

Dynamics analysis of a redundant parallel manipulator driven by elastic cables

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: K. N. Toosi University of Technology
Tekijät: Bedoustani, Y. B., Taghirad, H. D., Aref, M. M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 536-542
Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2008 10th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, ICARCV 2008
Artikkeli no: 4795575
ISBN (painettu): 9781424422876
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/ICARCV.2008.4795575
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=64549152409&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 64549152409
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the control of the KNTU CDRPM: A cable driven redundant parallel manipulator

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Hydraulikan ja automatiikan laitos
Tekijät: Gholami, P., Aref, M. M., Taghirad, H. D.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2404-2409
Julkaisupäivä: 2008

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2008 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS
Artikkeli no: 4650740
ISBN (painettu): 9781424420582
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkki:
10.1109/IROS.2008.4650740
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=69549120718&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 69549120718
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of gaze-to-objects mapping algorithms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Špakov, O.
Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 1st Conference on Novel Gaze-Controlled Applications, NGCA'11
Artikkeli no: 6
ISBN (painettu): 9781450306805
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1983302.1983308

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79960161638&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79960161638

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Facial expression classification based on local spatiotemporal edge and texture descriptors

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), Univ of Oulu

Tekijät: Gizatdinova, Y., Surakka, V., Zhao, G., Mäkinen, E., Raisamo, R.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Selected Papers from the Proceedings of the 7th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research - Digital Edition, MB'10

Artikkeli no: 21

ISBN (painettu): 9781605589268

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/1931344.1931365

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79952499491&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79952499491

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Local feature based unsupervised alignment of object class images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Lappeenranta University of Technology

Tekijät: Lankinen, J., Kamarainen, J. K.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: BMVC 2011 - Proceedings of the British Machine Vision Conference 2011

Kustantaja: British Machine Vision Association, BMVA

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.5244/C25.107

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898425254&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84898425254

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reducing the number of unit tests with design by contract

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), Department of Information Technology, Turku Centre for Computer Science, University of Turku

Tekijät: Hakonen, H., Hyrynsalmi, S., Järvi, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 161-166

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 12th International Conference, CompSysTech'11 - Proceedings

Vuosikerta: 578

ISBN (painettu): 9781450309172

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2023607.2023635

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 80052810613

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social and privacy aspects of a system for collaborative public expression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), Nokia

Tekijät: Holopainen, J., Lucero, A., Saarenpää, H., Nummenmaa, T., Ali, A. E., Jokela, T.

Julkaisupäivä: 2011

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology, ACE 2011

Artikkeli no: 23

ISBN (painettu): 9781450308274

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2071423.2071452

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84855410287&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84855410287

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Interaction strategies for an affective conversational agent

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Computing Teesside University Middlesbrough, University of Oxford, Telefonica, School of Management (JKK), School of Computing Edinburgh Napier University Edinburgh, SICS SE-164 29 Kista, ILS Institute SUNY Albany Albany

Tekijät: Smith, C., Crook, N., Dobnik, S., Charlton, D., Boye, J., Pulman, S., Santos de la Camara, R., Turunen, M., Benyon, D., Bradley, J., Gambäck, B., Hansen, P., Mival, O., Webb, N., Cavazza, M.

Sivumäärä: 17

Sivut: 395-411

Julkaisupäivä: lokakuuta 2011

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Presence: Teleoperators and Virtual Environments

Vuosikerta: 20

Número: 5

ISSN (painettu): 1054-7460

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3 SJR 0,354 SNIP 1,141

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1162/PRES_a_00063

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863122938&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863122938

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Application-specific instruction processor for extracting local binary patterns

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu

Tekijät: Boutellier, J., Lundbom, I., Janhunen, J., Ylimainen, J., Hannuksela, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 82-89

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2012 - Proceedings of the 2012 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing

Artikkeli no: 6385363

ISBN (painettu): 9782953998726

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84872397244&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84872397244

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparison of eye movement filters used in HCI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O.

Sivumäärä: 4

Sivut: 281-284

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium

ISBN (painettu): 9781450312257

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2168556.2168616

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862667279&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862667279

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Face typing: Vision-based perceptual interface for hands-free text entry with a scrollable virtual keyboard

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Gizatdinova, Y., Spakov, Ö., Surakka, V.

Sivumäärä: 7

Sivut: 81-87

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2012 IEEE Workshop on the Applications of Computer Vision, WACV 2012

Artikkeli no: 6162997

ISBN (painettu): 9781467302333

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV.2012.6162997

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84860699077&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84860699077

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gaze gestures or dwell-based interaction?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University

Tekijät: Hyrskykari, A., Istance, H., Vickers, S.

Sivumäärä: 4

Sivut: 229-232

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium

ISBN (painettu): 9781450312257

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology,

Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2168556.2168602

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862671730&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862671730

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

GPU-based acceleration of symbol timing recovery

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Rice University

Tekijät: Kim, S. C., Plishker, W. L., Bhattacharyya, S. S., Cavallaro, J. R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 273-280

Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2012 - Proceedings of the 2012 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing

Artikkeli no: 6385393

ISBN (painettu): 9782953998726

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84872402791&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84872402791

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model for landmark highlighting in mobile web services

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Kallioniemi, P., Turunen, M.
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 11th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM 2012
Artikkeli no: 25
ISBN (painettu): 9781450318150
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2406367.2406398
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84871605492&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84871605492
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Simple gaze gestures and the closure of the eyes as an interaction technique

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Heikkilä, H., Räihä, K. J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 147-154
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium
ISBN (painettu): 9781450312257
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2168556.2168579
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862701036&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84862701036
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The validity of using non-representative users in gaze communication research

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), De Montfort University
Tekijät: Istance, H., Vickers, S., Hyrskykari, A.
Sivumäärä: 4
Sivut: 233-236
Julkaisupäivä: 2012

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - ETRA 2012: Eye Tracking Research and Applications Symposium
ISBN (painettu): 9781450312257
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2168556.2168603

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84862702657&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84862702657

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Scalar diffraction field calculation from curved surfaces via Gaussian beam decomposition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Bilkent University

Tekijät: Şahin, E., Onural, L.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1459-1469

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2012

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Optical Society of America A: Optics Image Science and Vision

Vuosikerta: 29

Numero: 7

ISSN (painettu): 1084-7529

Luokitukset:

Scopus rating (2012): CiteScore 3,2 SJR 1,065 SNIP 1,198

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/JOSAA.29.001459

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84863743776&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84863743776

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Active classification for human action recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 3249-3253

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2013 - Proceedings

Artikkeli no: 6738669

ISBN (painettu): 9781479923410

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIP.2013.6738669

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897811368

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

'Aie-studio' - A pragmatist aesthetic approach for procedural sound design

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Luhtala, M., Turunen, M., Hakulinen, J., Keskinen, T.
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 8th Audio Mostly: A Conference on Interaction with Sound, AM 2013 - In Cooperation with ACM SIGCHI
Kustantaja: Association for Computing Machinery
Artikkeli no: 7
ISBN (painettu): 9781450326599
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2544114.2544124
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84898834763&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84898834763
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An efficient GPU implementation of an arbitrary resampling polyphase channelizer

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering
Tekijät: Kim, S. C., Plishker, W. L., Bhattacharyya, S. S.
Sivumäärä: 8
Sivut: 231-238
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2013 - Proceedings of the 2013 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing
Artikkeli no: 6661548
ISBN (painettu): 9791092279016
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84892642738&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84892642738
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An image guided treatment platform for prostate cancer photodynamic therapy

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Inserm
Tekijät: Betrouni, N., Colin, P., Puech, P., Villers, A., Mordon, S.
Sivumäärä: 4
Sivut: 370-373
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2013
Artikkeli no: 6609514
ISBN (painettu): 9781457702167
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Biomedical Engineering, Health Informatics
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EMBC.2013.6609514

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84886469344&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84886469344

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Calculation of the scalar diffraction field from curved surfaces by decomposing the three-dimensional field into a sum of Gaussian beams

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Bilkent University

Tekijät: Şahin, E., Onural, L.

Sivumäärä: 10

Sivut: 527-536

Julkaisupäivä: 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Optical Society of America A: Optics Image Science and Vision

Vuosikerta: 30

Número: 3

ISSN (painettu): 1084-7529

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,3 SJR 1,046 SNIP 1,331

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Computer Vision and Pattern Recognition

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84875512966&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84875512966

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Color-tone similarity of digital images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, University of Niigata, KLab, Japan, Niigata University

Tekijät: Kikuchi, H., Kataoka, S., Muramatsu, S., Huttunen, H.

Sivumäärä: 5

Sivut: 393-397

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2013 - Proceedings

ISBN (painettu): 9781479923410

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIP.2013.6738081

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897694822

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Design space exploration and implementation of RVC-CAL applications using the TURNUS framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), CRPP, Lund University, Dept. of Computer Science and Engineering, Univ of Oulu

Tekijät: Casale-Brunet, S., Bezati, E., Alberti, C., Roquier, G., Mattavelli, M., Janneck, J. W., Boutellier, J.
Sivumäärä: 2
Sivut: 341-342
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2013 - Proceedings of the 2013 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing
Artikkeli no: 6661566
ISBN (painettu): 9791092279016
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84892650917&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84892650917
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dynamic action recognition based on dynemes and Extreme Learning Machine

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics
Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.
Sivumäärä: 9
Sivut: 1890-1898
Julkaisupäivä: 2013
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters
Vuosikerta: 34
Numero: 15
ISSN (painettu): 0167-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2013): CiteScore 4,8 SJR 0,768 SNIP 2,474
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patrec.2012.10.019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84885069818
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

How to study programming on mobile touch devices - Interactive Python code exercises

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Department of Computer Science and Eng., Aalto University
Tekijät: Ihantola, P., Helminen, J., Karavirta, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 51-58
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013
ISBN (painettu): 9781450324823
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2526968.2526974

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889570829&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889570829

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Long-term tracking through failure cases

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Surrey, Czech Technical University in Prague

Tekijät: Lebeda, K., Hadfield, S., Matas, J., Bowden, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 153-160

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2013

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6755891

ISBN (painettu): 9781479930227

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2013.26

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897541648&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897541648

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mixed reality with multimodal head-mounted pico projector

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), University of Tampere

Tekijät: Sand, A., Rakkolainen, I.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Virtual Reality International Conference on Laval Virtual, VRIC 2013

Artikkeli no: 14

ISBN (painettu): 9781450318754

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2466816.2466831

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84882277921&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84882277921

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Rate-distortion based reversible watermarking for JPEG images with quality factors selection

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkel konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tampereen teknillinen yliopisto, Signaalinkäsittelyn laitos, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Efimushkina, T., Egiazarian, K., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 94-99
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 4th European Workshop on Visual Information Processing, EUVIP 2013, Paris, France, 10.-12.2013
Kustantaja: University of Paris 13
Artikkeli no: 6623958
ISBN (painettu): 978-82-93269-13-7

Julkaisusarja

Nimi: European Workshop on Visual Information Processing
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84890525586&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2013-12-29
Publisher name: University of Paris 13
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 2099
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Reading on-screen text with gaze-based auto-scrolling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Sharmin, S., Špakov, O., Räihä, K. J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 24-31
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2013 Conference on Eye Tracking South Africa, ETSA 2013
ISBN (painettu): 9781450321105
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2509315.2509319
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84883884057&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84883884057
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recording and analyzing in-browser programming sessions

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Regulation of learning and active learning methods (REALMEE), Aalto University, Department of Computer Science and Eng.
Tekijät: Helminen, J., Ihantola, P., Karavirta, V.
Sivumäärä: 10
Sivut: 13-22
Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 13th Koli Calling International Conference on Computing Education Research, Koli Calling 2013
ISBN (painettu): 9781450324823
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2526968.2526970

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84889581968&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84889581968

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The visual object tracking VOT2013 challenge results

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), University of Ljubljana, Austrian Institute of Technology, University of Birmingham, Czech Technical University in Prague, Australian National University, DSTO, Sharif University of Technology, Nile University, Consorzio CREATE, University of South Australia, Vision and Sensing, ESTeM, University of Canberra, Panasonic RandD Center, CISP, University of Malaya, Eng. Design and Math., University of West England, Izmir Institute of Technology, Zhejiang University, Institute of Automation Chinese Academy of Sciences, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, University of Surrey, Linköping University, Robotic Vision Team, Kingston University, NII, JFLI, NII

Tekijät: Kristan, M., Pflugfelder, R., Leonardis, A., Matas, J., Porikli, F., Čehovin, L., Nebehay, G., Fernandez, G., Vojří, T., Gatt, A., Khajenezhad, A., Salahledin, A., Soltani-Farani, A., Zarezade, A., Petrosino, A., Milton, A., Bozorgtabar, B., Li, B., Chan, C. S., Heng, C., Ward, D., Kearney, D., Monekosso, D., Karaimer, H. C., Rabiee, H. R., Zhu, J., Gao, J., Xiao, J., Zhang, J., Xing, J., Huang, K., Lebeda, K., Cao, L., Maresca, M. E., Lim, M. K., ELHelw, M., Felsberg, M., Remagnino, P., Bowden, R., Goecke, R., Stolkin, R., Lim, S. Y. Y., Maher, S., Poullot, S., Wong, S., Satoh, S., Chen, W., Hu, W., Zhang, X., Li, Y., Niu, Z.

Sivumäärä: 14

Sivut: 98-111

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2013 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2013

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6755885

ISBN (painettu): 9781479930227

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2013.20

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84897510119&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84897510119

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

View-independent human action recognition based on multi-view action images and discriminant learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Julkaisupäivä: 2013

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2013 IEEE 11th IVMSWP Workshop: 3D Image/Video Technologies and Applications, IVMSWP 2013 - Proceedings

ISBN (painettu): 9781467358583

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IVMSWP.2013.6611931

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888154998

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-view action recognition based on action volumes, fuzzy distances and cluster discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 13

Sivut: 1445-1457

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 93

Numero: 6

ISSN (painettu): 0165-1684

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 5,1 SJR 0,909 SNIP 2,244

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2012.08.015

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84875267100

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automated design of networks of transport-triggered architecture processors using dynamic dataflow programs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Universite de Rennes, CSE Department, Univ of Oulu, UBL

Tekijät: Yviquel, H., Boutellier, J., Raulet, M., Casseau, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1295-1302

Julkaisupäivä: marraskuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 28

Numero: 10

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 3,2 SJR 0,407 SNIP 1,301

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2013.08.013

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84888203042&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84888203042

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Controlled experiments comparing fault-tree-based safety analysis techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: University of Kaiserslautern, Former organisation of the author

Tekijät: Mouaffo, A., Taibi, D., Jamboti, K.
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery (ACM)

Artikkeli no: a46

ISBN (painettu): 9781450324762

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2601248.2601255

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905483353&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905483353

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Data-driven stream mining systems for computer vision

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Electrical Engineering Department, University of California, Los Angeles (UCLA)

Tekijät: Bhattacharyya, S. S., Van Der Schaar, M., Atan, O., Tekin, C., Sudusinghe, K.

Sivumäärä: 16

Sivut: 249-264

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

Vuosikerta: 68

Kustantaja: SPRINGER-VERLAG LONDON LTD

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 21916586

ISSN (elektroninen): 21916594

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-09387-1_12

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84984919867&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84984919867

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Haptic feedback to gaze events

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)

Tekijät: Kangas, J., Rantala, J., Majaranta, P., Isokoski, P., Raisamo, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 11-18

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578154

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691269&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899691269

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Look and lean: Accurate head-assisted eye pointing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Špakov, O., Isokoski, P., Majaranta, P.

Sivumäärä: 8

Sivut: 35-42

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450327510

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2578153.2578157

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899691537&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84899691537

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Opportunities and Challenges of Mobile Applications as "Tickets-to-Talk": A Scenario-Based User Study

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyypit: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Jarusriboonchai, P., Olsson, T., Ojala, J., Väänänen-Vainio-Mattila, K.

Sivumäärä: 9

Sivut: 89-97

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 13th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, MUM2014, November 25-28, 2014, Melbourne, Australia

Julkaisupaikka: New York, NY

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 978-1-4503-3304-7

Julkaisusarja

Nimi: International conference on mobile and ubiquitous multimedia

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2677972.2677993

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943175665&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=tie,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-12-31
Publisher name: ACM
Lähde: researchoutputwizard
Lähteen ID: 575
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time hidden gaze point correction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)
Tekijät: Špakov, O., Gizatdinova, Y.
Sivumäärä: 4
Sivut: 291-294
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (painettu): 9781450327510
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkki:
10.1145/2578153.2578200
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899672400&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84899672400
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

TraQuMe: A tool for measuring the gaze tracking quality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA), School of Management (JKK)
Tekijät: Akkil, D., Isokoski, P., Kangas, J., Rantala, J., Raisamo, R.
Sivumäärä: 4
Sivut: 327-330
Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2014
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (painettu): 9781450327510
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems
DOI - pysyväislinkki:
10.1145/2578153.2578192
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84899688722&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84899688722
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Patterns for controlling chaos in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos
Tekijät: Eloranta, V.
Sivumäärä: 8

Sivut: 1-8

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs

Vuosikerta: 2014-April

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (painettu): 9781450326605

Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676682

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940028558

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two patterns for minimizing human resources in a startup

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto

Tekijät: Leppänen, M.

Julkaisupäivä: 10 huhtikuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VikingPLoP 2014 Proceedings of the 8th Nordic Conference on Pattern Languages of Programs (VikingPLoP)

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: 4

ISBN (painettu): 9781450326605

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2676680.2676686

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84940021370

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tut MUVIS image retrieval system proposal for MSR-Bing challenge 2014

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Tampereen teknillinen yliopisto, Research Community on Data-to-Decision (D2D)

Tekijät: Raitoharju, J., Zhang, H., Ozan, E. C., Waris, M. A., Faisal, M., Cao, G., Roininen, M., Ahmad, I., Shetty, R., Uhlmann, S., Samiee, K., Kiranyaz, S., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1-6

Julkaisupäivä: 3 syyskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE International Conference on Multimedia and Expo, ICME 2014, Chengdu, China, July 14-18, 2014

Julkaisupaikka: Piscataway

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE

ISBN (painettu): 9781479947171

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMEW.2014.6890600

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84937152405&partnerID=8YFLogxK>

Lisätietoja

Contribution: organisation=sgn,FACT1=1
Portfolio EDEND: 2014-09-25

Lähde: researchoutputwizard

Lähteen ID: 1331

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Discriminant Bag of Words based representation for human action recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 8

Sivut: 185-192

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,3 SJR 0,73 SNIP 2,131

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2014.07.011

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84907347636

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Kernel reference discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 85-91

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 49

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 4,3 SJR 0,73 SNIP 2,131

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2014.06.013

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84904957982

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Goofy Mus, grumpy Mur and dirty Muf: Talking playful seats with personalities

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact)

Tekijät: Kultima, A., Nummenmaa, T., Tyni, H., Alha, K., Mayra, F.

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Workshops Proceedings

Vuosikerta: 11-14-November-2014

Kustantaja: Association for Computing Machinery

Artikkeli no: a9

ISBN (elektroninen): 9781450333146

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2693787.2693790

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84962580216&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84962580216

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Information wall: Evaluation of a gesture-controlled public display

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Mäkelä, V., Heimonen, T., Luhtala, M., Turunen, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 228-231

Julkaisupäivä: 11 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACE 2014 - 11th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings

Vuosikerta: 2014-November

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450329453, 9781450331852, 9781450333047

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2677972.2677998

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943142256&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943142256

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implementation of a low-complexity low-latency arbitrary resampler on GPUs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Kim, S. C., Bhattacharyya, S. S.

Julkaisupäivä: 21 marraskuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE Dallas Circuits and Systems Conference: Enabling an Internet of Things - From Sensors to Servers, DCAS 2014

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 6965333

ISBN (elektroninen): 9781479959235

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Electrical and Electronic Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DCAS.2014.6965333

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84918537027&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84918537027

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Semi-supervised classification of human actions based on neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1336-1341

Julkaisupäivä: 4 joulukuuta 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - International Conference on Pattern Recognition

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479952083

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICPR.2014.239

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919935864

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Community driven artificial intelligence development for robotics

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Augmented Human Activities (AHA)

Tekijät: Kertész, C., Turunen, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 3-10

Julkaisupäivä: 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Doctoral Consortium on Informatics in Control, Automation and Robotics, DCINCO 2015; in conjunction with the 12th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, ICINCO

Kustantaja: SCITEPRESS

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84971280328&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84971280328

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Distant speech separation using predicted time-frequency masks from spatial features

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Audio research group

Tekijät: Pertilä, P., Nikunen, J.
Sivumäärä: 10
Sivut: 97-106
Julkaisupäivä: 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Speech Communication

Vuosikerta: 68

ISSN (painettu): 0167-6393

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4,1 SJR 0,49 SNIP 1,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Modelling and Simulation, Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Communication, Linguistics and Language, Language and Linguistics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.specom.2015.01.006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84923277715

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Subjective evaluation of Super Multi-View compressed contents on high-end light-field 3D displays

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Orange Labs, Holografika Kft., Pamany Peter Katolikus Egyetem

Tekijät: Dricot, A., Jung, J., Cagnazzo, M., Pesquet, B., Dufaux, F., Kovács, P., Adhikarla, V. K.

Sivut: 369–385

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 39

Número: Part B

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4 SJR 0,532 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2015.04.012

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84947865722

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Two-time coherence of pulse trains and the integrated degree of temporal coherence

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen kuituoptiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Frontier Photonics, Ita-Suomen yliopisto, Institute of Photonics

Tekijät: Dutta, R., Friberg, A. T., Genty, G., Turunen, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 1631-1637

Julkaisupäivä: 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Optical Society of America A: Optics Image Science and Vision

Vuosikerta: 32

Numero: 9

ISSN (painettu): 1084-7529

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 3,4 SJR 0,918 SNIP 1,103

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Atomic and Molecular Physics, and Optics, Electronic, Optical and Magnetic Materials, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1364/JOSAA.32.001631

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84943414423&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84943414423

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image database TID2013: Peculiarities, results and perspectives

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Signal Processing Research Community (SPRC), National Aerospace University, Dept of Transmitters, Receivers and Signal Processing, University of Rennes 1 - IETR, Media Communications Lab, USC Viterbi School of Engineering

Tekijät: Ponomarenko, N., Jin, L., Ieremeiev, O., Lukin, V., Egiazarian, K., Astola, J., Vozel, B., Chehdi, K., Carli, M., Battisti, F., Jay Kuo, C. C.

Sivumäärä: 21

Sivut: 57-77

Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 30

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 4 SJR 0,532 SNIP 1,413

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Software, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.image.2014.10.009

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84919839405&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84919839405

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Stereoscopic video description for human action recognition

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Mademlis, I., Iosifidis, A., Tefas, A., Nikolaidis, N., Pitas, I.

Julkaisupäivä: 16 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: IEEE SSCI 2014 - 2014 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence - CIMSIVP 2014: 2014 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Multimedia, Signal and Vision Processing, Proceedings

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479945047

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/CIMSIVP.2014.7013263

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Lossless compression of regions-of-interest from retinal images

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Signal Processing Research Community (SPRC)

Tekijät: Hukkanen, J., Astola, P., Tabus, I.

Julkaisupäivä: 22 tammikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: EUVIP 2014 - 5th European Workshop on Visual Information Processing

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479945726

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Information Systems, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EUVIP.2014.7018394

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive spatial resolution selection for stereoscopic video compression with MV-HEVC: A frequency based approach

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia

Tekijät: Aflaki, P., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 267-270

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014, 10-12 Dec. 2014, Taichung

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

ISBN (painettu): 9781479943111

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Software, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2014.11

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Asymmetrie luminance based filtering for stereoscopic video compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia

Tekijät: Homa youni, M., Aflaki, P., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 International Conference on 3D Imaging (IC3D)

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 9781479980239

!!ASJC Scopus subject areas: Organizational Behavior and Human Resource Management, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IC3D.2014.7032577

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84930446866

Salient event detection in basketball mobile videos

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Nokia Technologies

Tekijät: Cricri, F., Mate, S., Curcio, I. D. D., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 63-70

Julkaisupäivä: 5 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2014 IEEE International Symposium on Multimedia, ISM 2014

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

Artikkeli no: 7032995

ISBN (painettu): 978-1-4799-4312-8

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Human-Computer Interaction, Software, Media Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISM.2014.67

Lisätietoja

EXT="Curcio, Igor D D"

EXT="Mate, Sujeet"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Improved weighted prediction based color gamut scalability in SHVC

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Åbo Akademi, Department of Information Technologies, Nokia, AVCR Information Technologies

Tekijät: Bugdayci Sansli, D., Aminlou, A., Ugur, K., Hannuksela, M. M., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 201-204

Julkaisupäivä: 27 helmikuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2014 IEEE Visual Communications and Image Processing Conference, VCIP 2014

Kustantaja: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

Artikkeli no: 7051539

ISBN (painettu): 9781479961399

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/VCIP.2014.7051539

Lisätietoja

EXT="Ugur, Kemal"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the kernel Extreme Learning Machine classifier

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 7

Sivut: 11-17

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 54

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2014.12.003

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84920068822&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84920068822

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The MOBISERV-AIIA eating and drinking multi-view database for vision-based assisted living

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Research Community on Data-to-Decision (D2D), School of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics

Tekijät: Iosifidis, A., Marami, E., Tefas, A., Pitas, I., Lyroudia, K.

Sivumäärä: 20

Sivut: 254-273

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Information Hiding and Multimedia Signal Processing

Vuosikerta: 6

Numero: 2

ISSN (painettu): 2073-4212

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,6 SJR 0,414 SNIP 1,483

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84911457722

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A comparison of security assurance support of agile software development methods

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Managing digital industrial transformation (mDIT), University of Turku, Department of Information Technology

Tekijät: Rindell, K., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.

Sivumäärä: 8

Sivut: 61-68

Julkaisupäivä: 25 kesäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies - 16th International Conference, CompSysTech 2015: Proceedings

Vuosikerta: 1008

Kustantaja: Association for Computing Machinery

ISBN (elektroninen): 9781450333573

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2812428.2812431
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84957689583
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Adaptive sampling for compressed sensing based image compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Institute of Image Processing, University of Electronic Science and Technology of China, Hong Kong University of Science and Technology
Tekijät: Zhu, S., Zeng, B., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 12
Sivut: 94-105
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2015
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Visual Communication and Image Representation
Vuosikerta: 30
ISSN (painettu): 1047-3203
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 3,6 SJR 0,632 SNIP 1,525
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electrical and Electronic Engineering, Media Technology, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.jvcir.2015.03.006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84926618362
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Four patterns for internal startups

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.
Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015
Kustantaja: ACM
Artikkeli no: a5
ISBN (elektroninen): 9781450338479
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2855321.2855327
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84982784052
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Three patterns for user involvement in startups

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Hokkanen, L., Leppänen, M.

Julkaisupäivä: 8 heinäkuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 20th European Conference on Pattern Languages of Programs, EuroPLoP 2015

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a51

ISBN (elektroninen): 9781450338479

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/2855321.2855373

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982794686

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic image-based detection and inspection of paper fibres for grasping

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Systeemiteknikan laitos, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE)

Tekijät: Hirvonen, J., Kallio, P.

Sivumäärä: 7

Sivut: 588-594

Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Computer Vision

Vuosikerta: 9

Número: 4

ISSN (painettu): 1751-9632

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 2,3 SJR 0,3 SNIP 1,218

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

IET_post_print

DOI - pysyväislinkit:

10.1049/iet-cvi.2014.0416

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201603243758>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84938530267

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The effect of region of interest size on textural parameters

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Kvantitatiivinen lääketieteellinen kuvantaminen, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Tampere University Hospital, Department of Radiology

Tekijät: Sikiö, M., Holli-Helenius, K. K., Ryymin, P., Dastidar, P., Eskola, H., Harrison, L.

Sivumäärä: 5

Sivut: 149-153

Julkaisupäivä: 23 lokakuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2015 9th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781467380324

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISPA.2015.7306049

Lisätietoja

EXT="Dastidar, Prasun"

EXT="Sikiö, Minna"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84978524965

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Model selection for linear classifiers using Bayesian error estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Universidad Carlos III de Madrid

Tekijät: Huttunen, H., Tohka, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3739-3748

Julkaisupäivä: marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition

Vuosikerta: 48

Número: 11

ISSN (painettu): 0031-3203

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 8,6 SJR 1,579 SNIP 2,996

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patcog.2015.05.005

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84937812363

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse extreme learning machine classifier exploiting intrinsic graphs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Aristotle University of Thessaloniki, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I.

Sivumäärä: 5

Sivut: 192-196

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 65

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.07.036
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84940388000
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Need to touch, wonder of discovery, and social capital: Experiences with interactive playful seats

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Mathematical modelling with wide societal impact (MathImpact), RMIT University
Tekijät: Nummenmaa, T., Tyni, H., Kultima, A., Alha, K., Holopainen, J.
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings
Vuosikerta: 16-19-November-2015
Kustantaja: Association for Computing Machinery
Artikkeli no: 10
ISBN (elektroninen): 9781450338523
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2832932.2832959
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84979747766&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979747766
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Who is moving - User or device? Experienced quality of mobile 3D video in vehicles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikan laitos, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Eindhoven University of Technology, Nokia
Tekijät: Jumisko-Pyykkö, S., Markopoulos, P., Hannuksela, M. M.
Julkaisupäivä: 16 marraskuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ACE 2015 - 12th Advances in Computer Entertainment Technology Conference, Proceedings
Kustantaja: ACM
Artikkeli no: 13
ISBN (elektroninen): 9781450338523
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2832932.2832948
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84979759186
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Generative part-based Gabor object detector

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Field robotics for efficient work sites (FIRE), Prostate cancer research center (PCRC), Lappeenranta University of Technology
Tekijät: Riabchenko, E., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 1-8
Julkaisupäivä: 15 joulukuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 68

Número: P1

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2015): CiteScore 5,1 SJR 0,95 SNIP 2,002

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.08.004

Lisätietoja

EXT="Riabchenko, Ekaterina"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84941570575

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

BM3D image denoising using heterogeneous computing platforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signal Processing Research Community (SPRC), Univ of Oulu, Center for Machine Vision Research

Tekijät: Sarjanoja, S., Boutellier, J., Hannuksela, J.

Julkaisupäivä: 28 joulukuuta 2015

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2015 - Proceedings of the 2015 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing

Vuosikerta: 2015-December

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

Artikkeli no: 7367257

ISBN (elektroninen): 9791092279108

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DASIP.2015.7367257

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84959887479&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84959887479

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dominant Rotated Local Binary Patterns (DRLBP) for texture classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Mehta, R., Egiazarian, K.

Sivumäärä: 7

Sivut: 16-22

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 30 marraskuuta 2015

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 71

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 5,2 SJR 0,729 SNIP 1,678

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2015.11.019

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84951106920

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Foveated Nonlocal Self-Similarity

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusalue: Signal and Information Processing, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST, Dipartimento di Elettronica, Politecnico di Milano

Tekijät: Foi, A., Boracchi, G.

Sivumäärä: 33

Sivut: 78–110

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 maaliskuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Computer Vision

Vuosikerta: 120

Numero: 1

ISSN (painettu): 0920-5691

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 17,4 SJR 6,779 SNIP 5,171

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition

Sähköiset versiot:

Foveated Nonlocal Self-Similarity. Embargo päättynyt: 9/03/17

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11263-016-0898-1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201605274192>. Embargo päättynyt: 9/03/17

Lisätietoja

EXT="Boracchi, Giacomo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84960153979

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Detection of bubbles as concentric circular arrangements

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Vision, Research Community on Data-to-Decision (D2D), Machine Vision and Pattern Recognition Laboratory, Lappeenranta University of Technology, Computer Vision Group, Czech Technical University in Prague, Monash University Malaysia

Tekijät: Strokina, N., Matas, J., Eerola, T., Lensu, L., Kälviäinen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 387-396

Julkaisupäivä: huhtikuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 helmikuuta 2016

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications

Vuosikerta: 27

Numero: 3
ISSN (painettu): 0932-8092
Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,7 SJR 0,741 SNIP 1,433

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Software, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00138-016-0749-7

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84957656160

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Learnings from the Finnish game industry

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietoturva, University of Helsinki, Jyväskylän yliopisto

Tekijät: Helenius, M., Kettunen, P., Frank, L.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a12

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022648

Lisätietoja

EXT="Frank, Lauri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015616047

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Patterns for safety system bus architecture

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tutkimusalue: Automaation tietojärjestelmät, Automaatio ja hydraulikka

Tekijät: Rauhamäki, J.

Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a4

ISBN (elektroninen): 9781450342001

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3022636.3022640

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015687535

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Patterns for subsidiaries as innovation tools

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus
Tekijät: Leppänen, M., Hokkanen, L.
Julkaisupäivä: 7 huhtikuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 10th Travelling Conference on Pattern Languages of Programs, VikingPLoP 2016
Kustantaja: ACM
Artikkeli no: a7
ISBN (elektroninen): 9781450342001
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3022636.3022643
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85015703961
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Exploring the use of deprecated PHP releases in the wild internet: Still a LAMP issue?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: University of Turku, Department of Information Technology
Tekijät: Ruohonen, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Julkaisupäivä: 13 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 6th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, WIMS 2016
Kustantaja: Association for Computing Machinery
Artikkeli no: 26
ISBN (elektroninen): 9781450340564
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2912845.2912851
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84978522051
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

An evaluation framework for cross-platform mobile app development tools: A case analysis of adobe PhoneGap framework

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus
Tekijät: Ahti, V., Hyrynsalmi, S., Nevalainen, O.
Sivumäärä: 8
Sivut: 41-48
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings
Vuosikerta: 1164
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (elektroninen): 9781450341820
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/2983468.2983484
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85001085934&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85001085934
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A survey on aims and environments of diversification and obfuscation in software security

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Turun Yliopisto/Turun Biomateriaalikeskus
Tekijät: Hosseinzadeh, S., Rauti, S., Laurén, S., Mäkelä, J. M., Holvitie, J., Hyrynsalmi, S., Leppänen, V.
Sivumäärä: 8
Sivut: 113-120
Julkaisupäivä: 23 kesäkuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Computer Systems and Technologies 17th International Conference, CompSysTech 2016 - Proceedings
Vuosikerta: 1164
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (elektroninen): 9781450341820
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkki:
10.1145/2983468.2983479
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85000983786&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85000983786
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image-based characterization of the pulp flows

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Lappeenranta University of Technology, Machine Vision and Pattern Recognition Laboratory, Laboratory of Biosystem Dynamics, Univ of Oulu, Monash University Malaysia
Tekijät: Sorokin, M., Strokina, N., Eerola, T., Lensu, L., Karttunen, K., Kalviainen, H.
Sivumäärä: 8
Sivut: 630-637
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition and Image Analysis
Vuosikerta: 26
Numero: 3
ISSN (painettu): 1054-6618
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 0,7 SJR 0,255 SNIP 0,872
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkki:
10.1134/S1054661816030196
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84984924424
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Decoding complexity reduction in projection-based light-field 3D displays using self-contained HEVC tiles

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Nokia
Tekijät: Zare, A., Kovacs, P. T., Aminlou, A., Hannuksela, M. M., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9781509033133
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/3DTV.2016.7548965

Lisätietoja

INT=sgn,"Zare, Alireza"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987792281
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse modelling and predictive coding of subaperture images for lossless plenoptic image compression

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Algebraic and Algorithmic Methods in Signal Processing AAMSP, Tutkimusryhmä: Signal Interpretation and Compression-SIC, Signal Processing Research Community (SPRC), University of California San Diego
Tekijät: Helin, P., Astola, P., Rao, B., Tabus, I.
Julkaisupäivä: 22 elokuuta 2016

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 3DTV-Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2016
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9781509033133
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/3DTV.2016.7548953
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84987803027
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Nyström-based approximate kernel subspace learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittelyn laitos, Tutkimusryhmä: Video, Research Community on Data-to-Decision (D2D)
Tekijät: Iosifidis, A., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 190-197
Julkaisupäivä: syyskuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition
ISSN (painettu): 0031-3203
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 9 SJR 1,501 SNIP 3,005
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patcog.2016.03.018

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85013223573
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Ensembles of dense and dense sampling descriptors for the HEp-2 cells classification problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Integrated Technologies for Tissue Engineering Research (ITTE), Università degli Studi di Padova, Italy, University of Bologna
Tekijät: Nanni, L., Lumini, A., dos Santos, F. L. C., Paci, M., Hyttinen, J.
Sivut: 28-35
Julkaisupäivä: 15 lokakuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters
Vuosikerta: 82
ISSN (painettu): 0167-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2016): CiteScore 5,2 SJR 0,729 SNIP 1,678
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing
Sähköiset versiot:
Ensembles of dense and dense sampling descriptors for the HEp -2 cells classification problem. Embargo päättynyt: 15/10/18
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patrec.2016.01.026
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ttty-201611294825>. Embargo päättynyt: 15/10/18
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84961195136
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Nokia
Tekijät: Babahajani, P., Fan, L., Kämäräinen, J., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 16
Sivut: 679–694
Julkaisupäivä: 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications
Vuosikerta: 28
Numero: 7
ISSN (painettu): 0932-8092
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 5,3 SJR 0,485 SNIP 1,683
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:
Urban 3D segmentation and modelling from street view images and LiDAR point clouds
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00138-017-0845-3

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201706121590>

Lisätietoja

EXT="Babahajiani, Pouria"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019692066

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Low power design methodology for signal processing systems using lightweight dataflow techniques

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, University of Maryland, Dept. of Electrical and Electronic Engineering, PolComing - Information Engineering Unit, Department of Electrical and Computer Engineering

Tekijät: Li, L., Fanni, T., Viitanen, T., Xie, R., Palumbo, F., Raffo, L., Huttunen, H., Takala, J., Bhattacharyya, S. S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 82-89

Julkaisupäivä: 13 helmikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: DASIP 2016 - Proceedings of the 2016 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9791092279153

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/DASIP.2016.7853801

Lisätietoja

INT=tie,"Xie, Renjie"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Effect of Light Field Reconstruction and Angular Resolution Reduction on the Quality of Experience

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Robotic Vision Team, Kingston University, Holografika

Tekijät: Kara, P. A., Kovacs, P. T., Vagharshakyan, S., Martini, M. G., Barsi, A., Balogh, T., Chuchvara, A., Chehaibi, A.

Sivumäärä: 6

Sivut: 781-786

Julkaisupäivä: 21 huhtikuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2016 12th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems (SITIS)

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781509056989

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Radiology Nuclear Medicine and imaging, Computer Networks and Communications, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/SITIS.2016.128

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85019236013

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effects of extrinsic noise are promoter kinetics dependent

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Laboratory of Biosystem Dynamics-LBD

Tekijät: Bahrudeen, M. N., Startceva, S., Ribeiro, A. S.
Sivumäärä: 4
Sivut: 44-47
Julkaisupäivä: 14 toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2017 9th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Technology, ICBBT 2017
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450348799
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
Sähköiset versiot:
Effects_of_extrinsic_noise_are_promoter_kinetics_dependent
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3093293.3093295
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911186013>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025117782
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Microservices in agile software development: A workshop-based study into issues, advantages, and disadvantages

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Free University of Bolzano-Bozen, Former organisation of the author
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Pahl, C., Janes, A.
Julkaisupäivä: 22 toukokuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the XP2017 Scientific Workshops, XP 2017
Vuosikerta: Part F129907
Kustantaja: Association for Computing Machinery
Artikkeli no: a23
ISBN (elektroninen): 9781450352642
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3120459.3120483
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85029863670
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Comparing communication effort within the scrum, scrum with Kanban, XP, and Banana development processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: University of Oulu, Former organisation of the author
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Ahmad, M. O., Liukkunen, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 258-263
Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017
Vuosikerta: Part F128635
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (elektroninen): 9781450348041
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3084226.3084270
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025468824
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Operationalizing the experience factory for effort estimation in agile processes

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Fraunhofer IESE, University of Cagliari, Former organisation of the author
Tekijät: Taibi, D., Lenarduzzi, V., Diebold, P., Lunesu, I.
Sivumäärä: 10
Sivut: 31-40
Julkaisupäivä: 15 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 21st International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering, EASE 2017
Vuosikerta: Part F128635
Kustantaja: Association for Computing Machinery
ISBN (elektroninen): 9781450348041
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3084226.3084240
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025449243
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Barriers for bridging interpersonal gaps: Three inspirational design patterns for increasing collocated social interaction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Southern Denmark
Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.
Sivumäärä: 9
Sivut: 2-10
Julkaisupäivä: 26 kesäkuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: C&T 2017 - 8th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450348546
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3083671.3083697
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85025125983
Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu

Full search equivalent fast block matching using orthonormal tree-structured haar transform

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tokyo Institute of Technology
Tekijät: Ito, I., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 177-182
Julkaisupäivä: 18 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPA 2017 - 10th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509040117

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISPA.2017.8073591

Lisätietoja

jufoid=57665

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85037808698

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bandwidth reduction of omnidirectional viewport-dependent video streaming via subjective quality assessment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Digital Media Laboratory, Nokia

Tekijät: Curcio, I. D., Toukoma, H., Naik, D.

Sivumäärä: 6

Sivut: 9-14

Julkaisupäivä: 27 lokakuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AltMM 2017 - Proceedings of the 2nd International Workshop on Multimedia Alternate Realities, co-located with MM 2017

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450355070

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3132361.3132364

Lisätietoja

EXT="Curcio, Igor D.D."

INT=sgn,"Naik, Deepa"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85036610778

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Big Media Data Analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Aarhus Universitet, University of Milan Bicocca, Department of Informatics, Aristotle University of Thessaloniki

Tekijät: Iosifidis, A., Tefas, A., Pitas, I., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 105-108

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing: Image Communication

Vuosikerta: 59

ISSN (painettu): 0923-5965

Luokitukset:

Scopus rating (2017): CiteScore 4,6 SJR 0,551 SNIP 1,512

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.image.2017.10.004

Lisätietoja

EXT="Tefas, Anastasios"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85033445526
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Paraxial light beams in structured anisotropic media

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Fotoniikka, Tutkimusryhmä: Epälineaarinen optiikka, Univ Porto, Universidade do Porto, Fac Med, Dept Med Imaging
Tekijät: Jisha, C. P., Alberucci, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 2019-2024
Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision
Vuosikerta: 34
Numero: 11
ISSN (painettu): 1084-7529
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 3,5 SJR 0,687 SNIP 1,098
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Electronic, Optical and Magnetic Materials, Atomic and Molecular Physics, and Optics, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkit:
10.1364/JOSAA.34.002019
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85033368214
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-factor authentication for wearables: Configuring system parameters with risk function

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, ITMO University, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation
Tekijät: Bezzateev, S., Afanasyeva, A., Voloshina, N., Ometov, A.
Julkaisupäivä: 13 marraskuuta 2017

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2nd International Conference on Advanced Wireless Information, Data, and Communication Technologies, AWICT 2017
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450353106
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
Sähköiset versiot:
Multi-factor authentication for wearables 2017
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3231830.3231834
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262382>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85045304145
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multilinear class-specific discriminant analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aarhus Universitet, Laboratory of Signal Processing
Tekijät: Thanh Tran, D., Gabbouj, M., Iosifidis, A.
Sivumäärä: 6
Sivut: 131-136
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters
Vuosikerta: 100
ISSN (painettu): 0167-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 5,5 SJR 0,662 SNIP 1,605
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patrec.2017.10.027
URL-osoitteet:
<https://arxiv.org/abs/1710.10695>

Lisätietoja

INT=sgn,"Thanh Tran, Dat"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85032300703
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse approximations in complex domain based on BM3D modeling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI
Tekijät: Katkovnik, V., Ponomarenko, M., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 13
Sivut: 96-108
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2017
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing
Vuosikerta: 141
ISSN (painettu): 0165-1684
Luokitukset:
Scopus rating (2017): CiteScore 7,1 SJR 0,94 SNIP 1,974
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.sigpro.2017.05.032
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85020311730
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

360 panorama super-resolution using deep convolutional networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies
Tekijät: Fakour-Sevom, V., Guldogan, E., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 7
Sivut: 159-165
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications
Vuosikerta: 4
Kustantaja: SCITEPRESS
ISBN (elektroninen): 9789897582905
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.5220/0006618901590165

Lisätietoja

EXT="Guldogan, Esin"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85047846712
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A Primal Neural Network for Online Equality-Constrained Quadratic Programming

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision, Shanghai Institute of Ceramics Chinese Academy of Sciences, Institute of Automation Chinese Academy of Sciences
Tekijät: Chen, K., Zhang, Z.
Sivumäärä: 8
Sivut: 381–388
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Cognitive Computation
Vuosikerta: 10
Numero: 2
ISSN (painettu): 1866-9956
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 7,1 SJR 1,06 SNIP 1,965
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Cognitive Neuroscience
DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s12559-017-9510-4
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85030320446
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Evaluation of visual object trackers on equirectangular panorama

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia Technologies
Tekijät: Kart, U., Kämäräinen, J. K., Fan, L., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 8
Sivut: 25-32
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 5

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006526200250032

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047804481

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Hierarchical deformable part models for heads and tails

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: Yancheshmeh, F. S., Chen, K., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 45-55

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 5

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006532700450055

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047826548

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Is Texture Denoising Efficiency Predictable?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI

Tekijät: Rubel, O., Lukin, V., Abramov, S., Vozel, B., Pogrebnyak, O., Egiazarian, K.

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence

Vuosikerta: 32

Número: 1

Artikkeli: 1860005

ISSN (painettu): 0218-0014

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,2 SJR 0,304 SNIP 0,718

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

S0218001418600054

DOI - pysyväislinkit:

10.1142/S0218001418600054

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201708241829>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85025804856

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Keyframe-based video summarization with human in the loop

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: Ainasoja, A. E., Hietanen, A., Lankinen, J., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 287-296

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 4

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006619202870296

Lisätietoja

INT=sgn,"Lankinen, Jukka"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047872595

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Modeling and estimation of signal-dependent and correlated noise

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Signal and Image Restoration-RST, University of São Paulo

Tekijät: Azzari, L., Borges, L. R., Foi, A.

Sivumäärä: 36

Sivut: 1-36

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Denoising of Photographic Images and Video : Fundamentals, Open Challenges and New Trends

Kustantaja: SPRINGER-VERLAG LONDON LTD

ISBN (painettu): 978-3-319-96028-9

Julkaisusarja

Nimi: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition

ISSN (painettu): 2191-6586

ISSN (elektroninen): 2191-6594

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Azzari2018-Modeling_and_estimation_of_signal_dependent_and_correlated_noise. Embargo päättyy: 11/09/19

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/978-3-319-96029-6_1

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201907151959>. Embargo päättyy: 11/09/19

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053409603

Multi-view predictive latent space learning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tianjin University
Tekijät: Yuan, J., Gao, K., Zhu, P., Egiazarian, K.
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2018

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters
ISSN (painettu): 0167-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 5,8 SJR 0,662 SNIP 1,729
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patrec.2018.06.022
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85049094619
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Probabilistic saliency estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG
Tekijät: Aytekin, C., Iosifidis, A., Gabbouj, M.
Sivumäärä: 14
Sivut: 359-372
Julkaisupäivä: 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä
Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 20 syyskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition
Vuosikerta: 74
ISSN (painettu): 0031-3203
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 10,4 SJR 1,363 SNIP 3,211
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patcog.2017.09.023
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85032271491
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time human pose estimation with convolutional neural networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Univ of Oulu, Aalto University
Tekijät: Linna, M., Kannala, J., Rahtu, E.
Sivumäärä: 8

Sivut: 335-342
Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 5

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582905

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006624403350342

URL-osoitteet:

<https://arxiv.org/pdf/1609.07420>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047804818

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sparse sampling for real-time ray tracing

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Tietokonetekniikka

Tekijät: Viitanen, T., Koskela, M., Immonen, K., Mäkitalo, M., Jääskeläinen, P., Takala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 295-302

Julkaisupäivä: 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2018 - Proceedings of the 13th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Vuosikerta: 1

Kustantaja: SCITEPRESS

ISBN (elektroninen): 9789897582875

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design , Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0006655802950302

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047764122

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Dual Structured Convolutional Neural Network with Feature Augmentation for Quantitative Characterization of Tissue Histology

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Signaalinkäsittely

Tekijät: Valkonen, M., Kartasalo, K., Liimatainen, K., Nykter, M., Latonen, L., Ruusuvoori, P.

Sivumäärä: 9

Sivut: 27-35

Julkaisupäivä: 19 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538610343

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2017.10

Lisätietoja

EXT="Nykter, Matti"

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Image-Based Localization Using Hourglass Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aalto University

Tekijät: Melekhov, I., Ylioinas, J., Kannala, J., Rahtu, E.

Sivumäärä: 8

Sivut: 870-877

Julkaisupäivä: 19 tammikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Computer Vision Workshops, ICCVW 2017

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538610343

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICCVW.2017.107

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The use of advanced imaging technology in welfare technology solutions - Some ethical aspects

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Satakunta University of Applied Sciences

Tekijät: Lilja, K. K., Palomäki, J.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616352

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2017.8280396

Lisätietoja

jufoid=50006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046368759

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewport-dependent delivery schemes for stereoscopic panoramic video

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Nokia

Tekijät: Ghaznavi-Youvalari, R., Hannuksela, M. M., Aminlou, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 2 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 3DTV-CON 2017 - 3D True Vision v2 : Research and Applications in Future 3D Media

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538616352

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2017.8280404

Lisätietoja

EXT="Ghaznavi-Youvalari, Ramin"

EXT="Aminlou, Alireza"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046375176

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Deep multiresolution color constancy

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Intel Finland

Tekijät: Aytakin, C., Nikkanen, J., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 5

Sivut: 3735-3739

Julkaisupäivä: 20 helmikuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2017 IEEE International Conference on Image Processing, ICIP 2017 - Proceedings

Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS

ISBN (elektroninen): 9781509021758

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICIP.2017.8296980

Lisätietoja

jufoid=57423

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85045299547

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

PIVO: Probabilistic inertial-visual odometry for occlusion-robust navigation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Aalto University

Tekijät: Solin, A., Cortés, S., Rahtu, E., Kannala, J.

Sivumäärä: 10

Sivut: 616-625

Julkaisupäivä: 3 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2018 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2018

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538648865

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV.2018.00073

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85050916529

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Looking for a five-legged sheep: Identifying enterprise architects' skills and competencies

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen
Tekijät: Ylinen, M., Pekkola, S.
Julkaisupäivä: 30 toukokuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 19th Annual International Conference on Digital Government Research : Governance in the Data Age, DG.O 2018

Kustantaja: ACM

Artikkeli no: a58

ISBN (elektroninen): 9781450365260

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3209281.3209353

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85049050136

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Liking the game: How can spectating motivations influence social media usage at live esports events?

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Gamification Group, Gamification Group

Tekijät: Sjöblom, M., Hassan, L., Macey, J., Törhönen, M., Hamari, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 160-167

Julkaisupäivä: 18 heinäkuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 9th International Conference on Social Media and Society, SMSociety 2018

Kustantaja: ACM

ISBN (painettu): 9781450363341

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

ACCEPTED_VERSION_Liking_the_game

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3217804.3217908

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201912237103>

Lisätietoja

EXT="Törhönen, Maria"

DUPL=44481582

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85051509297

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Inertial Odometry on Handheld Smartphones

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Artificial Intelligence and Vision - AIV, Aalto University

Tekijät: Solin, A., Cortes, S., Rahtu, E., Kannala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 1361-1368

Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 21st International Conference on Information Fusion, FUSION 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8455482
ISBN (painettu): 9780996452762
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Statistics, Probability and Uncertainty, Instrumentation
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/ICIF.2018.8455482
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054102788
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

User Positioning in mmW 5G Networks Using Beam-RSRP Measurements and Kalman Filtering

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Elektroniikka ja tietoliikennetekniikka, Tutkimusryhmä: Langaton tietoliikenne ja paikannus, Huawei Technologies Oy (Finland) Co., Ltd
Tekijät: Rastorgueva-Foi, E., Costa, M., Koivisto, M., Leppänen, K., Valkama, M.
Sivumäärä: 7
Sivut: 1150-1156
Julkaisupäivä: 5 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 21st International Conference on Information Fusion, FUSION 2018
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8455289
ISBN (painettu): 978-1-5386-4330-3
ISBN (elektroninen): 978-0-9964527-6-2
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing, Statistics, Probability and Uncertainty, Instrumentation
Sähköiset versiot:
User Positioning in mmW 5G Networks 2018
DOI - pysyväislinkit:
10.23919/ICIF.2018.8455289
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202002262360>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85054063725
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Designing for experiences with socially interactive robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Uppsala University, Strate School of Design
Tekijät: Obaid, M., Kaipainen, K., Ocnareescu, I., Ahtinen, A.
Sivumäärä: 4
Sivut: 948-951
Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450364379
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
Sähköiset versiot:
Obaid-et-al_NordiCHI2018_Designing-experiences_accepted-version (002)
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3240167.3240257
URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201910033689>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056571102

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Understanding animals: A critical challenge in ACI

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Stockholm University

Tekijät: Aspling, F., Juhlin, O., Väättäjä, H.

Sivumäärä: 13

Sivut: 148-160

Julkaisupäivä: 29 syyskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: NordiCHI 2018 : Revisiting the Life Cycle - Proceedings of the 10th Nordic Conference on Human-Computer Interaction

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450364379

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3240167.3240226

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056568856

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Analysis of accommodation cues in holographic stereograms

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA

Tekijät: Mäkinen, J., Sahin, E., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8478586

ISBN (elektroninen): 9781538661253

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering

Sähköiset versiot:

3DTV-Con2018

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/3DTV.2018.8478586

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202003042531>

Lisätietoja

jufoid=50006

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056207484

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Benchmark database for fine-grained image classification of benthic macroinvertebrates

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Qatar University, University of Jyväskylä, Finnish Environment Institute
Tekijät: Raitoharju, J., Riabchenko, E., Ahmad, I., Iosifidis, A., Gabbouj, M., Kiranyaz, S., Tirronen, V., Ärje, J., Kärkkäinen, S., Meissner, K.
Sivumäärä: 11
Sivut: 73-83
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Image and Vision Computing
Vuosikerta: 78
ISSN (painettu): 0262-8856
Luokitukset:
Scopus rating (2018): CiteScore 4,9 SJR 0,633 SNIP 1,655
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.imavis.2018.06.005
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85052861257
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Viewing simulation of integral imaging display based on wave optics

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely
Tekijät: Akpınar, U., Sahin, E., Gotchev, A.
Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 - 3DTV-Conference : The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, 3DTV-CON 2018
Kustantaja: IEEE
Artikkeli no: 8478568
ISBN (elektroninen): 9781538661253
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Networks and Communications , Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/3DTV.2018.8478568

Lisätietoja

jufoid=50006
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056164335
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Olfactory display prototype for presenting and sensing authentic and synthetic odors

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), Tutkimusryhmä: Micro and Nanosystems Research Group
Tekijät: Salminen, K., Rantala, J., Isokoski, P., Lehtonen, M., Müller, P., Karjalainen, M., Väliäho, J., Kontunen, A., Nieminen, V., Leivo, J., Telembeci, A. A., Lekkala, J., Kallio, P., Surakka, V.
Sivumäärä: 5
Sivut: 73-77
Julkaisupäivä: 2 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICMI 2018 - Proceedings of the 2018 International Conference on Multimodal Interaction
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450356923

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Human-Computer Interaction

Sähköiset versiot:

olfactory-display-prototype

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3242969.3242999

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909233451>

Lisätietoja

INT=tut-bmt,"Nieminen, Ville"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056660798

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Guidelines for development and evaluation of usage data analytics tools for human-machine interactions with industrial manufacturing systems

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, University of Wisconsin-Stevens Point, Fastems

Tekijät: Varsaluoma, J., Väätäjä, H., Heimonen, T., Tiitinen, K., Hakulinen, J., Turunen, M., Nieminen, H.

Sivumäärä: 10

Sivut: 172-181

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275138

Lisätietoja

EXT="Nieminen, Harri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056717713

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Implications of audio and narration in the user experience design of virtual reality

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikokousjulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokemus, Sanoma

Tekijät: Kelling, C., Karhu, J., Kauhanen, O., Turunen, M., Väätäjä, H., Lindqvist, V.

Sivumäärä: 4

Sivut: 258-261

Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275153

Lisätietoja

INT=tie,"Kauhanen, Otto"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056721502
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Robotic process automation - Creating value by digitalizing work in the private healthcare?

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tuotantotalous ja tietojohdaminen
Tekijät: Ratia, M., Myllärniemi, J., Helander, N.
Sivumäärä: 6
Sivut: 222-227
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450365895
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3275116.3275129
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056714767
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Systematic literature review on user logging in virtual reality

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusalue: Ohjelmistotuotanto
Tekijät: Luoto, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 110-117
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450365895
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
Sähköiset versiot:
Mindtrek_2018_Paper_PDF_file_14
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3275116.3275123
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85056744675
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Finnish you – An interactive storytelling application for an airport environment

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta, Tietotekniikka, Tutkimusalue: Käyttäjäkokesmus, Human-Centered Technology (IHTE)
Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Keskinen, T., Turunen, M., Väätäjä, H.
Sivumäärä: 10
Sivut: 182-191
Julkaisupäivä: 10 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Mindtrek 2018 - Proceedings of the 22nd International Academic Mindtrek Conference

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450365895

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3275116.3275142

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056694022

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Eigen Posture Based Fall Risk Assessment System Using Kinect

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tata Consultancy Services India

Tekijät: Tripathy, S. R., Chakravarty, K., Sinha, A.

Sivumäärä: 4

Sivut: 1-4

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2018

Vuosikerta: 2018-July

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8513263

ISBN (elektroninen): 9781538636466

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMBC.2018.8513263

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056666030

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Identification of Parkinson's Disease Utilizing a Single Self-recorded 20-step Walking Test Acquired by Smartphone's Inertial Measurement Unit

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Personal Health Informatics-PHI, Unit of Neurology, Satakunta Central Hospital

Tekijät: Mehrang, S., Jauhiainen, M., Pietilä, J., Puustinen, J., Ruokolainen, J., Nieminen, H.

Sivumäärä: 4

Sivut: 2913-2916

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2018

Vuosikerta: 2018-July

Kustantaja: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.

Artikkeli no: 8512921

ISBN (elektroninen): 9781538636466

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMBC.2018.8512921

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056600537

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The Accuracy of Atrial Fibrillation Detection from Wrist Photoplethysmography. A Study on Post-Operative Patients

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Sensor Technology and Biomeasurements (STB), PulseOn SA, Tampere University Hospital

Tekijät: Tarniceriu, A., Harju, J., Yousefi, Z. R., Vehkaoja, A., Parak, J., Yli-Hankala, A., Korhonen, I.

Sivumäärä: 4

Sivut: 4844-4847

Julkaisupäivä: 26 lokakuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2018

Vuosikerta: 2018-July

Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8513197

ISBN (elektroninen): 9781538636466

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics

Sähköiset versiot:

The Accuracy of Atrial Fibrillation Detection from Wrist Photoplethysmography. A study on Post-Operative Patients

DOI - pysyväislinkki:

10.1109/EMBC.2018.8513197

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tyy-201902051214>

Lisätietoja

INT=tut-bmt, "Yousefi, Zeinab Rezaei"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85056672654

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Deep Learning Case Study for Automatic Bird Identification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Data-analytiikka ja optimointi, Matematiikka

Tekijät: Niemi, J., Tanttu, J.

Sivumäärä: 15

Julkaisupäivä: 29 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Applied Sciences (Switzerland)

Vuosikerta: 8

Numero: 11

Artikkeli: 2089

ISSN (painettu): 2076-3417

Luokitukset:

Scopus rating (2018): SJR 0,379 SNIP 1,029

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkki:

10.3390/app8112089

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

On the Layer Selection in Small-Scale Deep Networks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG
Tekijät: Muravev, A., Raitoharju, J., Gabbouj, M.
Julkaisupäivä: marraskuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 7th European Workshop on Visual Information Processing (EUVIP)
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-5386-6898-6
ISBN (elektroninen): 978-1-5386-6897-9
!!ASJC Scopus subject areas: Artificial Intelligence, Computer Vision and Pattern Recognition
Sähköiset versiot:
Layer Selection
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/EUVIP.2018.8611738
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908262014>
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Efficient Solving of Markov Decision Processes on GPUs Using Parallelized Sparse Matrices

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tutkimusalue: Tietokonetekniikka, Tietotekniikka, University of Maryland, Department of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology
Tekijät: Sapio, A., Bhattacharyya, S. S., Wolf, M.
Sivumäärä: 6
Sivut: 13-18
Julkaisupäivä: joulukuuta 2018

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2018 Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing, DASIP 2018
Kustantaja: IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS
ISBN (elektroninen): 9781538682371

Julkaisusarja

Nimi: Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing, DASIP
ISSN (painettu): 2164-9766
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition , Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/DASIP.2018.8596969

Lisätietoja

jufoid=71852
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85061388518
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Log analysis of 360-degree video users via MQTT

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Luoto, A.
Sivumäärä: 8
Sivut: 130-137
Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ICGDA 2019 : Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Geoinformatics and Data Analysis
Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 978-1-4503-6245-0

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

Sähköiset versiot:

ICSSE_2019_paper_5

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3318236.3318248

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009116968>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85066837109

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Revisiting gray pixel for statistical illumination estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Czech Technical University in Prague, Intel Finland

Tekijät: Qian, Y., Pertuz, S., Nikkanen, J., Kämäräinen, J., Matas, J.

Sivumäärä: 11

Sivut: 36-46

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2019 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Kerren, A., Hurter, C., Braz, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583544

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design

Sähköiset versiot:

VISAPP_2019_201

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007406900360046

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908282042>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Smartphone teleoperation for self-balancing telepresence robots

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka

Tekijät: Ainasoja, A. E., Pertuz, S., Kämäräinen, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 561-568

Julkaisupäivä: 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: VISIGRAPP 2019 - Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications

Kustantaja: SCITEPRESS

toim.: Kerren, A., Hurter, C., Braz, J.

ISBN (elektroninen): 9789897583544

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Graphics and Computer-Aided Design

Sähköiset versiot:

VISAPP_2019_199

DOI - pysyväislinkit:

10.5220/0007406405610568

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201908282038>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Convolutional low-resolution fine-grained classification

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Signaalinkäsittely, Tutkimusryhmä: Vision

Tekijät: Cai, D., Chen, K., Qian, Y., Kämäräinen, J.

Sivut: 166-171

Julkaisupäivä: maaliskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters

Vuosikerta: 119

ISSN (painettu): 0167-8655

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 6,3 SJR 0,848 SNIP 2,021

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patrec.2017.10.020

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85032974725

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

DGC-Net: Dense geometric correspondence network

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Univ of Oulu, HCI e 486.1

Tekijät: Melekhov, I., Tiulpin, A., Sattler, T., Pollefeys, M., Rahtu, E., Kannala, J.

Sivumäärä: 9

Sivut: 1034-1042

Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728119755

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision

ISSN (painettu): 1550-5790

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV.2019.00115

Lisätietoja

jufoid=57596

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85063572728

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Digging deeper into egocentric gaze prediction

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University
Tekijät: Tavaköli, H. R., Rahtu, E., Kannala, J., Borji, A.
Sivumäärä: 10
Sivut: 273-282
Julkaisupäivä: 4 maaliskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728119755

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision
ISSN (painettu): 1550-5790
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/WACV.2019.00035

Lisätietoja

jufoid=57596
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85063594608
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Facilitating the first move: Exploring inspirational design patterns for aiding initiation of social encounters

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, University of Southern Denmark
Tekijät: Mitchell, R., Olsson, T.
Sivumäärä: 12
Sivut: 283-294
Julkaisupäivä: 3 kesäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: C&T 2019 - 9th International Conference on Communities and Technologies, Conference Proceedings
Kustantaja: ACM
toim.: Telliöglu, H., Cech, F.
ISBN (elektroninen): 9781450371629
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3328320.3328396
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201908142894>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85067884637
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Input magnitude data setting in error-reduction algorithm for one-dimensional discrete phase retrieval problem

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, FETTI, Technical University of Cluj-NapocaUniversitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Tekijät: Rusu, C., Astola, J.
Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISSCS 2019 - International Symposium on Signals, Circuits and Systems
Kustantaja: IEEE

Artikkeli no: 8801743

ISBN (elektroninen): 9781728138961

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Hardware and Architecture, Signal Processing, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ISSCS.2019.8801743

Lisätietoja

EXT="Rusu, Corneliu"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85071848180

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Light field reconstruction using shearlet transform in tensorflow

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: 3D MEDIA, Computer Science Institute

Tekijät: Gao, Y., Koch, R., Bregovic, R., Gotchev, A.

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2019 IEEE International Conference on Multimedia and Expo Workshops, ICMEW 2019

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781538692141

!!ASJC Scopus subject areas: Media Technology, Computer Vision and Pattern Recognition

Sähköiset versiot:

icme2019w_253-submitted

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/ICMEW.2019.00116

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001211439>

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

User Experience Study of 360° Music Videos on Computer Monitor and Virtual Reality Goggles

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Holm, J., Väänänen, K., Remans, M. M. R.

Sivumäärä: 7

Sivut: 81-87

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Information Visualization - Biomedical Visualization and Geometric Modelling and Imaging, IV 2019

Kustantaja: IEEE

toim.: Banissi, E., Ursyn, A., McK. Bannatyne, M. W., Datia, N., Pires, J. M., Francese, R., Sarfraz, M., Wyeld, T. G.,

Bouali, F., Venturin, G., Azzag, H., Lebbah, M., Trutschl, M., Cvek, U., Muller, H., Nakayama, M., Kernbach, S., Caruccio,

L., Risi, M., Erra, U., Vitiello, A., Rossano, V.

ISBN (elektroninen): 9781728128382

Julkaisusarja

Nimi: Proceedings of the International Conference on Information Visualisation

ISSN (painettu): 1093-9547

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/IV.2019.00023

Lisätietoja

jufoid=58079

EXT="Holm, Jukka"

INT=comp,"Remans, Mohammad Mushfiqur Rahman"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072286445
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Real-time online drilling vibration analysis using data mining

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Innovative Hydraulic Automation, Tutkimusryhmä: MMDM, Tamlink Oy, Sandvik Mining and Construction Oy
Tekijät: Zare, M., Huova, M., Visa, A., Launis, S.
Sivumäärä: 6
Sivut: 175-180
Julkaisupäivä: 19 heinäkuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Data Science and Information Technology, DSIT 2019
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450371414
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3352411.3352439
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85072810540
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Visibility-Aware Part Coding for Vehicle Viewing Angle Estimation

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, South China University of Technology
Tekijät: Yang, D., Qian, Y., Cai, D., Yan, S., Kämäräinen, J., Chen, K.
Sivumäärä: 6
Sivut: 65-70
Julkaisupäivä: 1 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 9th International Conference on Information Science and Technology, ICIST 2019
Kustantaja: IEEE
ISBN (elektroninen): 9781728121062
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition, Information Systems, Computational Mathematics, Control and Optimization
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ICIST.2019.8836907

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"
jufoid=79229
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Game postmortems vs. developer Reddit AMAs: Computational analysis of developer communication

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University
Tekijät: Lu, C., Peltonen, J., Nummenmaa, T.
Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 22

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3337727

Lisätietoja

INT=comp,"Peltonen, Jaakko"

INT=comp,"Lu, Chien"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072819939

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social features in hybrid board game marketing material

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University

Tekijät: Nummenmaa, T., Kankainen, V.

Julkaisupäivä: 26 elokuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings of the 14th International Conference on the Foundations of Digital Games, FDG 2019

Kustantaja: ACM

toim.: Khosmood, F., Pirker, J., Apperley, T., Deterding, S.

Artikkeli no: 67

ISBN (elektroninen): 9781450372176

!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3337722.3341864

Lisätietoja

INT=comp,"Kankainen, Vill"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072820010

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Performance analysis of single-query 6-DoF camera pose estimation in self-driving setups

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Universidad Industrial de Santander, Czech Technical University in Prague

Tekijät: Fu, J., Pertuz, S., Matas, J., Kämäräinen, J.

Sivut: 58-73

Julkaisupäivä: syyskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Computer Vision and Image Understanding

Vuosikerta: 186

ISSN (painettu): 1077-3142

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8,7 SJR 1,453 SNIP 2,255

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.cviu.2019.04.009

Lisätietoja

EXT="Matas, Jiri"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067195521

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Automatic word count estimation from daylong child-centered recordings in various language environments using language-independent syllabification of speech

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University, Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique, Carnegie Mellon University, University of Manitoba, Max Planck Institute for Psycholinguistics, CONICET, Duke University

Tekijät: Räsänen, O., Seshadri, S., Karadayi, J., Riebling, E., Bunce, J., Cristia, A., Metze, F., Casillas, M., Rosemberg, C., Bergelson, E., Soderstrom, M.

Sivumäärä: 18

Sivut: 63-80

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Speech Communication

Vuosikerta: 113

ISSN (painettu): 0167-6393

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 4,2 SJR 0,554 SNIP 1,297

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Modelling and Simulation, Communication, Language and Linguistics, Linguistics and Language, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0167639318304205-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.specom.2019.08.005

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909173346>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85070952723

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Fast fourier color constancy and grayness index for ISPA illumination estimation challenge

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, South China University of Technology

Tekijät: Qian, Y., Chen, K., Yu, H.

Sivumäärä: 3

Sivut: 352-354

Julkaisupäivä: 17 lokakuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: ISPA 2019 - 11th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis

Kustantaja: IEEE

toim.: Loncaric, S., Bregovic, R., Carli, M., Subasic, M.

ISBN (elektroninen): 9781728131405

Julkaisusarja

Nimi: International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis, ISPA

Vuosikerta: 2019-September

ISSN (painettu): 1845-5921

ISSN (elektroninen): 1849-2266

!!ASJC Scopus subject areas: Computational Theory and Mathematics, Computer Graphics and Computer-Aided Design, Computer Vision and Pattern Recognition, Signal Processing

DOI - pysyväislinkit:
10.1109/ISPA.2019.8868451

Lisätietoja

EXT="Chen, Ke"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85074428933
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Promoting local culture and enriching airport experiences through interactive storytelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Lapland University of Applied Sciences, Tampere University, Tampere University, Tampere University
Tekijät: Burova, A., Kelling, C., Keskinen, T., Hakulinen, J., Kallioniemi, P., Väätäjä, H., Turunen, M.
Sivumäärä: 7
Julkaisupäivä: 26 marraskuuta 2019

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: MUM 2019 - 18th International Conference on Mobile and Ubiquitous Multimedia, Proceedings
Kustantaja: Association for Computing Machinery
toim.: Jacucci, G., Paterno, F., Rohs, M., Santoro, C.
Artikkeli no: 3365640
ISBN (elektroninen): 9781450376242

Julkaisusarja

Nimi: ACM International Conference Proceeding Series
!!ASJC Scopus subject areas: Human-Computer Interaction, Computer Networks and Communications, Computer Vision and Pattern Recognition, Software
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3365610.3365640
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001101166>

Lisätietoja

EXT="Väätäjä, Heli"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85076809996
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Bayesian receiver operating characteristic metric for linear classifiers

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tutkimusryhmä: Computational Systems Biology, Tietotekniikka, AI Virtanen Institute for Molecular Sciences, University of Eastern Finland
Tekijät: Hassan, S. S., Huttunen, H., Niemi, J., Tohka, J.
Sivumäärä: 8
Sivut: 52-59
Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition Letters
Vuosikerta: 128
ISSN (painettu): 0167-8655
Luokitukset:
Scopus rating (2019): CiteScore 6,3 SJR 0,848 SNIP 2,021
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.patrec.2019.07.016

Lisätietoja

EXT="Tohka, Jussi"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85071016385
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Anthropometric clothing measurements from 3D body scans

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Vision, NOMO Technologies Ltd
Tekijät: Yan, S., Wirta, J., Kämäräinen, J.
Sivumäärä: 11
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Machine Vision and Applications
Vuosikerta: 31
Numero: 1-2
Artikkeli: 7
ISSN (painettu): 0932-8092
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Hardware and Architecture, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications
Sähköiset versiot:

Anthropometric clothing measurements 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1007/s00138-019-01054-4
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202006116044>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85078296322
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Compressive sensed video recovery via iterative thresholding with random transforms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Computational Imaging-CI, ITMO University, Linköping University, University of Oulu
Tekijät: Belyaev, E., Codreanu, M., Juntti, M., Egiazarian, K.
Sivumäärä: 14
Sivut: 1187-1200
Julkaisupäivä: 2020
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IET Image Processing
Vuosikerta: 14
Numero: 6
ISSN (painettu): 1751-9659
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1049/iet-ipr.2019.0661

Lisätietoja

EXT="Belyaev, Evgeny"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85084175769
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

End-to-end learning for video frame compression with self-attention

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Artificial Intelligence and Vision - AIV, Nokia Technologies
Tekijät: Zou, N., Zhang, H., Cricri, F., Tavakoli, H. R., Lainema, J., Aksu, E., Hannuksela, M., Rahtu, E.
Sivumäärä: 5
Sivut: 580-584
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2020 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops, CVPRW 2020
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-9361-8
ISBN (elektroninen): 9781728193601

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops
ISSN (painettu): 2160-7508
ISSN (elektroninen): 2160-7516
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CVPRW50498.2020.00079

Lisätietoja

EXT="Zhang, Honglei"
EXT="Cricri, Francesco"
EXT="Lainema, Jani"
JUFID=70566
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85090145918
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-modal dense video captioning

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelikonferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Artificial Intelligence and Vision - AIV
Tekijät: Iashin, V., Rahtu, E.
Sivumäärä: 10
Sivut: 4117-4126
Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings - 2020 IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops, CVPRW 2020
Kustantaja: IEEE
ISBN (painettu): 978-1-7281-9361-8
ISBN (elektroninen): 9781728193601

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops
ISSN (painettu): 2160-7508
ISSN (elektroninen): 2160-7516
!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering
DOI - pysyväislinkit:
10.1109/CVPRW50498.2020.00487

Lisätietoja

JUFOID=70566

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090152305

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multimodal subspace support vector data description

Perustiedot

Tila:

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Multimedia Research Group - MRG, Finnish Environment Institute, Aarhus Universitet

Tekijät: Sohrab, F., Raitoharju, J., Iosifidis, A., Gabbouj, M.

Sivumäärä: 13

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Pattern Recognition

Vuosikerta: 110

Artikkeli: 107648

ISSN (painettu): 0031-3203

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Multimodal subspace support vector 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.patcog.2020.107648

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009297162>

Lisätietoja

EXT="Iosifidis, Alexandros"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090954677

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Multi-sensor next-best-view planning as matroid-constrained submodular maximization

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, Max Planck Institute for Intelligent Systems, University of Hamburg

Tekijät: Lauri, M., Pajarinen, J., Peters, J., Frintrop, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 5323-5330

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Número: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3007445

Lisätietoja

EXT="Lauri, Mikko"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090245712

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Parametric exploration of cellular swelling in a computational model of cortical spreading depression

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: BioMediTech, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, Centre for Molecular Medicine Norway, Nordic European Molecular Biology Laboratory Partnership, University of Oslo, University of California San Diego, Simula Research Laboratory

Tekijät: Genocchi, B., Cunha, A., Jain, S., Hyttinen, J., Lenk, K., Ellingsrud, A. J.

Sivumäärä: 5

Sivut: 2491-2495

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 42nd Annual International Conferences of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : Enabling Innovative Technologies for Global Healthcare, EMBC 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (painettu): 978-1-7281-1991-5

ISBN (elektroninen): 9781728119908

Julkaisusarja

Nimi: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Vuosikerta: 2020-July

ISSN (elektroninen): 1558-4615

!!ASJC Scopus subject areas: Signal Processing, Biomedical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Health Informatics

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/EMBC44109.2020.9175306

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85091006468

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Probabilistic approach to physical object disentangling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Technical University Darmstadt, University of Lincoln, Max Planck Institute for Intelligent Systems

Tekijät: Pajarinen, J., Arenz, O., Peters, J., Neumann, G.

Sivumäärä: 8

Sivut: 5510-5517

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Numero: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3006789

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85090290264

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

User experience of stereo and spatial audio in 360° live music videos

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, Tampere University of Applied Sciences

Tekijät: Holm, J., Väänänen, K., Battah, A.

Sivumäärä: 8

Sivut: 134-141

Julkaisupäivä: 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377291

Lisätietoja

EXT="Holm, Jukka"

INT=comp,"Battah, Anas"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080964162

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

A preliminary network analysis on steam game tags: Another way of understanding game genres

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Viestintätieteet

Tekijät: Li, X., Zhang, B.

Sivumäärä: 9

Sivut: 65-73

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 29-30, 2020, Tampere, Finland

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377300

Lisätietoja

INT=coms,"Li, Xiaozhou"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080924784

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Color game: A collaborative social robotic game for icebreaking; Towards the design of robotic ambiances as part of smart building services

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkele konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Rakennustekniikka, Tutkimusryhmä: Digitalisaatio kiinteistö- ja rakennusalalla

Tekijät: Beheshtian, N., Kaipainen, K., Kähkönen, K., Ahtinen, A.

Sivumäärä: 10
Sivut: 10-19
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450377744
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377292
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080911326
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Demographic differences in accumulated types of capital in massively multiplayer online role-playing games

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Viestintätieteet, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab, Tietotekniikka, Turun yliopisto
Tekijät: Korkeila, H., Koivisto, J., Hamari, J.
Sivumäärä: 9
Sivut: 74-82
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450377744
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377302
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080910780
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Innovation challenges as a novel multidisciplinary learning platform

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelijulkaisussa
Yksiköt: Tietojohdaminen, Tutkimusryhmä: Liiketoimintadata, Tampere Uni. of Applied Sci., Tampere University
Tekijät: Jokiniemi, S., Myllärniemi, J., Poranen, T., Vuorenmaa, M.
Sivumäärä: 4
Sivut: 145-148
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450377744
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377311

Lisätietoja

INT=comp,"Poranen, Timo"

Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080863203
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Satisfaction and willingness to consume immersive journalism: Experiment of differences between VR, 360 video, and article

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: TUT Game Lab
Tekijät: Bujic, M., Hamari, J.
Sivumäärä: 6
Sivut: 120-125
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450377744
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377310
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080895604
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Social human-robot interaction in the wild: A workshop proposal for academic mindtrek 2020

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: B3 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka, Tampere University, VTT Technical Research Centre of Finland
Tekijät: Niemelä, M., Ahtinen, A., Turunen, M.
Sivumäärä: 2
Sivut: 168-169
Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere
Kustantaja: ACM
ISBN (elektroninen): 9781450377744
!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications
DOI - pysyväislinkit:
10.1145/3377290.3377320

Lisätietoja

INT=comp,"Turunen, Markku"
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85080870105
Tutkimustuotos >

"The superhero of the university": Experience-driven design and field study of the university guidance robot

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa
Yksiköt: Tietotekniikka
Tekijät: Chowdhury, A., Ahtinen, A., Kaipainen, K.
Sivumäärä: 9

Sivut: 1-9

Julkaisupäivä: 29 tammikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: AcademicMindtrek 2020 - Proceedings of the 23rd International Academic Mindtrek Conference : January 2020, Tampere

Kustantaja: ACM

ISBN (elektroninen): 9781450377744

!!ASJC Scopus subject areas: Software, Human-Computer Interaction, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Networks and Communications

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3377290.3377304

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=85080943314&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85080943314

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Deep audio-visual saliency: Baseline model and data

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Nokia, Aalto University

Tekijät: Tavakoli, H. R., Borji, A., Kannala, J., Rahtu, E.

Julkaisupäivä: 6 helmikuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Proceedings ETRA 2020 Short Papers - ACM Symposium on Eye Tracking Research and Applications, ETRA 2020

Kustantaja: ACM

Toimittaja: Spencer, S. N.

Artikkeli no: 3

ISBN (elektroninen): 9781450371346

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Vision and Pattern Recognition, Human-Computer Interaction, Ophthalmology, Sensory Systems

DOI - pysyväislinkit:

10.1145/3379156.3391337

Lisätietoja

EXT="Tavakoli, Hamed Rezazadegan"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085734752

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Gaussian mixture models for signal mapping and positioning

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tietotekniikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory, Aalto University, University of Liverpool, Universidad Antonio de Nebrija, Uppsala University

Tekijät: Raitoharju, M., García-Fernández, F., Hostettler, R., Piché, R., Särkkä, S.

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 10 lokakuuta 2019

Julkaisutiedot

Lehti: Signal Processing

Vuosikerta: 168

Artikkeli: 107330

ISSN (painettu): 0165-1684

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Software, Signal Processing, Computer Vision and Pattern Recognition, Electrical and Electronic Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.sigpro.2019.107330

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201911085834>. Embargo päättyy: 10/10/21

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85073693932

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

ICface: Interpretable and controllable face reenactment using GANs

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A4 Artikkelin konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Tietotekniikka, Aalto University

Tekijät: Tripathy, S., Kannala, J., Rahtu, E.

Sivumäärä: 10

Sivut: 3374-3383

Julkaisupäivä: 1 maaliskuuta 2020

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: 2020 IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision, WACV 2020

Kustantaja: IEEE

ISBN (elektroninen): 9781728165530

Julkaisusarja

Nimi: IEEE Winter Conference on Applications of Computer Vision

ISSN (painettu): 1550-5790

!!ASJC Scopus subject areas: Computer Science Applications, Computer Vision and Pattern Recognition

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/WACV45572.2020.9093474

Lisätietoja

jufoid=57596

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85085467341

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Soft robotic gripper with compliant cell stacks for industrial part handling

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio- ja konetekniikka, Tutkimusryhmä: Robotics and Automation

Tekijät: Netzev, M., Angleraud, A., Pieters, R.

Sivumäärä: 8

Sivut: 6821-6828

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: IEEE Robotics and Automation Letters

Vuosikerta: 5

Numero: 4

ISSN (painettu): 2377-3766

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Control and Systems Engineering, Biomedical Engineering, Human-Computer Interaction, Mechanical Engineering, Computer Vision and Pattern Recognition, Computer Science Applications, Control and Optimization, Artificial Intelligence

Sähköiset versiot:

Soft Robotic Gripper With Compliant 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1109/LRA.2020.3020546

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202009287146>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85091134388

Tutkimustuotos › › vertaisarvioitu