

 Contenuto archiviato il 2024-06-18



Harvesting Dynamic 3D Worlds from Commodity Sensor Clouds

Risultati

Informazioni relative al progetto



Harvest4D

ID dell'accordo di sovvenzione: 323567

[Sito web del progetto](#) 

Progetto chiuso

Data di avvio

1 Giugno 2013

Data di completamento

31 Maggio 2016

Finanziato da

Specific Programme "Cooperation": Information and communication technologies

Costo totale

€ 3 483 770,00

Contributo UE

€ 2 730 670,00

Coordinato da

TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN



Austria

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#) .

Pubblicazioni

Pubblicazioni mediante OpenAIRE (25)



[Global refinement of image-to-geometry registration for color projection](#)

Autori: Dellepiane M; Scopigno R

Pubblicato in: IEEEProceedings of the DigitalHeritage 2013 - Federating the 19th Intl VSMM, 10th Eurographics GCH, and 2nd UNESCO Memory of the World Conferences, Plus Special Sessions fromCAA, Arqueologica 2.0 et al. 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1109/digitalheritage.2013.6743711; Microsoft Academic Graph Identifier:2733559479; Microsoft Academic Graph Identifier:2014991342; Handle:20.500.14243/253177

[Visibility-consistent thin surface reconstruction using multi-scale kernels](#)

Autori: Fabian Langguth; Patrick Seemann; Samir Aroudj; Michael Goesele; Stefan Guthe

Pubblicato in: Association for Computing Machinery (ACM)Crossref 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1145/3130800.3130851; Microsoft Academic Graph Identifier:2758463634

[Enhanced Visualization of Detected 3D Geometric Differences](#)

Autori: Gianpaolo Palma; Massimiliano Corsini; Manuele Sabbadin; Manuele Sabbadin; Paolo Cignoni

Pubblicato in: WileyComputer graphics forum (Online) 35 (2018): 159–171. doi:10.1111/cgf.13239 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1111/cgf.13239; Microsoft Academic Graph Identifier:2731953429; Handle:20.500.14243/348892; Handle:11380/1170180

[Automatic Registration of Images to Untextured Geometry Using Average Shading Gradients](#)

Autori: Tobias Plötz; Stefan Roth

Pubblicato in: Springer Science and Business Media LLCrossref 2017

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1007/s11263-017-1022-x; Microsoft Academic Graph Identifier:2622146833

[Detection of Geometric Temporal Changes in Point Clouds](#)

Autori: Palma G; Cignoni P; Boubekur T; Scopigno R

Pubblicato in: Wileyinfo:cnr-pdr/source/autori:Palma G.; Cignoni P.; Boubekur T.; Scopigno R./titolo:Detection of geometric temporal changes in point clouds/doi:10.1111/cgf.12730/rivista:Computer graphics forum (Print)/anno:2016/pagina_da:33/pagina_a:45/intervallo_pagine:33–45/volume:35 2015

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1111/cgf.12730; Microsoft Academic Graph Identifier:1940070315; Handle:20.500.14243/316540

[Multi-view Normal Field Integration for 3D Reconstruction of Mirroring Objects](#)

Autori: Weinmann M.; Osep A.; Ruiters R.; Klein R.

Pubblicato in: IEEE Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1109/iccv.2013.311; Microsoft Academic Graph Identifier:1976257558

[Field-aligned mesh joinery](#)

Autori: Nico Pietroni; Paolo Cignoni; Luigi Malomo; Roberto Scopigno

Pubblicato in: Association for Computing Machinery (ACM)info:cnr-pdr/source/autori:Cignoni P.; Pietroni N.; Malomo L./titolo:Field-aligned mesh joinery/doi:10.1145/2537852/rivista:ACM transactions on graphics

(Online)/anno:2014/pagina_da:/pagina_a:/intervallo_pagine:/volume:33 2014

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1145/2537852; Microsoft Academic Graph Identifier:2052638748; Handle:20.500.14243/229403

[Level-of-Detail Streaming and Rendering using Bidirectional Sparse Virtual Texture Functions](#)

Autori: Schwartz C.; Ruiters R.; Klein R.

Pubblicato in: Wiley Computer Graphics Forum 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1111/cgf.12242; Microsoft Academic Graph Identifier:2139777680

[Generalized trackball for surfing over surfaces](#)

Autori: Malomo L; Cignoni P; Scopigno R

Pubblicato in: The Eurographics AssociationISTE Technical reports, 2014 2014

ID permanente: Microsoft Academic Graph Identifier:2527829344; Digital Object Identifier:10.2312/stag.20161368; Handle:20.500.14243/325498

[Surface light field from video acquired in uncontrolled settings](#)

Autori: Palma G; Desogus N; Cignoni P; Scopigno R

Pubblicato in: IEEEinfo:cnr-pdr/source/autori:Palma G., Desogus N., Cignoni P., Scopigno R./congresso_nome:Digital Heritage 2013/congresso_luogo:Marseille, France/congresso_data:28 October - 1 November

2013/anno:2013/pagina_da:31/pagina_a:38/intervallo_pagine:31-38 2013

ID permanente: Digital Object Identifier:10.1109/digitalheritage.2013.6743710; Microsoft Academic Graph Identifier:2043635739; Handle:20.500.14243/245487

Mostrando 1-10 su 25

[Vedi tutti i {{ totale }} risultati](#)

Ultimo aggiornamento: 22 Aprile 2017

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/323567/results/it>

European Union, 2025

