

Interpreting Plenoptic Images as Multi-View Sequences for Improved Compression

SND-ID: 2024-199. **Version:** 1. **DOI:** <https://doi.org/10.5878/y6d8-ss11>

Ladda ner data

DATASET02.pdf (132.9 KB)

Citering

Ahmad, W., Roger, O., & Sjöström, M. (2017) Interpreting Plenoptic Images as Multi-View Sequences for Improved Compression (Version 1) [Dataset]. Mittuniversitetet. Tillgänglig via: <https://doi.org/10.5878/y6d8-ss11>

Skapare/primärforskare

[Waqas Ahmad](#) - Mittuniversitetet, Avdelningen för informationssystem och -teknologi

[Olsson Roger](#) - Mittuniversitetet, Avdelningen för informationssystem och -teknologi

[Mårten Sjöström](#) - Mittuniversitetet

Forskningshuvudman

[Mittuniversitetet](#)

Beskrivning

The paper is written in the response to ICIP 2017, Grand challenge on plenoptic image compression. The input image format and compression rates set out by the competition are followed to estimate the results.

Tables and figures.

Datasetet har ursprungligen publicerats i DiVA och flyttades över till SND 2024.

Data innefattar personuppgifter

Nej

Språk

[Engelska](#)

Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

[Text](#)

Identifierare

URN: [urn:nbn:se:miun:diva-30740](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:se:miun:diva-30740)

Forskningsområde

[Data- och informationsvetenskap \(datateknik\)](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

Nyckelord

[Plenoptic](#), [Light field](#), [Mv-hevc](#)

Publikationer

Ahmad, W., Olsson, R., & Sjöström, M. (2017). Interpreting Plenoptic Images as Multi-View Sequences for Improved Compression. In ICIP 2017 (pp. 4557–4561). <https://doi.org/10.1109/ICIP.2017.8297145>

DOI: <https://doi.org/10.1109/ICIP.2017.8297145>

URN: <urn:nbn:se:miun:diva-31455>

SwePub: <oai:DiVA.org:miun-31455>

Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via SND

Data är fritt tillgängliga

Användning av data

[Att tänka på vid användning av data som delas via SND](#)

Licens

[CC BY 4.0](#)

Versioner

Version 1. 2017-05-17

Denna resurs har följande relationer

Refereras till av [Interpreting Plenoptic Images as Multi-View Sequences for Improved Compression:](#)

Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citation \(CSL\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)

Publicerad: 2017-05-17

Senast uppdaterad: 2025-01-31