

IDS Software Suite: Notas de la versión 4.82.2

Contenido

Introducción	1
Nuevos modelos de cámara.....	1
UI-5480CP Rev. 2.....	1
UI-5580CP Rev. 2.....	1
Mejoras generales	2
Limitaciones conocidas	2
Copyright	2

Introducción

Las presentes notas amplían la información sobre la versión 4.82.1 de IDS Software Suite añadiendo otros modelos de cámaras compatibles a partir del controlador 4.82.2.

Nuevos modelos de cámara

UI-5480CP Rev. 2

- Sensor rolling shutter MT9P031 de ON Semiconductor
- Tamaño de píxel: 2,2 µm
- Sensor de alta resolución: 2560 x 1920 (5 MP) con 15 fps
- Tamaño de sensor definido para objetivos con montura C: 1/2"
- Global start shutter
- Nivel mínimo de ruido
- Versión monocromo

UI-5580CP Rev. 2

- Sensor rolling shutter MT9P006 de ON Semiconductor
- Tamaño de píxel: 2,2 µm
- Sensor de alta resolución: 2560 x 1920 (5 MP) con 15 fps
- Tamaño de sensor definido para objetivos con montura C: 1/2"
- Global start shutter
- Nivel mínimo de ruido, colores naturales
- Versión color

Mejoras generales

- Corrección FPN mejorada para UI-3360CP Rev. 2, UI-3370CP Rev. 2 y UI-5370CP Rev. 2

Limitaciones conocidas

- En el barrido lineal IDS los modelos GigE uEye CP Rev. 2 con una frecuencia de píxeles de > 60 MHz pierden una línea entre las imágenes.
- Por el momento los modelos UI-386xLE y UI-388xLE solo pueden utilizarse con flash automático.

Copyright

© IDS Imaging Development Systems GmbH, fecha: 20/04/2017