

Release Notes para IDS NXT cockpit 2.0

Introducción

Estas notas a la versión describen los cambios del IDS NXT cockpit 2.0 compatible con las cámaras industriales IDS NXT rio e IDS NXT rome.

Nota: El IDS NXT cockpit 2.0 no se puede utilizar para operar una cámara IDS NXT vegas. Para los modelos IDS NXT vegas deberá utilizar el IDS NXT cockpit 1.2.4

IDS NXT cockpit 2.0.0.426

Funciones nuevas y modificadas

- Es muy recomendable utilizar IDS NXT-Cockpit 2.0.0.426 para modelos de cámara con sensores rolling shutter y en el resto de modelos.
- A partir de esta versión se puede utilizar un control automático de la duración del flash para que ésta se corresponda con el tiempo de exposición completo del sensor. Esto requiere una versión del firmware de las cámaras superior a 1.0.0.44.
- Se ha eliminado la opción "activar" para la salida de flash. La salida de flash se desactiva automáticamente cuando la duración del flash se ajusta a "0".

Fecha: 2020-03-30

IDS NXT cockpit 2.0

Funciones nuevas y modificadas

- La vista general de equipos del IDS NXT cockpit incluye cámaras IDS NXT con direcciones IP mal configuradas.
- El programa IDS NXT crawler se puede iniciar directamente a partir del IDS NXT cockpit. Con este programa se pueden capturar imágenes con una cámara IDS NXT e utilizarse por ejemplo para el entrenamiento de una red neuronal.
- El Vision App Manager del IDS NXT cockpit muestra apps de visión artificial internas del sistema cuando se activa la opción correspondiente. Esto es útil para comprobar el número de la versión después de una actualización. Las apps de visión artificial internas del sistema no se pueden desactivar ni borrar.

Mejoras generales

- La instalación del IDS NXT cockpit solo se puede ejecutar en sistemas Windows de 64 bits.

Limitaciones conocidas

- Si configura un divisor o un retardo de disparo en los ajustes del hardware, dicha configuración se aplicará en todos los modos de uso:
 - Disparo de software
 - Freerun (disparo de software continuo)
- Si el divisor se ha ajustado con un valor distinto a 1, en el modo freerun no se capturarán más imágenes. Vuelva a ajustar el valor del divisor en el modo freerun a 1.
- En funcionamiento continuo el IDS NXT cockpit provoca una sobrecarga de la memoria principal. No utilice el IDS NXT en funcionamiento continuo.

Fecha: 2019-11-29

© 2021 IDS Imaging Development Systems GmbH