



Introducción

Estas notas describen los cambios del IDS NXT cockpit 2.0 versión 2.1, que aumenta el soporte a 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 versión 2.1

Funciones nuevas y modificadas

- La actualización del firmware con el archivo GUF ya no requiere la instalación de IDS peak.
- Se puede ajustar un balance de blancos automático continuo.

Mejoras generales

- Ahora las apps de visión artificial se pueden activar y desactivar haciendo doble clic.
- Presentación mejorada de los datos de la app de visión artificial en la ventana de resultados.
- Los parámetros de disparo por hardware ya no influyen en el disparo por software ni en el modo freerun con la cámara IDS NXT OS versión > 1.0.
- Se ha mejorado el diario.
- Comprobación de la actualización de la versión del sistema operativo de la cámara IDS NXT conectada.

Limitaciones conocidas

- En caso de uso combinado con IDS peak, la desinstalación de IDS peak o de IDS NXT cockpit puede provocar complicaciones en la actualización de los archivos GUF. Después de una desinstalación, reinstale el software que se conserva para resolver el problema.
- Si todavía utiliza una cámara IDS NXT con IDS NXT OS versión 1.0 y configura un divisor o un retardo de disparo en los ajustes de disparo por software, 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 cockpit en funcionamiento continuo.

Fecha: 2020-11-30

© 2022 IDS Imaging Development Systems GmbH