



## 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