

# IDS NXT cockpit 2.0에 대한 제품 출시 노트

## 소개

이 제품 출시 노트는 IDS NXT rio 및 IDS NXT rome 산업용 카메라에 대한 지원을 추가한 IDS NXT cockpit 2.0의 변경 사항에 대해 설명합니다.

주의: IDS NXT cockpit 2.0은 IDS NXT vegas 카메라 작동에 사용할 수 없습니다. IDS NXT vegas 모델 대신 IDS NXT Cockpit 1.2.4를 사용하세요.

## IDS NXT cockpit 2.0.0.426

### 새롭고 변경된 기능들

- IDS NXT cockpit 2.0.0.426는 물링 셔터 센서가 장착된 카메라 모델을 작동시키기 위하여 강하게 권장됩니다. 다른 모든 모델에도 권장됩니다.
- 플래시 지속시간이 센서의 전체 노출 시간에 대응하도록, 이 버전부터는 자동 제어가 플래시 지속시간 동안 사용될 수 있습니다. 이것은 1.0.0.44 이상의 카메라 펌웨어 버전을 필요로 합니다.
- 플래시 출력에 대한 "사용 가능"("Enabled") 옵션이 제거되었습니다. 플래시 지속시간이 0으로 설정될 때, 플래시 출력이 자동으로 비활성화됩니다.

상태: 2020-03-30

## IDS NXT cockpit 2.0

### 새롭고 변경된 기능들

- IDS NXT cockpit에서 장치 개요(device overview)는 부정확하게 설정된 IP 주소를 가진 IDS NXT 카메라도 보여줍니다.
- 프로그램 IDS NXT 크롤러는 IDS NXT cockpit으로부터 직접 시작될 수 있습니다. 이 프로그램은 IDS NXT 카메라로 이미지를 캡처하는 데 사용될 수 있고, 예를 들어, 신경망 훈련을 위하여, 이미지를 사용할 수 있습니다.
- IDS NXT cockpit의 비전 앱 매니저는 해당 옵션이 활성화된 경우 시스템 내부 비전 앱을 표시할 수 있습니다. 이는 업데이트 후 버전 번호를 확인하는 데 사용될 수 있습니다. 시스템 내부 비전 앱은 비활성화되거나 삭제될 수 없습니다.

### 일반적인 개선

- IDS NXT cockpit의 설치 는 Windows 64-비트 시스템 상에서만 가능합니다.

## 알려진 이슈들

- 하드웨어 트리거 설정에서 프리스케일러(prescaler) 또는 지연을 설정한 경우, 이러한 설정은 다른 모든 동작 모드에도 영향을 줍니다:
  - 소프트웨어 트리거
  - 프리런 (연속 소프트웨어 트리거)
- 프리스케일러가 1이 아닌 값으로 설정되면, 프리런 모드에서 더 이상 이미지가 캡처되지 않습니다. 프리런 모드로 전환할 때, 프리스케일러 값을 1로 리셋합니다.
- 영구 동작 시, IDS NXT cockpit은 메인 메모리에 과도한 부하를 유발합니다. IDS NXT cockpit을 논스톱 영구 동작으로 사용하지 마세요.

상태: 2019-11-29

© 2021 IDS Imaging Development Systems GmbH