

innodisk



비전 향상

Innodisk 임베디드 카메라 시리즈

Innodisk 카메라 시리즈는 임베디드 시스템과 인공지능(AI) 모두를 포함한 광범위한 분야의 애플리케이션에 걸쳐 이미지 품질을 향상시키도록 설계되었습니다. 고객의 특정 요구 사항에 맞춰 다양한 임베디드 시스템에서 고속 및 고해상도 기능에 대한 증가하는 요구사항을 해결합니다.



사용자 맞춤



이미지 품질



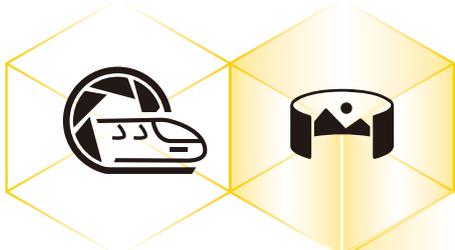
안정성



자체 제조

Innodisk의 카메라

유연성과 정밀도를 갖춘 적응형 이미징



글로벌 셔터

모션 왜곡을 제거하고 모든 프레임을 동시에 캡처하여 정밀도를 높입니다.

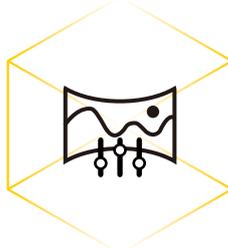
어안 디워핑

360도 비전 강화는 파노라마 범위가 필요한 애플리케이션에 이상적입니다.



시야(FOV) 유연성

넓은 풍경부터 정밀 검사까지 다양한 시나리오에 적용 가능합니다.



이미지 품질 제어

사용자가 정확한 사용자 맞춤을 위해 이미지 품질을 미세 조정할 수 있습니다.



다용도 렌즈 선택

이례적 성능을 보장할 수 있도록 저조도 용도에 맞는 맞춤화된 특수 렌즈가 포함되어 있습니다.



인터페이스	USB	MIPI / SerDes
최대 케이블 길이(m)	5m	0.3m (MIPI) / 15m (SerDes)
해상도(메가 픽셀)	2MP / 5MP	2MP / 13MP
작동 온도(°C)	-20 °C ~ 70 °C	-30 °C ~ 70 °C
기능	HDR / 저조도	글로벌 셔터 / HDR 저조도 / 어안 교정
카메라 드라이버	USB 비디오 등급(UVC)	맞춤 드라이버
적용	패널 PC / POS 키오스크 ATM / EV 충전기	드론 / 정밀 검사 / 차량 내 / 임베디드 비전
모델	EV2U-SGR1 EV2U-RMR1 EV2U-RMR2 EV5U-RGR1 EV5U-SSR1 (2024 Q1)	EV2M-GOM1 EV2M-OOM1 EVDM-OOM1 EV2M-OOM2 (2024 Q2) EV5M-NSM1 (2024 Q4) EV5M-OOM1 (2024 Q3) EV8M-OOM1 (2024 Q2) EV5F-NSM1 (2024 Q4) EVDF-OOM1 (2024 Q2)