Allied Vision

3DPIXA

3DPIXA pro dual 200µm

일반

모델	3DPIXA pro dual 200µm
제품 코드	CP000520-D02-200-1400
제품 시리즈	3DPIXA
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 3D
크로마	Color
스펙트럼	Visible
스펙트럼 범위	1000 nm to 1000 nm
센서 아키텍처 (소재)	ccd

픽셀 형식

데이터 형식	3× 8 Bit color
센서 비트 심도	14-bit

타이밍 및 게인

최대 라인 속도 (트리리니어)	29 kHz

I/O 및 전원

I/O 커넥터	External IO (15 pin D-Sub, female)
전원 공급 장치	12 to 24 VDC
전력 소비	External: 38 W

기계적 특성

IP 등급	IP50
렌즈 마운트	-
무게	11000 g

온보드 메모리 및 FPGA

비휘발성 메모리 (플래시)	4 KByte
사용자 데이터 메모리	No separate memory space

인터페이스

디지털 인터페이스	camera link @ 85 mhz full, medium, base
인터페이스 커넥터	Camera Link (MDR)
비전 표준	Camera Link

FW 기능 - 이미지 제어

노출 모드	manual
게인 모드	manual, auto
화이트 밸런스 모드	manual, auto
이미지 제어 기능	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

FW 기능 - 카메라 제어

트리거 모드/동기화	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
카메라 제어 기능	Yes