

1. 기술 사양

IMB-750GC 규격

특징 (IMB-750GC)		
이미지센서	1/2.5" CMOS (Aptina_MT9P031)	
유효 화소 수	5,038,848 픽셀 2592 (H) x 1944 (V)	
이미지 사이즈	2592x1944	
셀 사이즈	2.2 um x 2.2 um	
실제 동작 프레임 수	14 (2592x 1944 , Mono8)	
	7.5 (10) (2592x1944, Mono12) *() : fps at 8000 packet size for Mono	
렌즈 마운트	C-마운트, CS-마운트	
스캐닝 시스템	롤링셔터 (Rolling Shutter)	
ROI	Partial Scan (Unit: 4x4)	
트리거(Trigger)	Edge	Rising Edge or Falling Edge (포토 커플러)
	Mode	0, 15
	Source	외부트리거[(External Trigger)(포토 커플러)]또는 소프트웨어트리거(Software)
스트로브(Strobe)	노멀 모드 지원 (포토 커플러)	
메모리 저장/불러오기	9 채널(0:factory, 1~4:feature, 5~8:mode/feature)	
원샷/멀티샷	1 ~ 65535 Shots	
기능 조절	밝기(Brightness), 샤프니스(Sharpness), 감마(Gamma), 자동노출(Auto-Exposure), 셔터(Shutter), 게인(Gain), 사용자 정의 LUT	
디지털인터페이스	1000BT, RJ45 / 1Gbps	
게인(Gain)	0 ~ 30 dB (수동 또는 자동 조절)	
셔터 스피드	500 usec ~ 70.6 msec (수동 또는 자동 조절)	
데이터 방식(Data Depth)	12 bit	
S/N 비율	38dB or better	
공급 전압 및 전력	2.4W 미만 @12 VDC via 6-pin connector 2.6W 미만 @ PoE	
외형도면/무게	29(W) x 29(H) x 51(D) mm / 약 55g	
작동 온도/ 보관 온도	-5°C to 45°C / -30°C to 60°C	
카메라 사양	AIA GigE 비전 버전 1.0	

비 고 : 위의 카메라 사양은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.