

SPECIFICATIONS



모델명	CG320	CG640	CZ320	CZ640	CZ1024
해상도 (픽셀)	384x288	640x480	384x288	640x480	1024x768
적외선 파장대	8-14μm				
센서 종류	비냉각식 마이크로 볼로메터				
센서 크기 (픽셀 피치)	17μm	17μm	12μm	12μm	12μm
온도 분해능 (NETD)	<50mK @f1.0, 30Hz, 300K				
동작 온도	-10°C to 60°C				
온도 측정 정확도	± 2°C 혹은 측정 범위의 ±2 %				
온도 측정 범위	메디컬1: 20~50°C 메디컬2: 0~70°C 상온: -20~120°C 중온: 0~300°C 고온: -20~120°C, 0~500°C (dual) 초고온: 400~1100°C				
초점과 줌 제어	수동/ 콕스 전용 소프트웨어				
비디오 출력	BNC 커넥터(컴포지트), 미니 HDMI				
Video frame rate	BNC 커넥터(컴포지트): NTSC 30Hz, PAL 25Hz HDMI: 선택 가능(50Hz or 60 Hz)				
온도 데이터 출력	이더넷 포트 (기가 이더넷)				
Frame rate	9Hz / 30Hz (공장 출고 시 선택 가능)				
이더넷	기가 이더넷 (10/100/1000Mbps)				
PC 소프트웨어	Thermal imaging analyzer/camera controller/Thermal report One channel analyzer Quad channel analyzer SDK (Windows, Linux)				
소비 전력	4W, 12V/320mA				
크기 (WxHxD, 렌즈 제외)	62x51.5x92mm				
무게 (렌즈 제외)	290g	310g	290g	310g	310g



#810, Hanwha biz metro 1-cha, 242 Digital-ro, Guro-gu, Seoul, South Korea
 www.coxcamera.com sales@coxcamera.com +82-2-857-3888