

WCCP-223ID5

2M x23 HD IP ULTRA-LOW LIGHT P/T BULLET CAMERA



Features

Using Ultra-Low Light sensor

2M 1/2.8" SONY CMOS 스타비스(IMX327) 센서를 사용하여 저조도 환경에서 강력한 2D/3D 노이즈 리덕션 영상 처리기술을 통해 고품질의 컬러 영상으로 모니터링이 가능합니다.

Powerful zoom capability

23배 광학줌 및 12배 디지털 줌이 가능하며, 뛰어난 오토포커싱 능력과 5~117mm의 줌 범위를 가지고 있습니다.

Pan/Tilt hardware structure for high reliability

이중 타이밍 벨트 구조 및 파워 스텝핑 모터 사용으로 높은 신뢰성을 확보하여 잦은 움직임으로 인한 유격 발생 및 모터 탈조로 인한 문제를 최소화 하였습니다.

Micro-Step Technology

고 분해능의 모터 구동 제어 기술을 이용해 고정밀, 저진동, 저소음을 실현, 또한 미세한 제어를 위한 저속 제어(0.1°/sec)가 가능합니다.

IVA Technology with Deep Learning

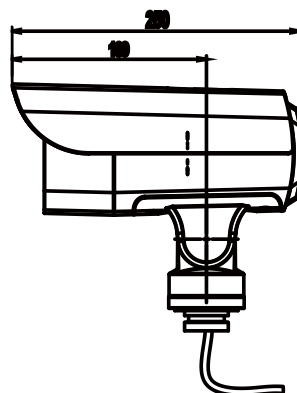
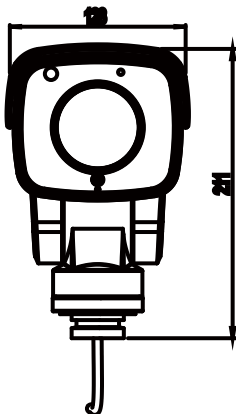
10가지 Smart 기능 탑재. 딥러닝 기반의 AI 기능 탑재가능 (옵션 : 차량번호인식, 화재감지, 좌회전 감응, 객체인식 등)

Weather Proof Design

IP66 방진, 방수등급으로 설계되어 외부의 열악한 환경으로부터 카메라를 보호할 수 있습니다.

Dimension

Unit: mm



WCCP-223ID5

2M x23 HD IP ULTRA-LOW LIGHT P/T BULLET CAMERA

주요사양

카메라

이미지 센서	1/2.8" Progressive Scan CMOS
유효 화소수	Approx. 2.13 Mega pixels
화면 비율	HD: 16:9 SD: 4:3
줌배율	Optical x23, Digital x12
렌즈 거리	f = 5 ~ 117mm, F1.5 ~ F3.8
화각	58.5°±5% (W) ~ 2.8°±5% (T)
최저조도	COLOR : 0.05 Lux@F1.5 B/W : 0.001 Lux@F1.5, 0 Lux (IR)
주/야간	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
영상초점	Auto/Semi Auto/Manual
DNR(2D/3D)	OFF/Level Adjustment(1~5)
셔터 스피드	1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
사생활보호기능	Max. 4 Zone
화이트 밸런스	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
WDR/BLC	OFF/BLC/WDR(100dB)
기타	Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter, DIS

PTZ 컨트롤

팬/틸트 각도	Pan: 360° (Endless) Tilt : -40° ~ 45°
팬/틸트 속도	Pan: 0.1°~ 90°/sec Tilt : 0.1° ~ 20°/sec
프리셋수	256 Presets with Labels
그룹수	8 groups (Max. 16 presets)

일반

알람 입력/출력	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
오디오 입력/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
적외선 거리	More than 180M, Wave: 850nm
전원공급	DC12V(18W), PoE+
인증	KC, IP66
외관형태	Weather proof / Vandal Proof Structure
재질형태	Body : Aluminum Die-casting
사이즈	250 x 128 (mm)

네트워크

접속	10Base-T/100Base-Tx	
비디오 압축코덱	H.265/H.264/MJPEG	
비디오 스트림	Main	1080p/720p
	Second	720P/D1
	Third	1080p/720p
	Fourth	CIF
스트림 타입	Video/Complex(Video/Audio) Stream	
프레임 비율	Max. 60 /30 fps for 1080P/720P/D1/CIF	
대역폭	30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR	
오디오 압축방식	Two way, G.711 A-law, G.711 μ-law, 128kbps, sampling rate 8kHz	
로컬저장	Micro SD/SDHC/SDXC card. Support up to 128GB	
IVA 기능	Occlusion Detection, Line Cross, Area Intrusion, Object Missing, Abandoned Object, Region entrance/exit, Fast Moving, Parking Detection, Loitering Detection, People Gathering Detection	
알람 동작	Email, Micro SD/SDHC/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client	
알람 방식	Pre-Post Alarm	
최대 접속자수	10 users(Depending on user bandwidth)	
웹 브라우저	IE 6.0 above	
프로토콜	IPv4	IPv4/IPv6*, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMP*
	DDNS	Public DDNS services Support: www.dyndns.com
	ONVIF	PROFILE S
	Security	User Authentication(ID/PW), IP Address/Mac Address filtering*

The specifications are subject to change without prior notice. (*) This feature is under development and will be added in the future.

파생모델 리스트

모델번호	줌 배율	해상도	센서
WCCP-23ID5	3배	2M	1/2"
WCCP-212ID5	12배	2M	1/2"
WCCP-218ID5	18배	2M	1/2"
WCCP-230ID5	33배	2M	1/2.8"
WCCP-505ID5	5배	5M	1/2.8"
WCCP-510ID5	10배	5M	1/2.8"
WCCP-818ID5	18배	8M	1/1.8"
WCCP-510TTW5	10배, 18mm	8M 320*340	1/2.8" Thermal