

2메가픽셀 20배줌 네트워크 PTZ 스피드돔 카메라

WIHO-UE20D WIHI-UE20D

별매품



코너 마운트 아답터



플 마운트 아답터



PTZ 컨트롤러



WIHI-UE20D



WIHO-UE20D

→ 제품특징

카메라

- 1/3" 2메가픽셀 파나소닉 CMOS 이미지 센서
- 광학 20배 줌, 디지털 12배 줌 (총 240배 줌)
- 최저조도 0.5Lux (Color), 0.001Lux (B/W)
- ICR 필터 방식의 True Day & Night
- WDR 광역 역광 보정
- 안개 보정
- 디지털 노이즈 제거
- 사생활 보호 구역 8개 지원 (프라이버시)
- 초당 500° 고속 회전 및 360° 연속 회전
- 벡터 드라이브 기술을 이용하여 가장 짧은 반경으로 회전
- 초당 0.05° 초정밀 마이크로 모터 제어 기술 적용
- 프리셋 209개, 스윙 10개, 패턴 4개, 그룹 8개 등 다양한 기능 지원
- 전원이 차단되어도 정확한 날짜와 시간 메모리 가능
- CVBS 출력 지원
- RS-485 지원 (Pelco-D)
- 센서 1개 입력 및 1개 출력 지원
- 음성 입력 및 출력 지원
- 메모리 슬롯 장착
- 외부 충격에 강한 반달돔 커버
- IP67 방진방수 (WIHO-UE20D)
- 팬(Fan) / 히터 내장 (WIHO-UE20D)
- DC 12V 전원 입력
- PoE (PoE+) 802.3at (선택 사양)

네트워크

- H.264의 높은 이미지 품질
- H.264 및 M-JPEG 듀얼 스트리밍
- 다양한 해상도 지원
- 다양한 압축 레벨 지원
- 30FPS@1920x1080
- 2웨이 라이브 오디오
- 편리한 알람 관리
- 동적 IP 지원
- 다양한 네트워크 프로토콜 지원
- SDK 지원
- ONVIF / PSIA 지원

→ 설치형태



천장 매립형
(WIHI-UE20D)



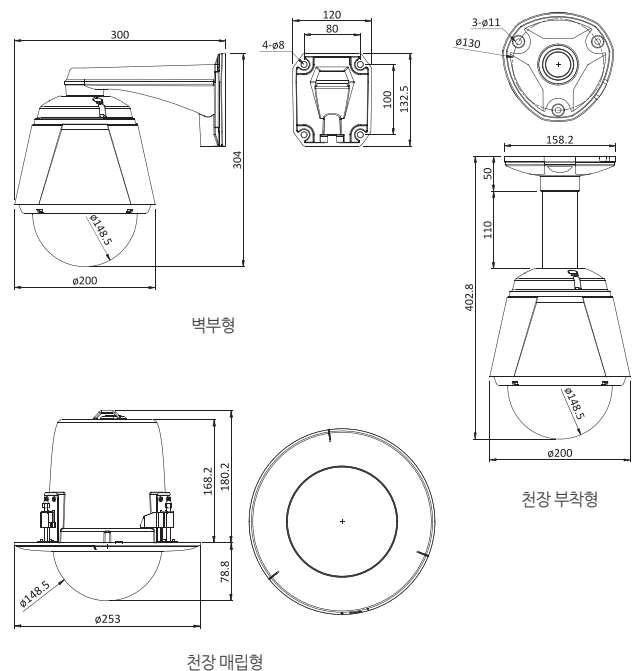
천장 부착형
(WIHO-UE20D)



벽부형
(WIHO-UE20D)

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

		WIHO-UE20D	WIHI-UE20D
카메라	촬영 소자	1/3" 파나소닉 CMOS 센서	
	화소수	2 메가픽셀	
	줌 배율	광학 20배 줌, 디지털 12배 줌 (총 240배 줌)	
	신호대 잡음비	50dB	
	초점 거리	F1.6 ~ 3.5 / f=4.7 ~ 94.0mm	
	화각	H : 55.4° (Wide) ~ 2.9° (Tele)	
	최저조도	0.5Lux (Color) / 0.001Lux (BW, DSS)	
	주/야간 모드	Auto / Day / Night (IR Cut Filter)	
	포커스	Auto / Manual / Semi Auto	
	전자셔터 제어 (AE 모드)	Auto / Iris / Shutter / Manual / Brightness	
	화이트 밸런스	Auto / Manual (Red, Blue Gain 조절)	
	역광 보정 (BLC)	On / Off	
	광역 역광 보정 (WDR)	On / Off	
	안개 보정	On / Off	
	조리개 (Aperture)	조절 가능	
	노이즈 제거 (NR)	O	
	프라이버시	8개, 구역 좌표계	
	팬 / 틸트	운전 각도	팬 : 360° (Endless) / 틸트 : 90°
		운전 속도	프리셋 : 500°/sec. 수동 : 0.05° ~ 360°/sec. (줌 배율과 연동) 스윙 : 10° ~ 180°/sec.
		프리셋 설정	209 프리셋 (레이블 설정, 개별 영상 설정)
		패턴 설정	4 패턴 (패턴당 768 명령, 약 5분)
		스윙 설정	10 스윙
		그룹 설정	8 그룹 (프리셋, 패턴, 스윙 조합으로 최대 40 동작 설정)
		스케줄 설정	실시간으로 8 스케줄 설정 (RTC)
		기타	Auto Flip, Auto Parking, Power-up Action 등
	영상 출력	CVBS, 1Vp-p	
	실시간 시간표시 기능 (RTC)	O (RTC 배터리 백업 시간 : 약 2주)	
	원격 제어	RS-485	
	프로토콜	Pelco-D	
	OSD	O (영어)	
	센서 입력	1 입력, Photo-Coupler 방식	
	알람 출력	1 출력, 릴레이 출력, 최대 부하 DC 24V / 1.0A or AC 125V / 0.5A	
	음성 입력/출력	모노, 라인 입력/출력	
	네트워크 인터페이스	Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)	
	메모리 슬롯	Micro SD	
	마운트 브래킷	벽부형, 천장 부착형	천장 매립형
	크기	몸 : Ø148.5mm 벽부형 : 300(L) x 200(W) x 304(H)mm / 천장 부착형 : 200(Ø) x 402.8(H)mm	몸 : Ø148.5mm 253(Ø) x 259(H)mm
	무게	벽부형 : 3.4kg / 천장 부착형 : 3.6kg	2.3kg
	재질	몸 : 폴리카보네이트 / 하우징 : 알루미늄	몸 : 폴리카보네이트 / 하우징 : ABS + 폴리카보네이트
	전원	DC 12V / 2.3A	DC 12V / 1.8A
	PoE (선택 사양)	High PoE (PoE+) 802.3aT	High PoE (PoE+) 802.3aT
	방수 등급	IP67	-
	팬 (Fan)	항상	-
	히터	내부 온도 10°C에서 작동 시작	-
	동작 온도	-30°C ~ +50°C	0°C ~ +40°C
IP	영상 압축	M-JPEG / H.264 듀얼 스트리밍	
	음성 압축	G.711 µ-law, G.726 4bits ADPCM	
	해상도	최대 Full HD (1080p30), 1920x1080, 1280x720, 640x352, 320x176	
	압축 레벨	6 레벨 (Low Compression / Highest / High / Normal / Low / Lowest)	
	라이브 캐스팅	최대 30 FPS @ 1920x1080	
	음성 지원	2웨이 라이브 오디오	
	송신 제어	VBR, CBR (32Kbps ~ 12Mbps)	
	경보 관리	[트리거] 영상 손실 / 영상 복구 / 움직임 감지 / 센서 입력 / 부팅 / 시리얼 / 일정 및 기타 [서비스] 이미지 백업/리복 (8Mbytes 사전-사후 알람 비퍼), FTP/이메일 알람 서비스	
	유동 IP 지원	전용 유동 IP 서비스 (www.ipcctvdns.com)	
	보안	라이브, PTZ, 알람 출력, 음성에 대한 암호 보호	
	소프트웨어 (IE)	음성과 웹브라우저를 통해 라이브 스트림 및 PTZ 제어 (최소 PC 요구사항 : Windows XP, 2000, Vista / 인터넷익스플로러 6x 이상 / 펜티엄 IV 1.6GHz 이상)	
	CMS	무료 16채널, 전 기능 PC NVR 지원 (최소 PC 요구사항 : Windows XP, 2000 / 펜티엄 IV 1.6GHz 이상 / 256 Mbytes 램 이상 / 64 Mbytes 비디오 메모리 이상)	
	프로토콜	HTTP, TCP/UDP/IP, ARP, ICMP, RTP/RTSP, 멀티캐스트, 텔넷, FTP, PPPoE, SMTP (E-Mail), DHCP, NTP, uPNP 등 ONVIF, PSIA 지원	
	SDK	Open HTTP API, ActiveX for Live-Cast with Audio and PTZ	
	설치 및 유지보수	구성 : 설치 마법사, HTTP, 텔넷 및 콘솔 펌웨어 업그레이드 : HTTP, 텔넷+FTP	
	기타	영상과 직렬 입력 데이터 전송, 다른 시간대 지원, 사용자 외이즈 인증 데이터와 시간은 외부 NTP 서버와 동기화 가능, 최대 16개 클라이언트를 위한 라이브 캐스트	

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.