

# 제품 사양서

## 모델 : 2메가픽셀 하이파워 적외선 LED 네트워크 볼렛 카메라

### 1. 개요

네트워크 적외선 볼렛 카메라 WIF-V200D4는 유효 화소수 210만 화소의 고해상도 카메라로써, 4개의 고성능 하이파워 적외선 LED와 f=3.6mm 메가픽셀 고정초점렌즈를 장착하여, 뛰어난 영상 화질을 제공하는 카메라이다.

### 2. 주요 기능 및 구성

- 1) 210만 화소, 수평해상도 1000TV본 이상, 1080P@30fps 고해상도
- 2) 메가픽셀 고정초점렌즈 f=3.6mm, 하이파워 적외선 LED 4개 (가시거리 30m)
- 3) WDR, 2D+3D DNR, 안개 보정, 스마트 IR
- 4) H.264 & H.264 & MJPEG 트리플 스트림, ONVIF
- 5) PoE, IP67 방진방수

### 3. 제원

모델명		WIF-V200D4
카메라	촬상 소자	1/2.8" 2메가픽셀 소니 CMOS 이미지 센서
	총 화소수	2000(H)x1121(V)=2.24M (Pixels)
	유효 화소수	1984(H)x1105(V)=2.19M (Pixels)
	주사 방식	프로그래시브
	신호대 잡음비	50dB 또는 그 이상
	최저조도	0Lux (IR LED On)
	렌즈	메가픽셀 고정초점렌즈 f=3.6mm
	화각	80.6°(H) / 58.5°(V) / 107.7°(D)
	적외선 LED	하이파워 적외선 LED 4개 (가시거리 : 30m)
	전자셔터 속도	1/30 ~ 1/10,000sec.
	영상 설정	주야간 모드 (Auto, Color, B/W) / 광역 역광 보정 / 노이즈 제거 (2D+3D) / 안개 보정 / 스마트 IR / 사생활 보호 등 효과 : 색상 / 선명도 / 화면 반전 등

영상	압축 형식	H.264 & H.264 & MJPEG
	해상도	최대 1920x1080
	프레임 레이트	최대 30fps@1080P (H.264)
	비트 레이트	100,000 ~ 8,000,000 bits/s
	스트리밍	CBR, VBR
네트워크	프로토콜	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP
	ONVIF	버전 2.2 (Profile S)
	보안 방식	패스워드 보호, 사용자 로그인, HTTPS 암호화
	알람 동작	움직임 감지 (1920x1080 기준 12x12 블록)
	이벤트 알림	FTP, 이메일을 통한 업로드 / FTP, TCP, 이메일을 통한 알림
	원격 어플리케이션	웹 뷰어, 모바일 뷰어, CMS, IP 인스톨러
	펌웨어 업그레이드	원격 업그레이드
	최대 접속자	8
	API	CGI 인터페이스 도큐먼트, ActiveX 인터페이스 (ocx(dll)+도큐먼트)
인터페이스	이더넷	RJ-45 (10/100 Base-T)
	리셋 버튼	1 (공장 초기화)
	상태 LED	적색 : 전원 공급 / 녹색 : 네트워크 연결
일반	동작 온도	-10°C ~ 50°C
	보관 온도	-20°C ~ 60°C
	동작 습도	10% ~ 90%
	보관 습도	10% ~ 90%
	사용 전원	DC 12V / 1.5A, PoE (IEEE 802.3af 호환)
	소비 전력	최대 8W
	크기	76(Ø) x 187(D)mm
	무게	810g