

# 제품 사양서

## MODEL : 3메가픽셀 하이파워 적외선 LED 네트워크 반달돔 카메라

### 1. 개요

네트워크 적외선 반달돔 카메라 WIVV-V300D4는 유효 화소수 320만화소의 고해상도 카메라로써, 고성능 하이파워 적외선 LED와 f=3.0~12.0mm 메가픽셀 모터라이즈 렌즈를 장착하여, 뛰어난 화질을 제공하는 카메라이다.

### 2. 주요 기능 및 구성

- 1) 320만화소, 수평해상도 1000TV본 이상, 3M@30FPS 고해상도(2048x1536)
- 2) 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=3.0~12.0mm, 하이파워 적외선 LED 4개 (가시거리 30m)
- 3) DWDR, 2D+3D DNR, 스마트IR, 지능형 영상 분석 (VA)
- 4) 트리플 스트리밍, ONVIF
- 5) IP66 방진방수

### 3. 제 원

WIVV-V300D4		
카메라	촬영 소자	1/2.8" 3메가픽셀 소니 Exmor R CMOS 이미지 센서
	총 화소수	2065(H) x 1565(V) = 3.23M (Pixels)
	유효 화소수	2065(H) x 1553(V) = 3.21M (Pixels)
	주사 방식	프로그래시브
	신호대 잡음비	50dB 또는 그 이상
	최저조도	0Lux (IR LED On)
	렌즈	메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=3.0~12.0mm/F1.4
	화각	100°~30.8°(H) / 64.5°~23.3°(V) / 118.5°~40°(D)
	포커스 제어	스마트 포커스
	IR 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 (WDR) / 노이즈 제거 (2D+3D) / 안개 보정 / 스마트 IR / 사생활 보호 등 효과 : 색상 / 선명도 / 화면 반전 등
	영상	압축 형식
해상도		최대 2048x1536
프레임 레이트		H.264 30fps 2048x1536 MJPEG 30fps VGA

	비트 레이트	500,000 ~ 16,000,000 bits/s
	스트리밍	H.264 & MJPEG 트리플 스트림, CBR & VBR, 프레임 속도 조정
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 (12x12 영역설정)
	이벤트 알림	FTP, 이메일을 통한 업로드 / FTP, TCP, 이메일을 통한 알림
	펌웨어 업그레이드	네트워크 원격 업그레이드
	최대 접속자	8
	API	CGI 인터페이스 도큐먼트, ActiveX 인터페이스 (ocx(dll)+도큐먼트)
	인터페이스	이더넷
리셋 버튼		1 (공장 초기화)
상태 LED		적색 : 전원 공급 / 녹색 : 네트워크 연결
메모리 슬롯		마이크로 SD/SDHC
일반	사용 전원	DC 12V / 1.5A, PoE (IEEE 802.3af 호환)
	소비 전력	최대 5.5W
	동작 온도	-10°C ~ 50°C
	보관 온도	-20°C ~ 60°C
	동작 습도	10% ~ 90%
	보관 습도	10% ~ 90%
	크기	121(Ø) x 96(H)mm
	무게	580g