

# X40 4M HD IP IR PTZ OUTDOOR CAMERA with WIPER

**NEW** DY-IRW4400



## Features

### Using Ultra-Low Light sensor

4M 1/1.8" CMOS 센서를 사용하여 저조도 환경에서 강력한 2D/3D 노이즈 리덕션 영상처리기술을 통해 고 품질의 컬러 영상으로 모니터링이 가능합니다.

### Powerful zoom capability

40배 광학줌 및 12배 디지털 줌이 가능하며, 뛰어난 오토포커싱 능력과 6.6 ~ 264mm의 줌 범위를 가지고 있습니다.

### Built-in step out compensation with feedback control

카메라 위치 제어 시 높은 정밀도와 정확도를 위해 피드백 제어 기술이 적용되었습니다. 이것은 반복 동작에서 위치 오차가 없으며, 모터가 탈조되거나 인위적인 충격으로 위치가 바뀌어도 원래 위치로 보정되어 자동 정렬됩니다.

### Triple codec, Simultaneous multi streaming

H.265/H.264/MJPEG 3개의 하드웨어 코덱을 지원하며, 각각 독립적인 영상 전송이 가능합니다. 그러므로 모니터링, 녹화, 모바일 폰 등으로 별도 해상도 및 코덱으로 효율적인 전송이 가능합니다.

### Weather Proof Design

내부 중요한 부위를 스테인레스 스틸을 이용하였으며, 먼지와 물에 강한 특성을 가진 고화질 양면 코팅 등으로 인해 IP66 방진, 방수등급으로 시험인증 되었습니다. 이로 인해 외부의 열악한 환경으로부터 카메라를 보호할 수 있습니다.

## Specification

### 카메라

이미지 센서	1/1.8" Progressive Scan CMOS
유효 화소수	Approx. 4.17 Mega pixels
화면 비율	HD: 16:9 SD: 4:3
줌배율	Optical x40, Digital x12
초점거리, 최대조리개값	f = 6.6 ~ 264mm, F1.35 ~ F4.6
화각	59°(W) ~ 1.78°(T)
최저조도	COLOR : 0.005 Lux@F1.5 B/W : 0.001 Lux@F1.5, 0 Lux (IR)
주/야간	Auto(CDS/CAM) / Day / Night(ICR)
포커스	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. 8 Zone
White Balance	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
기타	Defog(Digital), HLC, Dynamic slow shutter

### PTZ 컨트롤

동작화각	Pan: 360° (Endless) Tilt: -8° ~ 90° (Flip)
컨트롤 속도	Preset: 240°/sec Manual: 0.05° ~ 180°/sec Scan: 1.4° ~ 150°/sec
프리셋 그룹	255 Presets with Labels 8 groups(Max. 16 presets)

### 일반

센서 입/출력	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
오디오 입/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
IR 거리	More than 400M, Wave: 850nm (with adaptive synchronized with zoom ratio)
전원	AC24V 36W
기구물 인증	KC, IP66,IK10
보호 인증	Weather proof / Vandal Proof Structure
원재료	Body : Aluminum Die-casting
사이즈	Net: Ø237 x 352(H) mm
무게	5Kg(approx.)
동작온도.	-30°C ~ 50°C

### 네트워크

접속	10Base-T/100Base-Tx
비디오 압축코덱	H.265/H.264/MJPEG
비디오 스트림	Main 4M/3M/1080p/720p
	Second 720P/D1
	Third 1080p/720p
	Fourth CIF
스트림 타입	Video/Complex(Video/Audio) Stream
프레임 비율	Max. 30 fps for 4M/3M/1080P/720P/D1/CIF/QCIF
대역폭	30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR/FIX QP
오디오 압축	Two way, G.711 A-law, G.711 µ-law, 128kbps, sampling rate 8kHz
Local Storage	Micro SD/SDHC/SDXC card. Support up to 128GB
IVA	Motion Detection, Occlusion Detection, Line Crossing*, Region entrance/exiting*, Intrusion*, Tampering*, etc
알람 동작	Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client
알람	Pre-Post Alarm
최대 접속자수	10 users(Depending on user bandwidth)
Web Brower	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 Suport: www.dyndns.com
	ONVIF PROFILE S
	Security User Authentication(ID/PW), IP Address/Mac Address filtering*

### 사이즈

Unit: mm

