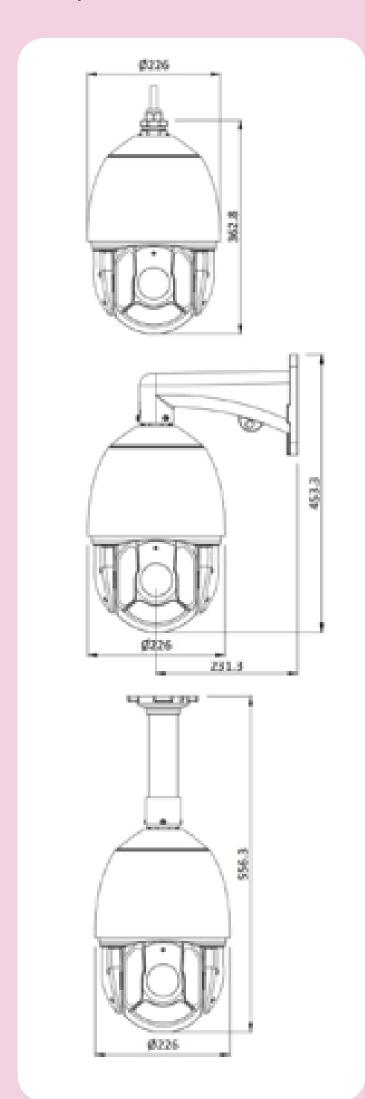


# NTPTZ-436X

# (4MP, H.265, 6~216mm, 광학 36배 AF 전동 줌, SONY STARVIS QHD IP IR PTZ CAMERA)

- · 4MP, QHD IP IR PTZ CAMERA
- · 1/1.8" 6.48MP SONY STARVIS CMOS Image Sensor
- · 렌즈사양 : 광학 x36 (F1.5~F4.8, f=6mm~216mm)
- · 최저조도: 0.02 Lux @ Color, 0.005 Lux @ B/W [1/1 SEC.]
- · Day & Night / DE-FOG / 영상 흔들림 보정(DIS)
- · 8 프라이버시 마스크 (구면좌표계)
- · 아날로그 CVBS 출력
- · RS-485를 이용한 쉬운 PTZ제어
- · 2센서 입력 & 1알람 출력
- · Intelligent IR LED Control (IR LED 거리 : 350m)
- · MAX.30FPS @ All Resolutions
- · 양방향 오디오 통신
- · 입력전원 DC 12V, 3.5A

# 외관도



## ● 카메라

이미지센서	1/1.8" 6.48MP SONY STARVIS CMOS Image Sensor
총화소수	3,096(H) × 2,094(√)
최저조도	DSS Off: 0.2 Lux @ Color, 0.05 Lux @ B/W [1/30 SEC.] DSS On: 0.02 Lux @ Color, 0.005 Lux @ B/W [1/1 SEC.]
Day & Night	Auto / Day / Night (ICR)
렌즈제어	Auto / Manual
사용 렌즈	F1.5~F4.8, f=6mm~216mm 36배 AF 전동줌 렌즈
S/NH	50dB 이상

# ●──적외선 LED *─*

발광대역	850nm
IR LED 가시거리	350m
IR LED 밝기 제어	자동(줌 배율 연동)/ 수동(Off~127)
	10(11 11 2 2 0), 10(0), 12,7
조도 센서	CDS 센서

# 비디오 -

비디오 압축	H.265, H.264, M-JPEG 트리플 스트리밍
해상도	MAX. 2,560×1,440
프레임 속도	MAX. 30FPS @ All Resolutions
비디오 스트리밍	Triple Stream (Stream 1, 2, 3) RTP/RTSP, Unicast RTP, Multicast RTP
비디오 화질 제어	H.265& H.264 : Bitrate Control / M-JPEG : Quality Level Control
이미지 설정	Day & Night, 포커스, AE Mode, 화이트밸런스, BLC, WDR, DE-FOG, 노이즈 제거, 영상 흔들림 보정, 프라이버시 기능
비디오 출력	CVBS 1Vp-p(NTSC or PAL)

#### — PTZ

팬/틸트 범위	팬 : 360° (무한회전) / 틸트 : -10° ~ 90°
팬/틸트 속도	프리셋 : 240°/초, 수동 : 0.1° ~ 240°/초(줌 배율과 연동), 스윙 : 1° ~ 90°/초
프리셋	255 프리셋
패턴	4 패턴 [패턴당 768 명령(약 5분 분량)]
오토 팬	1 오토 팬
그룹	8 그룹 (프리셋을 조합한 최대 16개 동작 편집 가능)
특수 기능	Auto Flip, Auto Parking, Power-up Action 등

#### ● 오디오(옵션)-

오디오 스트리밍	양방향 실시간 오디오
오디오 압축 및 속도	G.711 u-law
오디오 입/출력	Mono Jack, Line In / Out

#### ● 시리얼 및 네트워크-

인터페이스	Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)
통신	RS-485
Onvif	지원
지원 프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS

### ●─ 전원/외관/환경

사용 전원 DC 12V,3.5A	
10 22	
무게(Approx.g) 7kg / 15.5 lb / 브라켓 제외	
+1100pproxg/ 7kg / 13.5 lb / = 1 \times 114	
치수 226(Φ)×362.8mm(H) / 8.9(Φ)×14.3mm(H) / 브라켓 제외	
동작온도 -3℃ ~ 6℃	

