

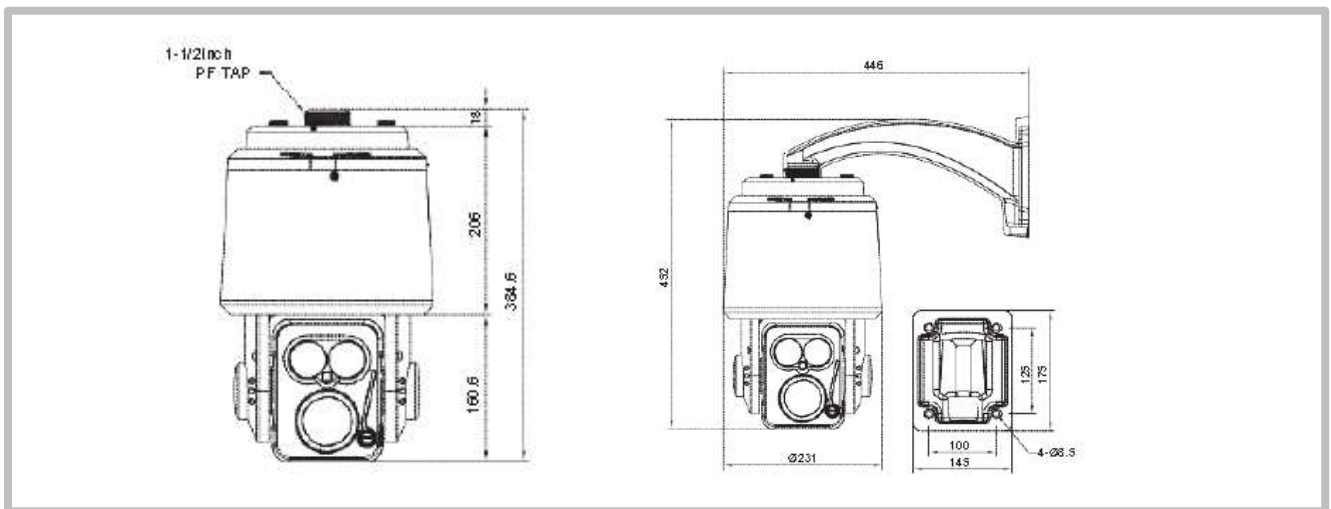
# ATMP-480

## “4MP x36 Zoom IR RTZ Camera”

- 1/1.8" Sony STARVIS CMOS 센서
- 36배 광학 줌(6~216mm) & 32배 디지털 줌
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- 360° 연속 팬 회전, -8°틸트 동작
- 줌 모듈과 연동하는 Motorized LED 장착
- IR 거리 300m
- 극한온도(-40°)에서도 동작할 수 있는 아웃도어용 PTZ설계
- 손쉽게 설치 할 수 있는 PTZ 메커니즘 설계
- 위치, 프리셋, ID 등 PTZ 설정 값 메모리 백업 기능
- 와이퍼 및 내부 공기 제어 고어텍스 필름 장착
- 특정지역 가변문자 표출지원



### Dimension



# PTZ CAMERA

## Specification

영상				
활상소자	1/1.8" Sony STARVIS CMOS Sensor			
총화소	3096(H) x 2094(V) = 6.48M Pixels			
액티브 화소	3089(H) x 1744(V) = 5.39M Pixels			
영상 포맷	1440p30(25)fps, 1080p30(25)fps, 720p30(25)fps			
	NETWORK	1440p30(25)fps, 1080p30(25)fps, 720p30(25)fps		
	HD-SDI	1080p30(25)fps, 720p30(25)fps		
최저조도	Color	0.2 lux / DSS 0.02 lux		
	BW	0.05 lux / DSS 0.005 lux		
	IR-LED	0 lux		
S/N 비	more than 50dB (AGC off)			
영상출력	NETWORK, HD-SDI, CVBS			
일반				
사용전원	AC21~26V 60Hz / 50Hz(Power adaptor not included)			
소비전력	Operation(5A) / Max 6A			
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH			
방진/방수	IP66			
재질	Aluminum			
외형치수	231(Ø) x 385(H) mm			
무게	6.8Kg			
렌즈		36x		
렌즈타입	36x Day & Night Zoom Lens			
줌 배율	Optical 36x, Digital 32x Zoom			
초점거리	f = 6.0 mm ~ 216.0 mm			
구경비	F1.5 (wide) ~ F4.8 (tele)			
회각(D, H, V)	WIDE	54.81°	48.64°	28.52°
	TELE	2.12°	1.85°	1.04°
카메라기능				
카메라 타이틀	ID / Title / Zoom Ratio / System Message			
Day & Night	Auto / Day / Night / Ext-in			
역광보정	Off / WDR / BLC / HLC			
콘트라스트 개선	Off / Low / Middle / High			
노이즈 제거	Auto / Off / Low / Middle / High			
안개보정	Off / On(Auto / Manual)			
영상흔들림보정(DIS)	Off / On			
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)			
디지털 저속 셔터	Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32			
이득 보상	0 ~ 10 steps			
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor / Auto-Ext			
전자셔터	1/30(25) ~ 1/30,000sec			
디지털줌	Off / x2 ~ x32			
Digital Flip	Off / H / V / H&V			
디지털 I/O	8 alarm / 2 relay out			
원격제어	RS-422, 485			
프로토콜	Pelco-D / Pelco-P / WONWOO			
네트워크				
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)			
비디오 압축 방식	H.265, H.264, MJPEG			
해상도	2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA			
비트레이트	32Kbps~8Mbps (CBR/VBR Support)			
프레임레이트	30fps up to 2560x1440			
동시 전송 능력	최대 3종의 스트림 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG 트리플 스트림)			
오디오 입/출력 단자	마이크 인 / 오디오 아웃			
오디오 압축 방식	G.711			
오디오 통신	양방향			
프로토콜	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP, SNMP, Syslog, UPnP, Bonjour, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol			
메모리 슬롯	SDXC (up to 64GB, MicroSD)			
보안	MD5 Password / iptables (firewall) / SSL			
웹페이지 언어	Korean, English			
웹뷰어	IE8.0 or above, Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Apple Safari			

\*. 이미지 또는 사양은 성능향상을 위해 변경 될 수 있습니다

주식회사 아튼  
TEL:070-7730-1284