

듀얼 복합 열화상 포지셔닝 카메라

DC-SP4281P

- 1/1.8" Sony CMOS Sensor
- 최소 조도(컬러): 0.01Lux
- 90배 광학 줌 및 빠르고 정확한 자동 초점 기능
- 최대 해상도: 1920 x 1080@25/30fps
- 안개보정 기능 (Optical Defog 지원, SWIR 대역 지원)
- NIR 감도 강화형 지원, HLC, BLC, WDR 지원
- Triple Stream 지원
- 다양한 기능 지원: PTZ 제어, 알람, 오디오, OSD 등
- Uncooled Vanadium Oxide 열화상 센서
- 최대 해상도 640 x 512
- 픽셀크기 17 μ m
- 온도분해능 (NETD): 30mk
- Defog 기능, 디지털 보정기능
- 초점거리 30mm(wide) ~ 150mm(tele)
- 자동초점 One-Push Focus
- 영상 압축 해상도 640 x 480, 320 x 240
- 고해상도 열화상 센서와 자동초점 기능을 갖춘 고성능 카메라
- 영상압축포맷: H.264 / H.265 / MJPEG
- ONVIF 지원, 다양한 VMS 및 네트워크 장치와의 유연한 연동 지원



제품사양

실화상	센서	1/1.8" Sony Progressive CMOS Sensor
	해상도	2M 1920 x 1080
	최저조도	Color: 0.01 lux@F1.4
	프레임레이트	1920 x 1080@25/30fps
	비디오 압축	H.265 / H.264 / MJPEG
	렌즈 타입	광학 90배, 디지털 4배
	초점거리	6.0mm(wide) ~ 540mm(tele)
	화각	Wide : 65.2°(H)~39.6°(V) Tele : 0.4°(H)~0.8°(V)
	자동 초점	수동/반자동 지원
	영상 흔들림 보정	On / Off
	역광보정	Off / Manual / Auto
	Defog 기능	Optical Defog, SWIR 대역 지원
	영상보정	강화형 NIR 지원, HLC, BLC, WDR 지원
	화이트 밸런스	Auto / Manual / Indoor / Outdoor / ATW / Sodium Lamp / Natural / Street Lamp / One Push
	영상 노이즈 제거	Auto / Low / Middle / High
열화상	노출모드	Auto / Manual / IRIS / Shutter
	셔터 스피드	1/3 ~ 1/30,000 sec
	열화상 센서	Uncooled vanadium oxide
	최대 해상도	640 x 512
	픽셀크기	17 μ m
	온도분해능 (NETD)	≤ 30mk@F1.0
	렌즈	30mm(wide)~150mm(tele), One-push Focus, Auto Focus
	컬러 파레트	White hot / Fulgurite / Iron red / Red iron / Medical / Artic / Rainbow1 / Rainbow2 / Tint / Black hot
	카메라 타이틀	On / Off
	움직임 감지	On / Off
	영상 밝기 제어	수동
	노이즈 보정 (DNR)	2D, 3D
	영상회전	Vertical Flip, Horizontal Flip
	알람 트리거	움직임 감지
팬/틸트/회전	Defog 기능	디지털 영상 보정 기반 Defog 기능 지원
	P/T 범위	팬: 0°~360° (Endless), 틸트: -90° ~ 90°
	P/T 속도	팬: 0.01°/sec ~ 120°/sec, 틸트: 0.005°/sec ~ 40°/sec
	프리셋 정확도	최대 ±0.1°
	프리셋	최대 255개
	PTZ 기능	프리셋, 투어, 파워온액션, 오토파킹
	탈조 검출 및 보정	외부 충격으로 인한 탈조 검출 및 보정 기능 탑재
	구동부 구성	원기어 + 벨트 2단 구성
	적재 중량	Max. 30kg (최대속도 구동시 20kg)
	커넥터	방수 MS 커넥터

제품사양

인증	인증	KC 인증
	방진, 방우	방진, 방우 밀폐형 구조 (IP66 등급)
	신뢰성	내후성, 내염성
인터페이스	네트워크 프로토콜	IPv6, IPv4, TCP, UDP, IGMP, ICMP, ARP, RARP, PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SDP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, uPNP, NTP, DNS, DDNS
	동시 접속자 수	최대 8명
	네트워크 포트	1 802.3u/100M Base-Tx Ethernet
	보안	IP 주소 필터링, HTTPS (SSL) 로그인 인증, Digest 로그인 인증
	응용 인터페이스	Onvif Profile-S, HTTP, API
동작환경	동작온도	-32℃ ~ 55℃
	동작습도	최대 90 ~ 96%RH
	방진/방습 규격	IP66
	내풍속 기준	40m/s: 매뉴얼 / 프리셋, 60m/s: 최대내풍속 (고정)
전원/외관	입력 전압	DC48V±10%
	소비 전력	Typ. 38.4W / Max. 187.2W / PTZ 작동 시 96.0W
외관	내장 기능	와이퍼 팬 히터 성에 제거용 열선 내장
	색상	Military, Ivory
	무게	21.8 kg
	크기(mm)	441(W) x 683(D) x 570(H)
	소재	NCT + 알루미늄 다이캐스팅

외관도

(Unit - mm)

