

U2-EO



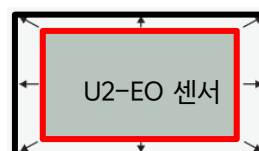
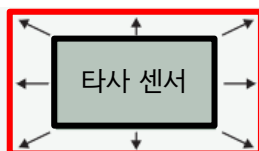
40X 광학 줌 렌즈가 장착된 40~1600mm 초점거리의 센서/렌즈 일체형 카메라는 다양한 환경에서 항상 최적의 영상을 제공합니다.

주요 특징

- 아날로그(BNC,HD-SDI) 및 디지털(RTSP,ONVIF) 영상출력 지원
- 카메라-렌즈 일체형 제작 / 간편한 조작 및 관리
- 경사면 렌즈 하향 설계 및 특수코팅 처리 / 우천 시 빗물 및 역광차단, 고화질 영상 유지
- 오토포커스 지원 (Quick AF, Continuous AF)
- EO-SWIR 복합 카메라 / SWIR 파장 대역 : $0.95\mu\text{m}$, 저시정(안개, 해무, 황사) 상황에 탁월
- 고어텍스 볼트 체결통한 하우징 내부 결로 및 습기제거
- 흔들림 보정(OIS/EIS),안개 제거, 아지랑이 제거, 노이즈 제거 , 명암 , 밝기 조절등 다양한 영상보정기능
- 내습 및 염분에 강한 도료를 사용한 도색을 통한 탁월한 내습/내염성

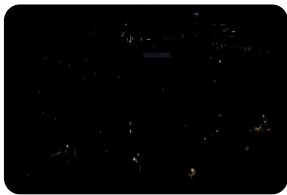


40x



렌즈의 유효 직경에 충분한 크기의 센서를 사용하여 Full HD 해상도의 고급 품질 이미지를 제공

U2-EO



주간모드



야간모드



아지랑이 제거 전



아지랑이 제거 후



안개투과 전



안개투과 후



흔들림 보정 전



흔들림 보정 후

주요사양

Optical Zoom	40x	Digital Zoom	1.25x, 1.5x, 1.75x, 2x
Focal length	40mm ~ 1600mm	Focus settings	AF(Continuos, Quick), Manual
M.O.D	10m(40 ~ 800mm in focal length) 20m(801 ~ 1600mm in focal length)	Angle of view [16:9 (H x V)]	40mm 21.0° x 11.9° 1600mm 0.27° x 0.15°
Effective sensor size	1/1.8" - 1.1"	Iris	Auto , Manual (Aperture range : F8 - F32)
Shutter Speed	Auto , Manual	Day/Night Mode	Auto, Scheduled, Manual
Wavelengths Selection	950nm, 940nm, 850nm, 808nm, Visible light	Image Stabilization	Auto, OIS, EIS, OFF
Gain	AGC, HYPER-AGC, Manual	Optical Filter	Visible Light Cut filter(ON/OFF)
Maximum aperture ratio	1:8 (40mm), 1:14.8 (1600mm)	Wide dynamic range	Selectable (2 Levels)
Back light correction	Selectable (2 Levels)	Heat haze reduction	Selectable (3 Levels)
Fog reduction	Selectable (3 Levels)	Noise reduction	Selectable (3 Levels)
Brightness/Contrast/ Saturation/Sharpness	Selectable (100 Levels)	White balance	AWB, AWB-W, Custom 1~2 Fine, Shade, Color Temp
Video Format	1080p, 720p, 480p	Video output systems	HDMI, HD-SDI, Composite(BNC)
RS-485 protocol	Pelco-D , Pelco-P (including extended commands)	Power source	DC 12V
Network protocol	ICMP, ARP, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP, DHCP, DNS, RTP	Onvif support	Yes(Profile S)
Weight	Housing 11.7kg / Camera 6.4kg	Operating Temperature	-32°C ~ 55°C
Environmental Certification	MIL-STD-810H , IP66	Size(H x W x L)	237mm x 243mm x 694mm