

제한 없는 새로운 시각



유니뷰  
2022년 제품 가이드



[www.uniview.com](http://www.uniview.com)

영업: [overseasbusiness@uniview.com](mailto:overseasbusiness@uniview.com)  
기술 지원: [globalsupport@uniview.com](mailto:globalsupport@uniview.com)

2021.12 OM - 211201 - WC V1.0  
최종 번역 및 개정을 포함한 모든 저작권은 유니뷰에 있습니다

# 회사 소개

## 최상을 목표로

유니뷰는 보안 감시 카메라 장치 및 솔루션의 세계 시장을 이끄는 전문 업체입니다. 네트워크 카메라 기술에 공헌하는 중요 기업으로서 유니뷰는 해당 산업에 최첨단 기술을 도입해왔습니다. 네트워크 카메라, 네트워크 비디오 레코더, 스토리지, 트랜스미션 그리고 디스플레이 장치에 이르기까지 유니뷰는 완전한 제품 라인을 제공합니다. 당사는 소매, 헬스케어, 금융, 운송, 산업 단지 등 다양한 부문에 사용되는 통합 솔루션을 제공하여, 더 나은 세상을 위해 향상된 보안 안전성을 시장에 제공하기 위해 최선을 다합니다.

유니뷰는 네트워크 카메라에서 NVR, VMS, 전문 스토리지, 디스플레이 및 컨트롤 장치에 이르기까지 완전한 IP 보안 카메라 제품 라인을 보유하고 있으며, 소매, 빌딩, 산업, 교육, 상업, 도시 보안에 이르기까지 다양한 수직 시장에 제품을 공급합니다.

당사의 목표는 전문적이고 신뢰할 수 있는 최첨단 제품 및 서비스를 통해, 보다 안전한 세상을 만드는 데 공헌하는 보안 카메라 산업의 세계 선도기업이 되는 것입니다.



# 목차

네트워크 카메라	03	NVR	51	XVR	69	VMS	75	전문 스토리지	78	디스플레이 & 컨트롤	83	액세서리	96
Easy 시리즈	03	Easy 시리즈	51										
Prime 시리즈	12	Prime 시리즈	61										
Pro 시리즈	28	Pro 시리즈	65										
PTZ 카메라	35												
열 화상	45												

**EASY**

## 네트워크 카메라

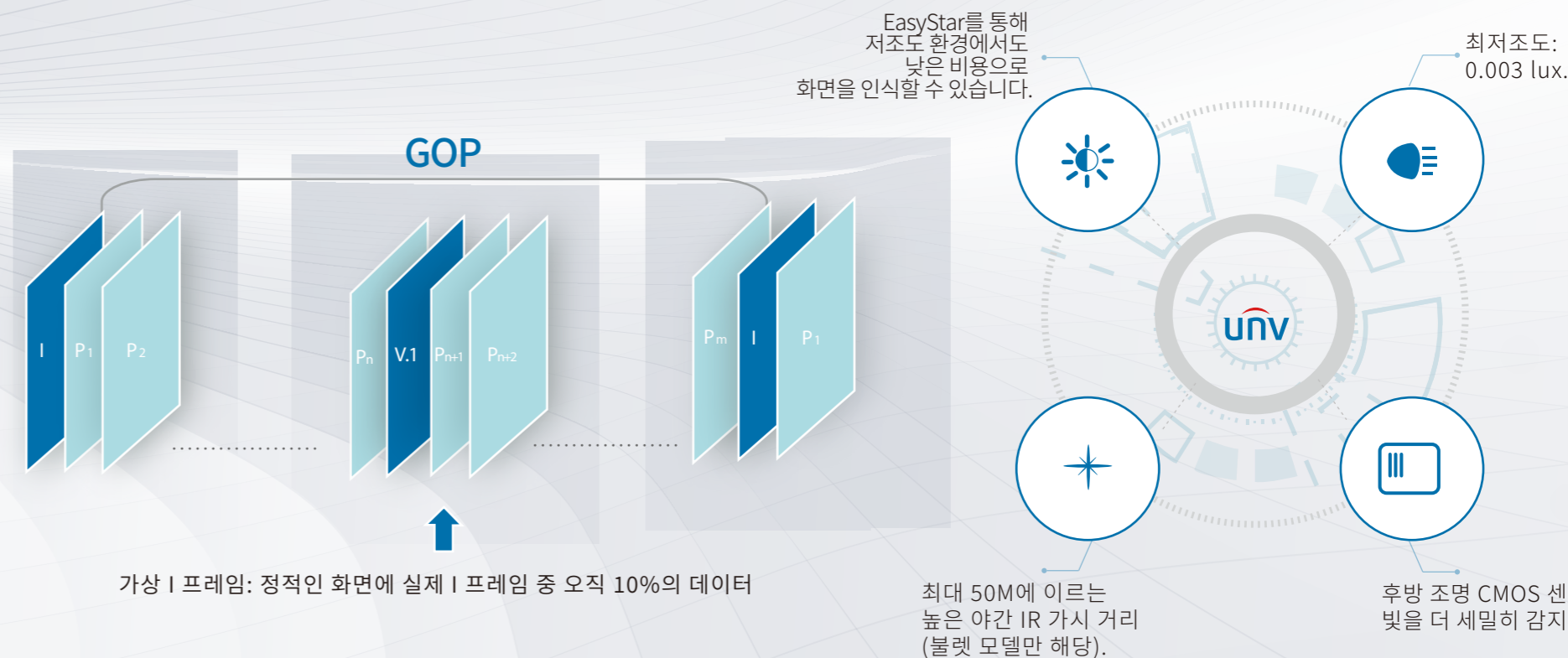
Easy 시리즈 제품은 주거 지역이나 작은 소매점에 주로 사용되며 대중적으로 누구나 쉽게 사용할 수 있는 제품입니다. Easy 시리즈에는 EasyBasic 시리즈 IP 카메라와 신규 Easystar 시리즈 IP 카메라가 있습니다.

두 제품 모두 유니뷰에서 단독 개발한 Ultra 265 압축 기술을 탑재하고 있습니다. Easy 시리즈의 가장 중요한 사업 가치는 저렴한 비용으로 최상의 결과를 제공하는 것입니다.

아울러 Easy 시리즈 제품들은 설치 및 유지보수가 용이하여 장소에 구애받지 않고 어디든 신속하게 사용할 수 있습니다. Easy 시리즈 제품은 거주 지역 및 소규모 기업을 위한 가장 비용효율적인 선택지입니다.

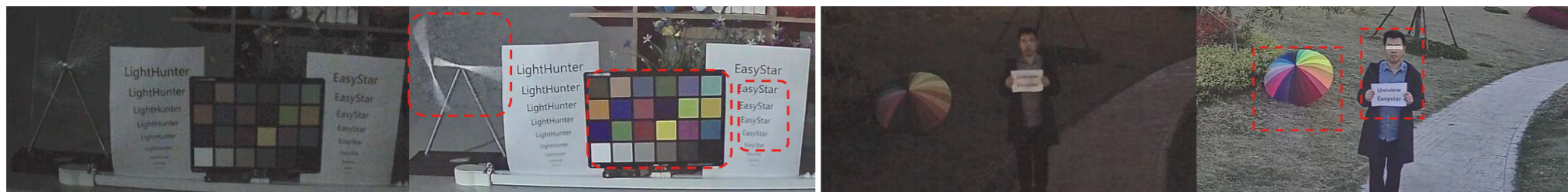
## 최신 U-code 기술

## Easystar 기술 주요 기능





# 실내 및 실외 이미지 품질



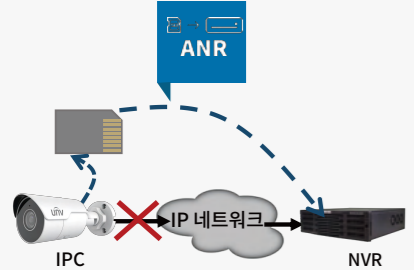
기존의 IPC

EasyStar IPC

기존의 IPC

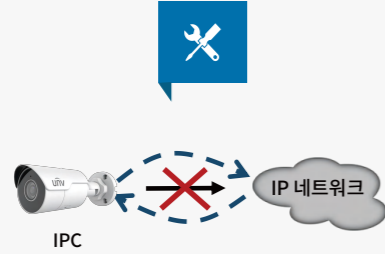
EasyStar IPC

EasyStar 제품은 번짐 현상을 혁신적으로 감소시켜, 선명하고 높은 채도의 이미지를 보여줍니다.



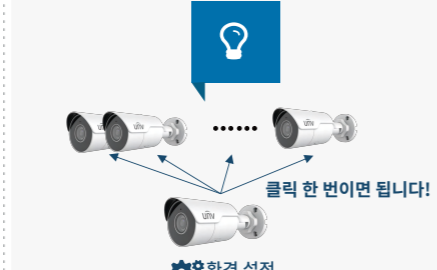
### ANR

Edge 스토리지를 위한 SD 카드 네트워크 재연결 후 NVR의 비디오 업로드



### 네트워크 연결 끊김 감지

정기적인 네트워크 연결 감지 네트워크 연결 끊김이 감지된 경우, 자동으로 네트워크 및 IPC 재설정



### 원클릭 다운로드/업로드 환경 설정

원클릭으로 업로드된 파라미터를 복제하여 모든 IP 카메라 신속 설정



### 원클릭 출력 진단 내역

효율적인 문제 해결을 위한 간편한 출력 진단 내역 확인

## IPC2124LE-ADF28(40)KM-G

- 120dB true WDR
- IP67 방수
- IR 거리 최대 50M
- 4MP@25fps(2688\*1520)
- 내장형 마이크, 내장 SD 카드 슬롯
- Ultra 265, 최대 95% 대역폭 감소



## IPC3614LE-ADF28(40)KM-G

- 120dB true WDR
- IP67 방수
- IR 거리 최대 30M
- 4MP@25fps(2688\*1520)
- 내장형 마이크, 내장 SD 카드 슬롯
- Ultra 265, 최대 95% 대역폭 감소

Easy Basic

모델	IPC2122LB-ADF28(40)KM-G	IPC322LB-DSF28(40)K-G	IPC3612LB-ADF28(40)K-G	IPC2322LB-ADZK-G	IPC3532LB-ADZK-G
외형					
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	저조도	저조도	저조도	저조도	저조도
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~68° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~70° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~90° 회전: 3°~360°
센서	1/2.7"/2MP/CMOS	1/2.7"/2MP/CMOS	1/2.7"/2MP/CMOS	1/2.7"/2MP/CMOS	1/2.7"/2MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	동력화	동력화
렌즈	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.05°~32.59°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.05°~32.59°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.05Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.05Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)
비디오 압축	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√
프레임 비율	1920x1080 30fps 1280x720 30fps	1920x1080 30fps 1280x720 30fps	1920x1080 30fps 1280x720 30fps	1920x1080 30fps 1280x720 30fps	1920x1080 30fps 1280x720 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√	√
비디오 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√
OSD 폰트	격자	격자	격자	격자	격자
OSD 숫자	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	N/A	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크
알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	N/A	N/A	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	N/A	N/A	IK10
무게	0.39kg(0.86lb)	0.36kg(0.79lb)	0.30kg(0.66lb)	0.54kg(1.19lb)	0.66kg(1.46lb)
전력 소모	최대 7.0W	최대 5.0W	최대 7.0W	최대 8.5W	최대 7.5W
크기(L × W × H)	165×63×62mm(6.5"×2.5"×2.5")	φ109×81mm(φ4.3"×3.2")	φ118×96mm(φ4.6"×3.8")	206×74×74mm(8.1"×2.9"×2.9")	φ128×100mm(φ5.0"×3.9")

Easy Basic

모델	IPC3632LB-ADZK-G	IPC2123LB-AF28(40)KM-G	IPC323LB-SF28(40)K-G	IPC3613LB-AF28(40)K-G	IPC2324LB-ADZK-G
외형					
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	저조도	저조도	저조도	저조도	저조도
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~70° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°
센서	1/2.7"/2MP/CMOS	1/2.7"/3MP/CMOS	1/2.7"/3MP/CMOS	1/2.7"/3MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120dB True WDR
줌	동력화	고정	고정	고정	동력화
렌즈	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.05°~32.59°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 102.79°~30.86°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.05Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264,MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264,MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264,MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264,MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264,MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√
프레임 비율	1920×1080 30fps 1280×720 30fps	2304×1296 30fps 1920×1080 30fps 1280×720 30fps	2304×1296 30fps 1920×1080 30fps 1280×720 30fps	2304×1296 30fps 1920×1080 30fps 1280×720 30fps	2688×1520 25fps 2560×1440 25fps 2304×1296 30fps 1920×1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√	√
비디오 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√
OSD 폰트	격자	격자	격자	격자	백터
OSD 숫자	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크	N/A	내장형 마이크	내장형 마이크
알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	N/A	N/A	N/A	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)*
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
무게	0.66kg(1.46lb)	0.39kg(0.86lb)	0.36kg(0.79lb)	0.30kg(0.66lb)	0.55kg(1.21lb)
전력 소모	최대 8.0W	최대 7.0W	최대 5.0W	최대 7.0W	최대 8.5W
크기(L × W × H)	φ129×110mm(φ5.1"×4.3")	167 × 63 × 62mm(6.6" × 2.5" × 2.5")	φ109 × 81mm(φ4.3" × 3.2")	φ118 × 96mm(φ4.6" × 3.8")	206 × 74 × 74mm(8.1" × 2.9" × 2.9")

Easy Basic						
모델	IPC3534LB-ADZK-G	IPC3634LB-ADZK-G	IPC2325LB-ADZK-G	IPC3535LB-ADZK-G	IPC3635LB-ADZK-G	
외형						
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	
저조명 기능	저조도	저조도	저조도	저조도	저조도	
각도 조정	좌우: 3°~360° 상하: 0°~70° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~70° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	
센서	1/3"4MP/CMOS	1/3"4MP/CMOS	1/2.7"5MP/CMOS	1/2.7"5MP/CMOS	1/2.7"5MP/CMOS	
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	
줌	동력화	동력화	동력화	동력화	동력화	
렌즈	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 102.79°~30.86°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 102.79°~30.86°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.79°~33.23°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.79°~33.23°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.6 화각(H): 108.79°~33.23°	
조리개	고정	고정	고정	고정	고정	
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)	최대 50M(164ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)	
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
스마트 기능	√	√	√	√	√	
프레임 비율	2688*1520 25fps 2560*1440 25fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 25fps 2560*1440 25fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 25fps 2304*1296 30fps 2560*1440 25fps 1920*1080 30fps	2688*1520 25fps 2304*1296 30fps 2560*1440 25fps 1920*1080 30fps	2688*1520 25fps 2304*1296 30fps 2560*1440 25fps 1920*1080 30fps	
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√	
9:16 복도 모드	√	√	√	√	√	
비디오 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	
프라이버시 기능	√	√	√	√	√	
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터	벡터	
OSD 숫자	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	
알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	
리셋 버튼	√	√	√	√	√	
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	
내충격 등급	IK10	N/A	N/A	IK10	N/A	
무게	0.65kg(1.43lb)	0.65kg(1.43lb)	0.55kg(1.21lb)	0.65kg(1.43lb)	0.67kg(1.48lb)	
전력 소모	최대 7.5W	최대 8.0W	최대 8.5W	최대 7.5W	최대 8.0W	
크기(L × W × H)	Φ128×100mm(Φ5.0"×3.9")	Φ129×110mm(Φ5.1"×4.3")	206×74×74mm(8.1"×2.9"×2.9")	Ø128×100mm(Ø5.0"×3.9")	Ø129×110mm(Ø5.1"×4.3")	

Consumer		EASY EasyStar				
모델	C1L-2WN-G	IPC2122LE-ADF28(40)KMC-WL	IPC3612LE-ADF28(40)KC-WL	IPC2124LE-ADF28(40)KM-G	IPC324LE-DSF28(40)K-G	IPC3614LE-ADF28(40)K-G
외형						
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	저조도	EasyStar	EasyStar	저조도	EasyStar	EasyStar
각도 조정	/	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~80° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°
센서	1/2.9"2MP/CMOS	1/2.8"2MP/CMOS	1/2.8"2MP/CMOS	1/3"4MP/CMOS	1/3"4MP/CMOS	1/3"4MP/CMOS
WDR	디지털 WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm 조리개: F2.0 화각(H): 110.1°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.7°/87.5°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.7°/87.5°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 10M(32ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPE	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√	√
프레임 비율	1920×1080 30fps	1920×1080 30fps 1280×720 30fps	1920×1080 30fps 1280×720 30fps	2688×1520 30fps 2560×1440 30fps 2304×1296 30fps 1920×1080 30fps	2688×1520 25fps 2560×1440 25fps 2304×1296 30fps 1920×1080 30fps	2688×1520 25fps 2560×1440 25fps 2304×1296 30fps 1920×1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	/	√	√	√	√	N/A
비디오 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√	√
OSD 폰트	격자	벡터	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크, 내장형 스피커	내장형 마이크, 내장형 스피커	내장형 마이크, 내장형 스피커	내장형 마이크	N/A	내장형 마이크
알람 I/O	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 128GB	Micro SD, 최대 128GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	Wifi, 100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
전원	DC 5V ±10%	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-10°C ~ 40°C(14°F ~ 104°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	/	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	/	N/A	N/A	N/A	IK10	N/A
무게	0.14kg(0.31lb)	0.41kg(0.90lb)	0.30kg(0.66lb)	0.45kg(0.99lb)	0.35kg(0.77lb)	0.35kg(0.77lb)
전력 소모	최대 4W	최대 9.0W	최대 8.0W	최대 6.0W	최대 5.5W	최대 6.0W
크기(L × W × H)	77.0 × 42 × 125.0mm(3.0" × 1.7" × 4.9")	191 × 75 × 74mm(7.5" × 2.9" × 2.9")	Φ118 × 95mm(Φ4.6" × 3.8")	190 × 73 × 71mm(7.5" × 2.9" × 2.8")	Φ109 × 81mm(Φ4.3" × 3.2")	Φ118 × 95mm(Φ4.6" × 3.8")

EASY EasyStar

모델	IPC2125LE-ADF28(40)KM-G	IPC325LE-ADF28(40)K-G	IPC3615LE-ADF28(40)K-G	IPC2128LE-ADF28(40)KM-G	IPC328LE-ADF28(40)K-G	IPC3618LE-ADF28(40)K-G
외형						
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~68° 회전: 10°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~68° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°
센서	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.005Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.005Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.005Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 50M(164ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√	√
프레임 비율	2688*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√	√	√
비디오 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	2중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√	√
OSD 폰트	백터	백터	백터	백터	백터	백터
OSD 숫자	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 4개 OSD	최대 5개 OSD	최대 6개 OSD	최대 7개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크	내장형 마이크
알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	N/A	N/A	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	IK10	N/A	N/A	IK10	N/A
무게	0.45kg(0.99lb)	0.36kg(0.79lb)	0.35kg(0.77lb)	0.45kg(0.99lb)	0.37kg(0.82lb)	0.36kg(0.79lb)
전력 소모	최대 6.0W	최대 4.5W	최대 6.0W	최대 6.0W	최대 4.5W	최대 4.5W
크기(L × W × H)	190 × 73 × 71mm(7.5" × 2.9" × 2.8")	Φ109 × 83mm(Φ4.3" × 3.3")	Φ118 × 95mm(Φ4.6" × 3.8")	190 × 73 × 71mm(7.5" × 2.9" × 2.8")	Ø109 × 83mm(Ø4.3" × 3.3")	Ø118 × 95mm(Ø4.6" × 3.8")

PRIME

네트워크 카메라

고성능 기능을 탑재한 UNV Prime 제품군은 특정 시장의 맞춤 설계한 제품으로 고객사에게 최적화된 솔루션을 제공합니다. Prime-III는 LightHunter 와 ColorHunter기술에 기반하여 초저조도 환경에서도 깨끗한 컬러 이미지를 제공해 줍니다.

Prime-I 시리즈는 Easy 시리즈보다 한층 강화된 WDR, 오디오, 알람, SD 카드 등의 하드웨어를 탑재하고 있습니다. 2/4/5/ 8MP 등 다양한 주요 해상도를 활용하여 다양한 수준의 이미지 품질로 모니터링할 수 있습니다. 또한, Prime-I 시리즈는 오경보를 줄이기 위해 스마트 침입 감지 기능을 탑재하고 있습니다. Prime 제품들은 일반적으로 상업 건물, 공원 및 소규모 프로젝트에서 효율적인 보안을 위해 사용되고 있습니다.

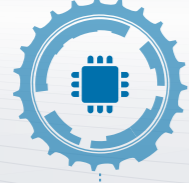


# LightHunter

## LIGHTHUNTER



지능적 알고리즘 U-ISP



대형 BSI 센서

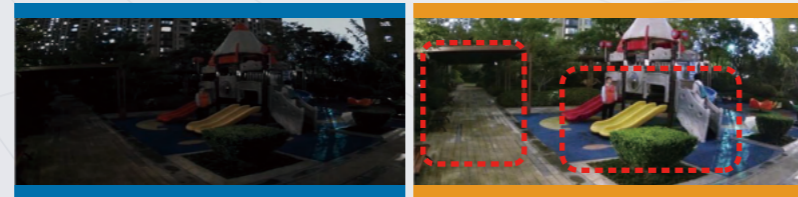


대형 조리개 렌즈



기존의 IPC

LightHunter IPC



기존의 IPC

LightHunter IPC



# 딥 러닝 인공지능



안면 인식



스마트 침입 감지



인원 파악

## 스마트 침입 감지



기존의 IPC  
모든 피사체 알람 발생



오경보 < 1%

UNV SIP IPC

인체와 차량에 집중, 오경보 감소



## IPC3734SE-ADZK-IO

- 120dB true WDR
- 4MP@30fps (2688\*1520)
- 메탈 재질, IP67 방수
- 오디오 1/1, 알람 2/1, 내장형 SD 카드 슬롯
- Ultra 265, 최대 95% 대역폭 감소
- IR 거리 최대 40M



## IPC2128SB-ADF28(40)KMC-IO

- 120dB true WDR
- 8MP@20fps (3840\*2160)
- 메탈 재질, IP67 방수
- 내장형 마이크, 내장형 스피커, 내장형 SD 카드 슬롯
- Ultra 265, 최대 95% 대역폭 감소, IR 거리 최대 30M



### Prime I

모델	IPC2122SB-ADF28(40)KM-IO	IPC2312SB-ADF40(60)KM-IO	IPC322SB-DF28(40)K-IO	IPC3612SB-ADF28(40)KM-IO
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	저조도	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~68° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°
센서	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.7°/87.5°	초점: 4mm, 6mm 조리개: F1.6 화각(H): 87.5°/54.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.7°/87.5°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.7°/87.5°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.001Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.001Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 1Lux	색상: 0.001Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.001Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 80M(262ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크	1 / 1	내장형 마이크
알람 I/O	N/A	1 / 1	1 / 1	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	N/A	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	IK10	N/A
무게	0.42kg(0.93lb)	0.51kg(1.12lb)	0.42kg(0.93lb)	0.42kg(0.93lb)
전력 소모	최대 6.0W	최대 7.0W	최대 5.0W	최대 5.0W
크기(L × W × H)	155.9 × 63.1 × 62.7mm(6.1" × 2.5" × 2.5")	206 × 74 × 74mm(8.1" × 2.9" × 2.9")	Φ108.7 × 81.1mm(Φ4.3" × 3.2")	Φ110.5 × 94.1mm(Φ4.4" × 3.7")

Prime I

모델	IPC312SB-ADF28K-I0	IPC3232SB-ADZK-I0	IPC3632SB-ADZK-I0	IPC2322SB-DZK-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~90° 상하: 0°~68° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~80° 회전: 0°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°
센서	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	동력화	동력화	동력화
렌즈	초점: 2.8mm 화각(H): 106.7°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 107.4°~29.2°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 107.4°~29.2°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 107.4°~29.2°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.001Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)	최대 50M(164ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps	1920*1080 30fps 1280*720 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1, 내장형 마이크	1/1(내장형 마이크)	내장형 마이크	1/1
알람 I/O	N/A	1/1	N/A	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	√	√	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	IK10	IK10	IK10
무게	0.37kg(0.82lb)	0.97kg(2.14lb)	0.69kg(1.52lb)	0.92kg(2.03lb)
전력 소모	최대 6.0W	최대 7.0W	최대 7.0W	최대 8.5W
크기(L × W × H)	Φ110 x 61mm(Φ4.3" x 2.4")	Φ148.0 x 111.4mm(Φ5.8" x 4.4")	Φ129 x 110mm(Φ5.1" x 4.3")	245.4 x 85.4 x 86.4mm(9.7" x 3.4" x 3.4")

Prime I

모델	IPC2124SB-ADF28(40)KM-I0	IPC2124SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC2314SB-ADF40(60)KM-I0	IPC324SB-DF28(40)K-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	ColorHunter	저조도	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~68° 회전: 3°~360°
센서	1/3"/4MP/CMOS	1/2.7"/4MP/CMOS	1/2.7"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 4mm, 6mm 조리개: F1.6 화각(H): 83.7°/52.1°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 30M(131ft)	최대 80M(262ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크 및 스피커	내장형 마이크	1/1
알람 I/O	N/A	N/A	1/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	N/A	IK10
무게	0.42kg(0.93lb)	0.50kg(1.10lb)	0.51kg(1.12lb)	0.42kg(0.93lb)
전력 소모	최대 4.0W	최대 11.5W	최대 7.0W	최대 4.5W
크기(L × W × H)	155.9 x 63.1 x 62.7mm(6.1" x 2.5" x 2.5")	191 x 75 x 74mm(7.5" x 2.0" x 3.9")	206 x 74 x 74mm(8.1" x 2.9" x 2.9")	Φ108.7 x 81.1mm(Φ4.3" x 3.2")

Prime I				
모델	IPC3614SB-ADF28(40)KM-I0	IPC3614SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC314SB-ADF28K-I0	IPC314SB-ADF28K-M12-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~90° 상하: 0°~68° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~90° 상하: 0°~68° 회전: 0°~360°
센서	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	120dB True WDR	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°	초점: 2.8mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크 및 스피커	1 / 1, 내장형 마이크	1 / 1, 내장형 마이크
알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	X	N/A	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25%
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 55°C(-22°F ~ 131°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진 방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	IK10	N/A
무게	0.42kg(0.93lb)	0.42kg(0.93lb)	0.37kg(0.82lb)	0.37kg(0.82lb)
전력 소모	최대 4.0W	최대 7.5W	최대 6.0W	최대 6.0W
크기(L × W × H)	Φ110.5 × 94.1mm(Φ4.4" × 3.7")	Φ111 × 95mm(Φ4.4" × 3.7")	Φ110 × 61mm(Φ4.3" × 2.4")	Φ110 × 65mm(Φ4.3" × 2.4")

Prime I					
모델	IPC354SB-ADNF28K-I0	IPC2324SB-DZK-I0	IPC3234SB-ADZK-I0	IPC3534SB-ADNZK-I0	IPC3634SB-ADZK-I0
외형					
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 3°~360° 상하: 0°~80° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~365° 상하: 0°~80° 회전: 3°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°
센서	1/2.7"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS	1/3"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	동력화	동력화	동력화	동력화
렌즈	초점: 2.8mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°	초점: 2.7-13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 98.26°~31.35°	초점: 2.7-13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 98.26°~31.35°	초점: 2.7-13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 98.26°~31.35°	초점: 2.7-13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 98.26°~31.35°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)	최대 40M(131ft)	최대 30M(98ft)	최대 40M(131ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√
프레임 비율	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	X	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1 / 1, 내장형 마이크	1 / 1	1 / 1(내장형 마이크)	1 / 1(내장형 마이크)	내장형 마이크
알람 I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지		MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	N/A	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 55°C(-22°F ~ 131°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진 방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	IK10	IK10	IK10	IK10
무게	0.42kg(0.93lb)	0.92kg(2.03lb)	0.92kg(2.03lb)	0.59kg(1.31lb)	0.69kg(1.52lb)
전력 소모	최대 4.5W	최대 8.5W	최대 7.0W	최대 6.5W	최대 7.0W
크기(L × W × H)	Φ108.6 × 61.8mm(Φ4.28" × 2.43")	245.4 × 85.4 × 86.4mm(9.7" × 3.4" × 3.4")	Φ148.0 × 111.3mm(Φ5.8" × 4.4")	Φ108.7 × 81.1mm(Φ4.3" × 3.2")	Φ129 × 110mm(Φ5.1" × 4.3")

Prime I				
모델	IPC2125SB-ADF28(40)KM-I0	IPC2125SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC21315SB-ADF40(60)KM-I0	IPC325SB-DF28(40)K-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	ColorHunter		LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°		좌우: 0°~360° 상하: 0°~68° 회전: 0°~360°
센서	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2"/5MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 96.1°/78.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°		초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 96.1°/78.7°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 30M(98ft)	최대 80M(262ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크 및 스피커	내장형 마이크	1 / 1
알람 I/O	N/A	N/A	1 / 1	1 / 1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진 방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	N/A	IK10
무게	0.425kg(0.93lb)	0.50kg(1.10lb)	0.51kg(1.12lb)	0.425kg(0.93lb)
전력 소모	최대 5.0W	최대 11.5W	최대 7.0W	최대 4.5W
크기(L × W × H)	155.9 x 63.1 x 62.7mm(6.1" x 2.5" x 2.5")	191 x 75 x 74mm(7.5" x 3.0" x 2.9")	206 x 74 x 74mm(8.1" x 2.9" x 2.9")	Φ108.7 x 81.1mm(Φ4.3" x 3.2")

Prime I				
모델	IPC3615SB-ADF28(40)KM-I0	IPC3615SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC3235SB-DZK-I0	IPC3235SB-ADZK-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~80° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~80° 회전: 0°~355°
센서	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	동력화	동력화
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 96.1°/78.7°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 106.25°~30.42°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 106.25°~30.42°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)	최대 40M(131ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크 및 스피커	1 / 1	1 / 1(내장형 마이크)
알람 I/O	N/A	N/A	1 / 1	1 / 1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	X	N/A	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 55°C(-22°F ~ 131°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진 방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	N/A	IK10	IK10
무게	0.425kg(0.93lb)	0.43kg(0.948lb)	0.92kg(2.03lb)	0.92kg(2.12lb)
전력 소모	최대 4.0W	최대 7.5W	최대 8.0W	최대 7.0W
크기(L × W × H)	Φ110.5 x 94.1mm(Φ4.4" x 3.7")	Φ111 x 95mm(Φ4.4" x 3.7")	245 x 86 x 72mm(9.6" x 3.4" x 2.8")	Φ148.0 x 111.4 mm(Φ5.8" x 4.4")

Prime I

모델	IPC3635SB-ADZK-I0	IPC2128SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC328SB-ADF28(40)K-I0	IPC3618SB-ADF28(40)KM-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	저조도	저조도	저조도
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~68° 회전: 3°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~80° 회전: 3°~360°
센서	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS	1/2.7"/8MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	동력화	고정	고정	고정
렌즈	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 106.25°~30.42°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.4°/86.5°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 112.9°/91.2°	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F2.0 화각(H): 112.4°/86.5°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 40M(131ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2880*1620 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	백터	백터	백터	백터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크	내장형 마이크, 내장형 스피커	1/1내장형 마이크	내장형 마이크
알람 I/O	N/A	N/A	1/1	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	√	N/A	N/A
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	N/A	IK10	N/A
무게	0.70kg(1.52lb)	0.41kg(0.90lb)	0.43kg(0.95lb)	0.44kg(0.97lb)
전력 소모	최대 7.0W	최대 10.5W	최대 6.0W	최대 5.0W
크기(L × W × H)	Φ129 x 110mm(Ø5.1" x 4.3")	191 x 75 x 74mm(7.5" x 3.0" x 2.9")	Φ109 x 83mm(Ø4.3" x 3.3")	Φ110.5 x 94.1mm(Ø4.4" x 3.7")

Prime I

모델	IPC3618SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC2328SB-DZK-I0	IPC3238SB-ADZK-I0	IPC3638SB-ADZK-I0	IPC815SB-ADF14K-I0
외형					
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	ColorHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	저조도
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~80° 회전: 0°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	N/A
센서	1/2.7"/8MP/CMOS	1/2.8"/8MP/CMOS	1/2.8"/8MP/CMOS	1/2.8"/8MP/CMOS	1/2.8"/5MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	동력화	동력화	동력화	동력화	고정
렌즈	초점: 2.8mm, 4mm 조리개: F1.6 화각(H): 101.1°/83.7°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 107.4°~29.2°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 107.4°~29.2°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 107.4°~29.2°	초점: 1.4mm 조리개: F2.0 화각(H): 360°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.003Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.01Lux(F2.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)	최대 10M(33ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√
프레임 비율	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps;	2592*1944 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps;
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√	X
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√
OSD 폰트	백터	백터	백터	백터	백터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	내장형 마이크 및 스피커	내장형 마이크	1/1(내장형 마이크)	내장형 마이크	1/1 및 내장형 마이크 1개
알람 I/O	N/A	1/1	1/1	N/A	1/1
BNC	N/A	1/1	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	N/A	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 65°C(-22°F ~ 131°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	N/A	IK10	IK10	IK10	IK10
무게	0.43kg(0.948lb)	0.92kg(2.03lb)	0.97kg(2.14lb)	0.69kg(1.52lb)	0.36kg(0.79lb)
전력 소모	최대 7.5W	최대 10.5W	최대 9.0W	최대 9.0W	최대 8.5W
크기(L × W × H)	Φ111 x 95mm(Ø4.4" x 3.7")	245 x 86 x 72mm(9.6" x 3.4" x 2.8")	Φ148.0 x 111.4mm(Ø5.8" x 4.4")	Φ129 x 110mm(Ø5.1" x 4.3")	Φ125 x 43.7mm(Ø4.9" x 1.7")

Prime III

모델	IPC2224SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3634SE-ADF28(40)K-WL-I0	IPC2A24SE-ADZK-I0	IPC3734SE-ADZK-I0	IPC3634SE-ADZK-I0
외형					
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	ColorHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~75° 회전: 0°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°
센서	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	동력화	동력화	동력화
렌즈	초점: 4.0mm, 6.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 41°~103°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 108.6°~103.0°	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 42.6°~113.7°	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 42.6°~113.7°	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 42.6°~113.7°
조리개	고정	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.002Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.001Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	N/A	N/A	최대 30M(98ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√	√
프레임 비율	3840*2160 20fps 3072*1728 30fps 2560*1440 30fps 1920*1080 30fps 1920*1080 30fps	2688x1520 30fps; 2560*1440 30fps; 2304*1296 30fps 1920x1080 30fps 1280*720 30fps	2688x1520 30fps	2688x1520 30fps	2688x1520 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1	1/1	1/1(내장형 마이크)	1/1(내장형 마이크)	1/1(내장형 마이크)
알람 I/O	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
BNC	N/A	√	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	√	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 131°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
무게	0.87kg(1.92lb)	0.69kg(1.52lb)	1.5kg(3.31lb)	1.5kg(3.31lb)	0.7kg(1.76lb)
전력 소모	최대 9.0W	최대 9.0W	최대 12W	최대 10W	최대 10W
크기(L × W × H)	245 x 86 x 85mm(9.6" x 3.4" x 3.3")	Φ129 x 110mm(Φ5.1" x 4.3")	Φ130 x 122mm(Φ5.1" x 4.7")	Φ162 x 149mm(Φ6.4" x 5.9")	Φ129 x 110mm(Φ5.1" x 4.3")

Prime III

모델	IPC2225SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3615SE-ADF28(40)KM-WL-I0	IPC2228SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3638SE-ADF28(40)K-WL-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	ColorHunter	ColorHunter	ColorHunter	ColorHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 3°~360° 상하: 0°~90° 회전: 3°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°
센서	1/2.7"/5MP/CMOS	1/2.7"/5MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정	고정
렌즈	초점: 4.0mm, 6.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 80.2°/53.4°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 102.0°/80.2°	초점: 4.0mm, 6.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 41°~103°	초점: 2.8mm, 4.0mm 조리개: F1.0 화각(H): 108.6°~103.0°
조리개	고정	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.0001Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0001Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0001Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0001Lux(F1.0, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	N/A	N/A
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2880x1620 30fps 2560x1440 30fps 2304x1296 30fps 1920x1080 30fps	2880x1620 30fps 2560x1440 30fps 2304x1296 30fps 1920x1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps	2688*1520 30fps 2560*1440 30fps 2304*1296 30fps 1920*1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√	√	√
비디오 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍	3종 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1	내장형 마이크	1/1	1/1
알람 I/O	1/1	N/A	1/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	N/A	N/A	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	N/A	IK10	IK10
무게	0.92kg(2.02lb)	0.44kg(0.97lb)	0.87kg(1.92lb)	0.69kg(1.52lb)
전력 소모	최대 9.0W	최대 7.5W	최대 9.0W	최대 9.0W
크기(L × W × H)	246 x 86 x 85mm(9.7" x 3.4" x 3.3")	Φ110.5 x 94.1mm(Φ4.4" x 3.7")	245 x 86 x 85mm(9.6" x 3.4" x 3.3")	Φ129 x 110mm(Φ5.1" x 4.3")

Prime III

모델	IPC2A28SE-ADZK-I0	IPC3738SE-ADZK-I0	IPC3638SE-ADZK-I0	IPC542SE-HDK-I0
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	N/A
저조명 기능	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~75° 회전: 0°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~75° 회전: 0°~360°	N/A
센서	1/1.8"/8MP/CMOS	1/1.8"/8MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	동력화	동력화	동력화	수동(줌 불가/조정 인터페이스)
렌즈	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 48.0°~101.1°	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 48.0°~101.1°	초점: 2.8~12.0mm 조리개: F1.2 화각(H): 48.0°~101.1°	N/A
조리개	고정	고정	고정	DC-조리개/P-조리개
최저조도	색상: 0.0001Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0001Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0001Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.0005Lux(F1.2, AGC 켜) B/W: 0.0001Lux(F1.2, AGC 켜)
IR/LED	최대 80M(262ft)	최대 40M(131ft)	최대 40M(131ft)	N/A
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	3840x2160 30fps	3840x2160 30fps	3840x2160 30fps	1920x1080 60fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	X	X	X	N/A
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1(내장형 마이크)	1/1(내장형 마이크)	1/1(내장형 마이크)	1/1
알람 I/O	2/1	2/1	2/1	2/1
BNC	N/A	N/A	N/A	1
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	√
전원	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)	AC 24V ±25%, DC 12V ±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F)	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F)
방진 방수	IP67	IP67	IP67	N/A
내충격 등급	IK10	IK10	IK10	N/A
무게	1.5kg(3.31lb)	1.5kg(3.31lb)	0.8kg(1.76lb)	0.38kg(0.84lb)
전력 소모	최대 12W	최대 10W	최대 10W	최대 5.8W
크기(L × W × H)	Ø130 x 322mm(Ø5.1" x 12.7")	Ø162 x 149mm(Ø6.4" x 5.9")	Ø129 x 110mm(Ø5.1" x 4.3")	152 x 71 x 65mm(6.0" x 2.8" x 2.6")

PRO

네트워크 카메라

울트라 스마트 기술을 탑재한 UNV Pro 시리즈는 최상의 사용자 경험을 선사합니다.

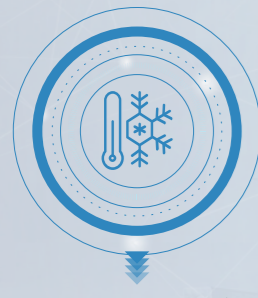
Pro 시리즈 제품들은 스마트 기술을 적용하여 여러 가지 열악한 환경에서도 사용할 수 있습니다. Pro 시리즈는 4K@30fps, 2MP@60fps, LightHunter, WDR, 풍부한 인터페이스 등의 성능과, 여러 개의 센서를 결합하여 파노라마 뷰를 제공하는 OmniView 카메라를 지원합니다.

AlphaView는 하이엔드 인텔리전트 칩과 딥 러닝 알고리즘을 내장한 카메라 시리즈입니다. 높은 정확도로 인체와 차량에 초점을 맞추어 사용자가 실제 상황에 집중할 수 있게 합니다.

Pro 시리즈 제품들은 기업과 프로젝트 적용에 적합한 최적의 솔루션입니다.



## 높은 신뢰성



### 넓은 기온 및 전압 허용 범위

■ 전 실외 제품군에 극한 기후 테스트 시행, -40°C~60°C.

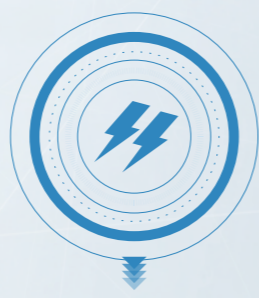


■ 전력 공급이 일정하지 않을 때에도 제품을 안정적으로 보호.



### 신뢰할 수 있는 보호 수준

■ 가장 신뢰할 수 있는 제품 보호 제공



### 서지 보호

■ 제품의 실외 안전성을 위해 6KV에 이르는 서지 보호 제공.

산업 제품은 복잡하고 다양한 환경에서 사용됩니다. UNV 제품은 열악한 환경에서도 안정적으로 작동할 수 있는 성능을 갖추고 있습니다.



## 장초점 렌즈



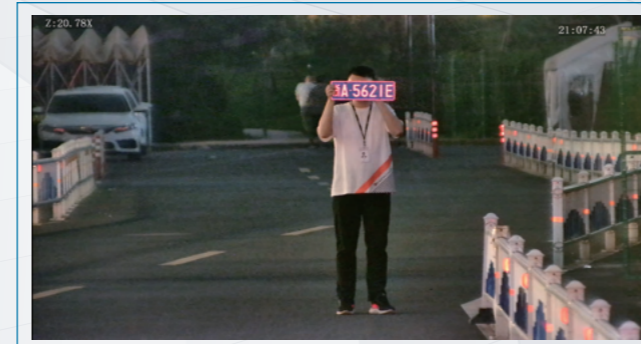
## AlphaView

장초점 렌즈는 먼 거리에서도 선명한 이미지를 확보하도록 배수를 조정할 수 있습니다.



### 넓은 화각

장초점 렌즈는 높은 정확도로 인체와 차량에 초점을 맞춥니다.



### 좁은 화각

4MP@60fps 또는 8MP@30fps LightHunter 기술 탑재.



내장형 하이엔드 인텔리전트 칩과 딥 러닝 알고리즘.

인원 파악, 안면 인식, 비디오 메타 데이터 및 스마트 침입 감지.



## IPC262EB-HDX10K-I0

- IP67, IK10
- IR: 최대 100M
- 120dB true WDR
- 오디오 1/1, 알람 2/1
- 2MP@60fps (1920\*1080)
- LightHunter, 최저조도 0.002 Lux



## IPC254EB-DX22GK-I0

- IP67
- IR: 최대 150M
- 120dB true WDR
- 오디오 1/1, 알람 2/1
- 4MP@30fps (2688\*1520)
- 1/1.8" progressive scan, CMOS
- LightHunter, 최저조도 0.001 Lux illumina



PRO Basic			
모델	IPC262EB-HDX10K-I0	IPC254EB-DX22GK-I0	IPC568EB-DGK-I0
외형			
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	N/A
센서	1/2.8"/2MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/8MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	동력화	동력화	
렌즈	초점: 5-50mm 조리개: F1.6 화각(H): 4.71°~55.87°	초점: 6.5-143mm 조리개: F1.5-F3.4 화각(H): 60.47°~3.49°	N/A
조리개	DC-조리개	DC-조리개	P-조리개/DC-조리개
최저조도	색상: 0.002Lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.001Lux(F1.5, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: TBD(F1.2, AGC 켜) B/W: TBD(F1.2, AGC 켜)
IR/LED	최대 100M(328.1ft)	최대 150M(492.1ft)	N/A
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√
프레임 비율	1920x1080 60fps	2688x1520 30fps	3840x2160 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√
9:16 복도 모드	√	N/A	x
비디오 스트리밍	5중 스트리밍	5중 스트리밍	3중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1	1/1	1/1
알람 I/O	2/1	2/1	2/1
BNC	1	1	1
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷 + 100M/1000M SFP	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷
라셋 버튼	v	√	√
전원	AC 24V±25%, DC 12V(-10%, +25%) PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, DC 12V±25% PoE(IEEE 802.3af)
작동 환경	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)
방진, 방수	IP67	IP67	N/A
내충격 등급	IK10	N/A	N/A
무게	1.93kg(4.25lb)	3.7kg(8.16lb)	TBD
전력 소모	최대 13W	최대 13.0W	TBD
크기(L × W × H)	354 x 105 x 98mm(13.9" x 4.1" x 3.9")	395 x 137 x 112mm(15.6" x 5.4" x 4.4")	151.5 x 71 x 65mm(6.0" x 2.8" x 2.6")



**PRO Basic**

모델	IPC868ER-VF18-B	IPC8542ER5-DUG	IPC8542ER5-DUP
외형			
Axis	3-Axis	N/A	N/A
저조명 기능	저조도	LightHunter(0.002lux)	LightHunter(0.002lux)
각도 조정	N/A	N/A	좌우: -90°~90° 상하: -45°~60°
센서	1/1.8"/12MP/CMOS	1/1.8"/4*2MP/CMOS	1/1.8"/4*2MP/CMOS
WDR	디지털 WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	고정	고정	고정
렌즈	초점: 1.8mm 조리개: F2.4 화각: 360°	초점: 4.2mm, 조리개: F1.8 화각(H): 180° 화각(V): 80°	초점: 4.2mm, 조리개: F1.8 화각(H): 180° 화각(V): 80°
조리개	고정	고정	고정
최저조도	색상: 0.05Lux(F2.4, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.8, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.8, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 10M(33ft)	최대 50M(164ft)	최대 50M(164ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√
프레임 비율	4096x3000 15fps 3000x3000 15fps 2560x2560 25fps	4096x1800 30fps 1920x832 30fps 1280x560 30fps	4096x1800 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√
9:16 복도 모드	√	√ (9:20)	√ (9:20)
비디오 스트리밍	8 스트리밍(1 어안렌즈뷰(3중 스트리밍), 1 파노라마뷰, 4 PTZ 뷰)	5중 스트리밍	5중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1 내장형 마이크 1개, 내장형 스피커 1개	1/1	1/1
알람 I/O	2/1	2/1	2/1
BNC	1	x	x
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	1*100M/1000M SFP+ 2*10M/100M/1000M Base-TX 이더넷	2*10M/100M/1000M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√
전원	DC 12V±25% PoE(IEEE 802.3af)	AC 24V±25%, DC 24V 18V-48V 지원 PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, DC 24V, 18V-48V 지원 PoE(IEEE 802.3at)
작동 환경	-35°C ~ 60°C(-31°F ~ 140°F)	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ 70°C(-40°F ~ 158°F)
방진.방수	IP66	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	N/A	N/A
무게	0.5kg(1.1lb)	2.4kg(5.3lb)	2.38kg(5.25lb)
전력 소모	최대 11.7W	최대 45W	최대 24W
크기(L × W × H)	Φ149 x 55mm(Φ5.87" x 2.17")	259mm x 211mm x 115mm(10.2" x 8.3" x 4.5")	259mm x 211mm x 115mm(10.2" x 8.3" x 4.5")

**PRO AlphaView**

모델	IPC264EA-HDZK	IPC3234EA-HDZK	IPC268EA-DZK	IPC3238EA-DZK
외형				
Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis	3-Axis
저조명 기능	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
각도 조정	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~70° 회전: 0°~355°	좌우: 0°~360° 상하: 0°~90° 회전: 0°~360°	좌우: 0°~355° 상하: 0°~68° 회전: 0°~355°
센서	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/8MP/CMOS	1/1.8"/8MP/CMOS
WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
줌	동력화	동력화	동력화	동력화
렌즈	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.2 화각: 113.7°~42.6°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.2 화각: 113.7°~42.6°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.2 화각: 106.5°~41.6°	초점: 2.8-12mm 조리개: F1.2 화각: 106.5°~41.6°
조리개	자동 조리개	자동 조리개	자동 조리개	자동 조리개
최저조도	색상: 0.005Lux(F2.4, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.005Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux	색상: 0.002Lux(F1.2, AGC 켜) IR 사용 시 0Lux
IR/LED	최대 100M(328ft)	최대 40M(131ft)	최대 100M(328ft)	최대 40M(131ft)
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
프레임 비율	2688x1520 60fps 2560x1440 60fps 1920x1080 60fps	2688x1520 60fps 2560x1440 60fps 1920x1080 60fps	3840x2160 30fps 2560x1440 30fps 1920x1080 30fps	3840x2160 30fps 2560x1440 30fps 1920x1080 30fps
ROI(관심영역)	√	√	√	√
9:16 복도 모드	N/A	N/A	N/A	N/A
비디오 스트리밍	5중 스트리밍	5중 스트리밍	5중 스트리밍	5중 스트리밍
프라이버시 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
오디오 I/O	1/1	1/1	1/1	1/1
알람 I/O	2/1	1/1	2/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	√
전원	AC 24V±25%, DC 12V(-10%, +25%) PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, DC 12V(±25%) PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, DC 12V(±25%) PoE(IEEE 802.3at)	AC 24V±25%, DC 12V(±25%) PoE(IEEE 802.3at)
작동 환경	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)
방진.방수	IP67	IP67	IP67	IP67
내충격 등급	IK10	IK10	IK10	IK10
무게	1.60kg(3.52lb)	1kg(2.2lb)	1.60kg(3.52lb)	1kg(2.2lb)
전력 소모	최대 13W	최대 8W	최대 14W	최대 10.3W
크기(L × W × H)	Φ306.4 x 104.1 x 98.1mm (Φ12.1" x 4.1" x 3.9")	Φ148 x 111.3mm (Φ5.8" x 4.4")	Φ306.4 x 104.1 x 98.1mm (Φ12.1" x 4.1" x 3.9")	Φ148 x 111.3mm(Φ5.8" x 4.4")

# PTZ

## 네트워크 카메라

PTZ 카메라는 카메라 렌즈를 다양한 방향으로 조정하여 광범위한 감시 영역을 확보하고, 화면 내 목표물을 확대 및 추적할 수 있습니다. PTZ의 이러한 기능은 고객의 만족도를 높이고 보안의 안정성을 보장합니다.

UNV는 Pro, Prime 및 Easy 시리즈 등 다양한 시리즈의 PTZ 카메라를 제공하여 고객의 다양한 니즈를 만족시키고 있습니다. Pro 시리즈는 45배 광학 줌, 자이로스코프, 광학 김서림 방지 등 가장 높은 단계의 전문 기능을 탑재한 시리즈로, 특정 시장의 맞춤형 제품입니다. Prime 시리즈 PTZ 카메라는 LightHunter 기술을 탑재하여 초저조도 환경에서도 선명하고 깨끗한 이미지를 제공합니다. Prime 시리즈에는 고객들을 위한 다양한 사이즈와 기능 옵션들이 제공됩니다. 또한 유통 시장을 위한 제품으로는 Easy 시리즈를 선보이고 있습니다. 간결한 디자인, 딥 러닝 알고리즘 적용, 뛰어난 비용효율성이 Easy 시리즈의 주요 특징입니다.

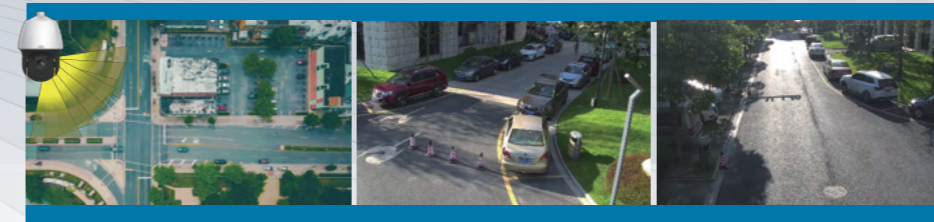
유연한 PTZ 액션과 더 높은 파워의 광학 줌은 목표물을 자동으로 추적, 확대하여 세부 사항을 파악할 수 있습니다.

Lighthunter 기술은 저조도 환경에서도 초고화질의 이미지를 보장합니다.



# LIGHTHUNTER

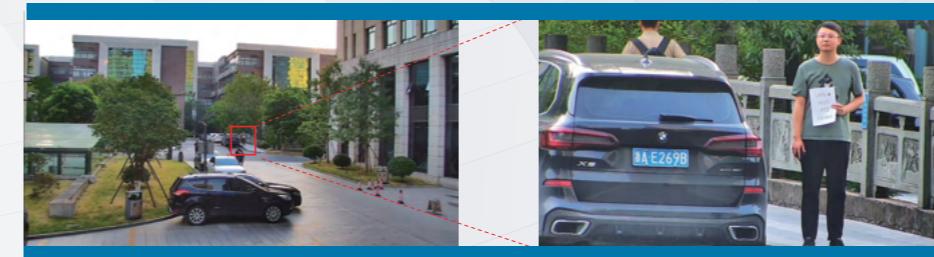
유연한 PTZ 액션



실내



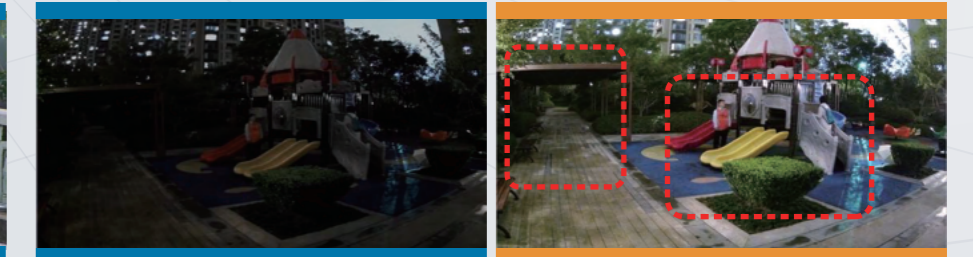
뛰어난 광학 줌



1배

25배

실외



기존의IPC

LightHunter IPC

지능형 기능을 구현하기 위하여 딥 러닝 알고리즘 적용(스마트 침입 감지, 안면 인식 및 인원 파악)

고급 하드웨어로 다양한 환경에서 안정적인 작동이 가능합니다.



## IPC6424SR-X25-VF

- 4MP(2688\*1520@30fps) , 1/2.8" CMOS 센서
- 25배 광학 줌
- Lighthunter 기술
- IR 거리 최대 100M
- AI 기반 자동 추적
- 퀵 포커스 기술
- IP67 방진.방수, IK10 내충격 등급, 6kv 낙뢰 보호
- 스마트 침입 감지, 안면 인식, 인원 파악
- DC 12V±25% or PoE+
- 알람 2 / 1 , 오디오 1 / 1
- RS485,BNC 인터페이스



## IPC675LFW-AX4DUPKC-VG





- 5MP, 1/2.7" CMOS 센서
- IR 최대 50M 및 월 라이트 거리 10M
- LightHunter 기술
- 120dB true WDR
- 딥 러닝 알고리즘 지원
- 내장형 마이크 및 스피커
- PoE 전력 공급 지원
- IP66 보호

## IPC7622ER-X44-VF

- 44배 광학 줌
- LightHunter 기술
- IR 거리 최대 400M
- 자이로스코프 흔들림 방지
- 지능형 와이퍼 기능
- 알람 7 입력 및 2 출력, 오디오 1 입력 및 1 출력
- 광학 김서림 방지
- 설치용 수평계 내장
- 딥 러닝 알고리즘 지원



PTZ				
모델	IPC6412LR-X5UPW-VG	IPC6415SR-X5UPW-VG	IPC6312LR-AX4W-VG	IPC6312LR-AX4-VG
외형				
저조명 기능	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A	N/A	N/A	N/A
센서	1/2.7" / 2MP / CMOS	1/2.7" / 5MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
렌즈	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 106.9°~30.6°	초점: 2.7~13.5mm 조리개: F1.2 화각(H): 106.9°~30.6°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 29.32°~105.2°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 29.32°~105.2°
광학 줌	5배	5배	4배	4배
WDR	120dB True WDR	120dB	120dB	120dB
조리개	자동 조리개	고정	자동 조리개	고정
최저조도	색상 : 0.003lux(F1.2, AGC 켜), IR 사용 시 0 lux	색상 : 0.003lux(F1.2, AGC 켜), IR 사용 시 0 lux	색상 : 0.002lux(F1.6, AGC 켜), IR 사용 시 0 lux	색상 : 0.002 lux(F1.6,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux
좌우 범위	350°	350°	0 ~ 350°	0°~345°
좌우 속도	0.1°/s ~ 60°/s	0.1°/s ~ 60°/s	0.1°/s ~ 50°/s	0.1°/s ~ 50°/s
상하 속도	0° ~ +90°	0° ~ +90°	10° ~ 100°	-10° ~ 100°
상하 속도	0.1°/s ~ 50°/s	0.1°/s ~ 50°/s	0.1°/s ~ 40°/s	0.1°/s ~ 40°/s
자동 추적	N/A	/	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√	√
IR	최대 30M(98ft)	최대 30M(98ft)	최대 50M(164ft)	최대 50M(164ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD	최대 8개 OSD
프레임 비율	1920× 1080 30fps	2880× 1620 30fps	1920× 1080 30fps	1920× 1080 30fps
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
프라이버시 기능	√	√	√	√
순찰 기능	√	√	√	√
사전설정	1024	1024	256	256
오디오 I/O	내장형 마이크 내장형 스피커	내장형 마이크 내장형 스피커	내장형 마이크 내장형 스피커	내장형 마이크 내장형 스피커
알람 I/O	1/1	1/1	/	/
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	√
전원	DC12V(±25%), PoE+(IEEE 802.3at)	DC12V(±25%), PoE+(IEEE 802.3at)	DC12V ±25%	DC12V(±25%), PoE+(IEEE 802.3at)
방진.방수	N/A	N/A	IP66	IP66
작동 환경	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
무게	0.76kg(1.67lb)	0.76kg(1.67lb)	0.86kg(1.90lb)	0.84kg(1.85lb)
전력 소모	최대 15W	최대 15W	최대 12W	최대 15W
크기	Ø 129mm×143.6mm(Ø 5.1"×5.7")	Ø 129mm×143.6mm(Ø 5.1"×5.7")	Ø 133 x 248mm(Ø5.2" x 9.8")	Ø 133 x 248mm(Ø5.2" x 9.8")

PTZ				
모델	IPC9312LFW-AF28-2X4		IPC6312LFW-AX4C-VG	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG
외형				
저조명 기능	Lighthunter		Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A		N/A	N/A
센서	1/2.8" / 2MP / CMOS		1/2.8" / 2MP / CMO	1/2.7" / 5MP / CMO
렌즈	초점: 2.8mm 조리개: F1.6 화각(H): 102.4°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 106.9°~30.6°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 29.32°~105.2°	초점: 2.8~12mm 조리개: F1.6 화각(H): 30.6°~104.1°
광학 줌	5배	5배	4배	4배
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
조리개	자동 조리개	자동 조리개	고정	고정
최저조도	색상 : 0.002 lux(F1.6,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상 : 0.002 lux(F1.6,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.002 lux (F1.6,AGC 켜)IR 사용 시 0 lux	색상: 0.003 lux (F1.6,AGC 켜)IR 사용 시 0 lux
좌우 범위	N/A	0°~345°	0°~345°	0°~345°
좌우 속도	N/A	1°/s ~ 50°/s	0.1°/s ~ 50°/s	0.1°/s ~ 50°/s
상하 속도	18° ± 5°	-10° ~ 100°	-10° ~ 100°	-10° ~ 100°
상하 속도	N/A	°/s ~ 40°/s	0.1°/s ~ 40°/s	0.1°/s ~ 40°/s
자동 추적	N/A	/	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√	√
IR	IR 범위: 최대 10M(32.8ft) 줌 라이트 범위: N/A	IR 범위: 최대 50M(164.0ft) 줌 라이트 범위: 최대 10M(32.8ft)	IR 범위: 최대 50m (164.0ft) 줌 라이트 범위: 최대 10m (32.8ft)	IR 범위: 최대 50m (164.0ft) 줌 라이트 범위: 최대 10m (32.8ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG		Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√		√	√
OSD 폰트	벡터		벡터	벡터
OSD 숫자	최대 4개 OSD		최대 8 OSDs	최대 8 OSDs
프레임 비율	1920× 1080 30fps		1920× 1080 30fps	2880× 1620 30fps
비디오 스트리밍	2중 스트리밍		3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	N/A		N/A	N/A
프라이버시 기능	√		√	√
순찰 기능	√		√	√
사전설정	255		256	256
오디오 I/O	내장형 마이크 2ro 내장형 스피커		내장형 마이크 내장형 스피커	내장형 마이크 내장형 스피커
알람 I/O	N/A		/	/
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB		MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷		10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√		√	√
전원	DC 12V, PoE+(IEEE802.3 at)		DC 12V ±25%	DC 12V ±25%PoE(IEEE 802.3af)
방진.방수	N/A		IP66	IP66
작동 환경	-10°C ~ +50°C(14°F ~ 122°F)		-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
무게	1.03kg(2.27ft)		0.87kg (1.92lb)	0.87kg (1.92lb)
전력 소모	최대 14W		최대 15W	최대 18W
크기	전장 길이: Ø 134 x 192 x 302mm(Ø 5.3" x 7.6" x 11.9") 벽걸이: Ø 134 x 154 x 363mm(Ø 5.3" x 6.1" x 14.3")		Ø133 x 269mm (Ø5.2" x 10.6")	Ø133 x 269mm (Ø5.2" x 10.6")

PTZ				
모델	IPC6424SR-X25-VF	IPC6612SR-X25-VG	IPC6612SR-X33-VG	IPC6222E1-X33UP
외형				
저조명 기능	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A	N/A	N/A	N/A
센서	1/2.8" / 4MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS
렌즈	초점: 4.8~120mm 조리개: F1.5~F3.8 화각: 52.20°~ 2.74°	초점: 5.0~125.0mm 조리개: F1.5~F3.0 화각: 54.37°~ 2.68°	초점: 4.5~148.5mm 조리개: F1.5~F4.0 화각: 56.23°~ 2.57°	초점: 4.5~148.5mm 조리개: F1.5~F4.0 화각: 62.67°~ 2.82°
광학 줌	25배	25배	33배	33배
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB True WDR
조리개	DC-조리개	DC-조리개	DC-조리개	DC-조리개
최저조도	색상: 0.003 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.001 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.001 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.001Lux(F1.5, AGC 켜)B/W: 0.0001Lux(F1.5, AGC 켜)
좌우 범위	360°	360°	360°	360°
좌우 속도	0.1°/s ~200°/s	2°/s ~75°/s	2°/s ~75°/s	0.1°/s ~400°/s
상하 속도	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	1° ~ 90°
상하 속도	0.1°/s ~120°/s	2°/s ~75°/s	2°/s ~75°/s	0.1°/s ~240°/s
자동 추적	√	√	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√	√
IR	최대 100m (328ft)	최대 150m (492ft)	최대 150m (492ft)	N/A
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD
프레임 비율	2688 × 1520 30fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	1	N/A	N/A	√
프라이버시 기능	√	√	√	√
순찰 기능	√	√	√	√
사전설정	1024	1024	1024	1024
오디오 I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
알람 I/O	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, up to 256GB	MicroSD, up to 256GB	MicroSD, up to 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	N/A
전원	DC 12V±25%, PoE+(IEEE802.3 at)	DC 12V±25%, PoE+(IEEE802.3 at)	DC 12V±25%, PoE+(IEEE802.3 at)	AC 24V ±25%, DC 24V ±25% PoE(IEEE 802.3at)
방진.방수	IP67	IP66	IP66	IK10
작동 환경	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +65°C (-40°F ~ 149°F)	-40°C ~ +65°C (-40°F ~ 149°F)	-20°C ~ +50°C(-4°F ~ 122°F)
무게	3.05kg (6.72ft)	3.3kg (7.26ft)	3.4kg (7.48ft)	2.9kg(6.4ft)
전력 소모	최대 21W	최대 25W	최대 25W	최대 15.5W
크기	Ø166 x 295mm (Ø6.5" x 11.6")	Ø220 x 370mm (Ø8.7" x 14.6")	Ø220 x 370mm (Ø8.7" x 14.6")	Ø195 x 263mm(Ø7.7" x 10.4")

PTZ				
모델	IPC6634S-X33-VF	IPC6622SR-X25-VF	IPC6622SR-X33-VF	IPC6624SR-X33-VF
외형				
저조명 기능	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A	N/A	N/A	N/A
센서	1/2.8" / 4MP / CMOS	1/2.8" / 24MP / CMOS	1/2.8" / 2MP / CMOS	1/2.8" / 4MP / CMOS
렌즈	초점: 4.5~148.5mm 조리개: F1.5~F4.0 화각(H): 53° ~ 2.3°	초점: 5~125mm 조리개: F1.5~F4.0 화각(H): 54.37° ~ 2.68°	초점: 4.5~148.5mm 조리개: F1.5~F4.0 화각(H): 56.2 ~ 2.6°	초점: 4.5~148.5mm 조리개: F1.5~F4.0 화각(H): 53 ~ 2.3°
광학 줌	33배	25배	33배	33배
WDR	120dB	120dB	120dB True WDR	120dB True WDR
조리개	DC-조리개	DC-조리개	DC-조리개	DC-조리개
최저조도	색상: 0.003 lux (F1.5,AGC 켜)IR 사용 시 0 lux	색상: 0.001 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lu	C색상: 0.001 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.003 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux
좌우 범위	360°	360°	360°	360°
좌우 속도	0.1°/s ~200°/s	2°/s ~200°/s	0.1°/s ~200°/s	0.1°/s ~200°/s
상하 속도	1° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°
상하 속도	2°/s ~200°/s	0.1°/s ~200°/s	0.1°/s ~200°/s	0.1°/s ~200°/s
자동 추적	√	√	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√	√
IR	N/A	최대 150m (492ft)	최대 150m (492ft)	최대 150m (492ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 to 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD
프레임 비율	2688 × 1520 30fps	1920 × 1080 30fps	1920 × 1080 30fps	2688 × 1520 30fps
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	1	1	√	√
프라이버시 기능	√	√	√	√
순찰 기능	√	√	√	√
사전설정	1024	1024	1024	1024
오디오 I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
알람 I/O	7 / 2	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, up to 256GB	MicroSD, up to 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	√
전원	AC 24V±25%, DC 24V±25% POE+(IEEE802.3 at)	AC 24V±25%, DC 24V±25% POE+(IEEE802.3 at)	AC 24V ±25%, DC 24V±25%, PoE (PSE 필요)	AC 24V±25% DC 24V±25%, PoE+(IEEE802.3 at)
방진.방수	IP67	IP66	IP66	IP66
작동 환경	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)
무게	4.07kg (8.97ft)	5.28kg (11.64ft)	5.39kg (11.88ft)	5.289kg (11.64ft)
전력 소모	최대 16W	최대 25W	최대 41W	최대 25W
크기	Ø218 x 297mm (Ø8.6" x 11.7")	Ø227 x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1")	Ø227 x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1")	Ø227 x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1")

PTZ

모델	IPC6658SR-X25-VF	IPC6652EL-X33-VF	IPC6854ER-X40G-VF	IPC6852ER-X45-VF
외형				
저조명 기능	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A	N/A	N/A	N/A
센서	1/1.8"/8MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/2MP/CMOS
렌즈	초점:6.0~150.0mm 조리개: F1.5-F3.4 화각 (H): 60.5 ~ 3.1°	초점:4.5~148.5mm 조리개: F1.5-F4.0 화각 (H): 56.2 ~ 2.6°	초점:5.7~228mm 조리개: F1.3-F4.6 화각 (H): 59.5 ~ 2.2°	초점:5.7~256.5mm 조리개: F1.3-F4.6 화각 (H): 59.5 ~ 2.2°
광학 줌	25배	33배	40배	45배
WDR	디지털	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB True WDR
조리개	DC-조리개	DC-조리개	P-조리개:	P-조리개:
최저조도	색상: 0.003 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.001 lux(F1.5,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.005 lux(F1.3,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.005 lux(F1.3,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux
좌우 범위	360°	360°	360°	360°
좌우 속도	0.1°/s ~ 200°/s	0.1°/s ~ 200°/s	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 180°/s
상하 속도	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°
상하 속도	0.1°/s ~ 200°/s	0.1°/s ~ 200°/s	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 180°/s
자동 추적	√	√	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√	√
IR	최대 200m (656ft)	VF 레이저, 최대 500m (1640ft)	최대 250m (820ft)	최대 250m (820ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD
프레임 비율	3840 × 2160 30fps	1920 × 1080 60fps	2688 × 1520 60fps	1920 × 1080 60fps
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	1	√	√	N/A
프라이버시 기능	√	√	√	√
순찰 기능	√	√	√	√
사전설정	1024	1024	1024	1024
오디오 I/O	1/1	1/1	1/1	1/1
알람 I/O	7/2	7/2	7/2	7/2
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷	1*100M/1000M Base-FX SFP + 1*10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√	√
전원	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25%, PoE(PSE 필요)	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25%, PoE(PSE 필요)	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25%	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25%
방진, 방수	IP66	IP66	IP66	IP66
작동 환경	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +65°C (-40°F ~ 149°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)
무게	5.61kg (12.36ft)	5.6kg (12.35ft)	9.5kg (20.9ft)	10.3kg (22.66ft)
전력 소모	최대 58W	최대 53W	최대 61W	최대 61W
크기	Ø227x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1")	Ø227x 385mm (Ø8.9" x 15.2")	Ø270x 497mm (Ø10.6" x 19.6")	Ø270x 497mm (Ø10.6" x 19.6")

PTZ

모델	IPC6854ER-X40-VF	IPC6858ER-X40-VF	IPC7622ER-X44-VF
외형			
저조명 기능	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
각도 조정	N/A	N/A	N/A
센서	1/1.8"/4MP/CMOS	1/1.8"/8MP/CMOS	1/2.8"/2MP/CMOS
렌즈	초점:5.7~228mm 조리개: F1.35-F4.6 화각 (H): 58.4° ~ 2.08°	초점:5.7~228mm 조리개: F1.35-F4.6 화각 (H): 58.4° ~ 2.08°	초점:5~220mm 조리개: F1.2-F3.5 화각 (H): 60.6° ~ 1.8°
광학 줌	40배	40배	44배
WDR	120dB True WDR	디지털 WDR	120dB
조리개	P-조리개:	P-조리개:	DC-조리개
최저조도	색상: 0.0005 lux(F1.35,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.005 lux(F1.35,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	색상: 0.0005 lux(F1.2,AGC 켜) IR 사용 시 0 lux
좌우 범위	360°	360°	360°
좌우 속도	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 140°/s
상하 속도	-15° ~ +90°	-15° ~ +90°	-90° ~ +45°
상하 속도	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 180°/s	0.1°/s ~ 50°/s
자동 추적	√	√	√
ROI(관심영역)	√	√	√
IR	최대 250m (820ft)	최대 250m (820ft)	최대 400m (1312ft)
비디오 압축	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265,H.265, H.264, MJPEG
스마트 기능	√	√	√
OSD 폰트	벡터	벡터	벡터
OSD 숫자	최대 8 OSD	최대 8 OSD	최대 8 OSD
프레임 비율	2688 × 1520 30fps	3840 × 2160 30fps	1920 × 1080 60fps
비디오 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍	3중 스트리밍
BNC	N/A	N/A	1
프라이버시 기능	√	√	√
순찰 기능	√	√	√
사전설정	1024	1024	1024
오디오 I/O	1/1	1/1	1/1
알람 I/O	7/2	7/2	7/2
Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB	MicroSD, 최대 256GB
네트워크 인터페이스	1*10M/100M Base-TX 이더넷	1*10M/100M Base-TX 이더넷	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷
리셋 버튼	√	√	√
전원	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25% PoE++(IEEE802.3 bt)	AC 24V ± 25%, DC 24V ± 25% PoE++(IEEE802.3 bt)	DC 24V ± 15%, DC 48V ± 25% (DC20V-DC60V) AC 24V ± 25%
방진, 방수	IP66	IP66	IP67
작동 환경	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)
무게	9.96kg (21.36ft)	9.69kg (21.36ft)	14.1kg(31.08lb)
전력 소모	최대 61W	최대 61W	최대 103W
크기	Ø270x 497mm (Ø10.6" x 19.6")	Ø270x 497mm (Ø10.6" x 19.6")	Ø280.1x365.9x505.2mm (Ø11.0" x 14.4" x 19.9")

## 열화상

### 네트워크 카메라

열화상 카메라는 주파수 8  $\mu\text{m}$ 부터 14  $\mu\text{m}$  사이의 적외선 방사를 감지하여, 온도 차이를 기반으로 이미지를 형성화합니다. 따라서 가시광선이 없을 때도 시각화가 가능합니다.

열화상 카메라는 국경 지역, 주유소, 화학 공장, 박물관, 기계실 등에 광범위하게 사용될 수 있습니다.



## 주요 기능



바이스펙트럼에 기반한 뛰어난 감지 성능



고급 알고리즘에 기반한 화재 감지



정확한 행동 분석 기능, 단일 IP 주소 기반, 출입 인원 파악, 침입, 구역 출입 등을 포함한 듀얼 비디오 러닝 알고리즘



단일 IP 주소, 듀얼 영상





## 주요 기능

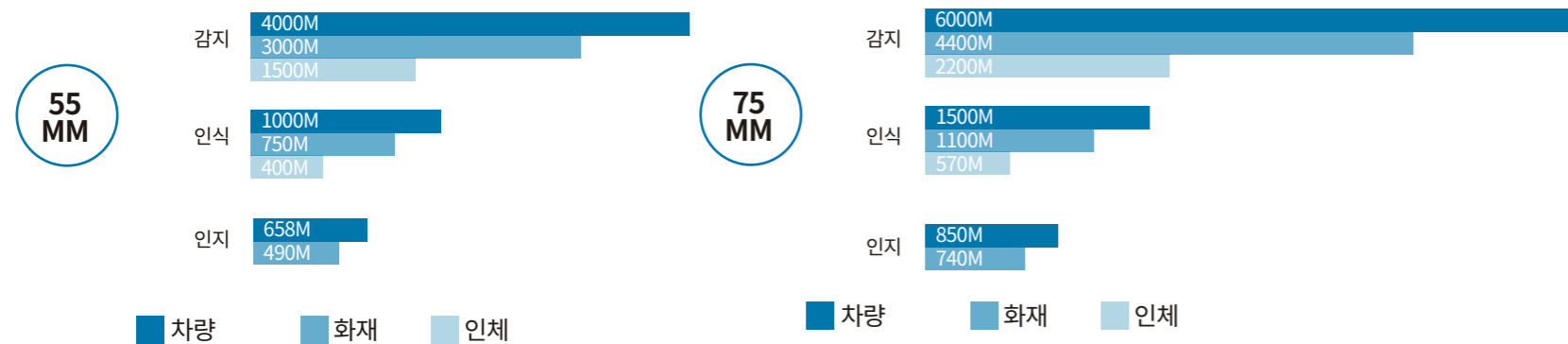
### 열 화상

- 최대 해상도 384X288
- 산화바나듐 비냉각식 초점면 배열 적용
- NETD 50mk 이하
- 위치 파악 시스템용 75mm 고정 렌즈, PTZ용 50mm 고정 렌즈, 볼렛용 3.2mm 고정 렌즈.

### 시각적 카메라

- 최대 해상도 1920X1080
- 위치 파악 시스템용 55배 광학 줌
- PTZ용 38배 광학 줌
- 볼렛용 4mm 고정 렌즈


### DRI(감지 인식 인지) 거리



## TIC2621SR-F3-4F4AC-VD

- ④ 열 화상 모듈: 해상도 256\*192
- ④ 광학 모듈: 해상도 2688\*1520
- ④ 스마트 침입 감지
- ④ 음성 & 경광등 알람 연동
- ④ 내장형 마이크 및 스피커
- ④ 열 화상 모듈 탑재 기능: 화재 감지, 온도 측정, 연기 감지
- ④ DC12V±25% or PoE 전력 공급
- ④ Micro SD, 최대 256 GB
- ④ 알람 2 입력 및 2 출력, 오디오 1 입력 및 1 출력

열화상 카메라

모델	TIC 시리즈		
	TIC6831ER-F50-4X38P		
외형			
열 화상	센서 타입	산화바나듐 비냉각식 초점면 배열	비디오 압축
	픽셀 사이즈	17M	스마트 기능
	최대 이미지 사이즈	384*288	OSD 폰트
	영상 프레임 비율	25fps	OSD 숫자
	NETD	≤50mk @ f1.0 @23±3°C	비디오 스트리밍
	반응 주파수대역	8~14μm	5중 스트리밍
	초점	50mm @F1.0	프라이버시 기능
	조리개	F1.0	순찰 기능
	화각 (H*V)	7.5°*5.8°	오디오 I/O
	IFOV	0.34mrad	알람 I/O
가시 광선	센서	1/1.8" / 4MP / CMOS	Edge 스토리지
	초점	5.7 ~ 216.6mm	네트워크 인터페이스
	조리개	F1.3 ~ F4.6	리셋 버튼
	최저조도	색상: 0.0005 lux(F1.3, AGC 켜) IR 사용 시 0 lux	전원
	S/N	>55dB	작동 환경
	김서림 방지	광학 김서림 방지 & 디지털 김서림 방지	방진.방수
	주간/야간	자동 스위치를 탑재한 적외선 차단 필터(ICR)	내충격 등급
	영상 프레임 비율	4MP(2688*1520), 최대 60fps	무게
	WDR	120dB	전력 소모
	화각 (H)	58.5°~ 2.1°	규격(L × W × H)
블랙바디	정확도	/	Ø 270mm × 496.7mm (Ø 10.6" × 19.6")
	안전성	/	
	기온 변화감지도	/	
	방사 스펙트럼	/	
	유효방사율	/	
	전원	/	
	전력 소모	/	
	방사 범위	/	
	규격	/	
	좌우 범위	360°	
좌우 속도	0.1°/s ~ 180°/s		
상하 범위	-15° ~ 90°		
상하 속도	0.1° ~ 180°/s		
자동 추적	√		
ROI (관심영역)	√		
IR	최대 150m (492 ft) IR 범위		

열화상 카메라

모델	TIC 시리즈			모델	TIC 시리즈			
	TIC7632EL-F75-2X55G				TIC2621SR-F3-4F4AC-VD			
외형				외형				
열 화상	센서 타입	산화바나듐 비냉각식 초점면 배열	비디오 압축	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG	센서 타입	산화바나듐 비냉각식 초점면 배열	비디오 압축	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
	픽셀 사이즈	17M	스마트 기능	√	픽셀 사이즈	12M	스마트 기능	√
	최대 이미지 사이즈	384*288	OSD 폰트	백터	최대 이미지 사이즈	256*192	OSD 폰트	백터
	영상 프레임 비율	25fps	OSD 숫자	최대 8 OSD	영상 프레임 비율	30fps	OSD 숫자	최대 8 OSD
	NETD	≤50mk @ f1.0 @23±3°C	비디오 스트리밍	5중 스트리밍	NETD	≤55mk @ f1.0 @25°C	비디오 스트리밍	3중 스트리밍
	반응 주파수대역	8~14μm	프라이버시 기능	√	반응 주파수대역	8~14 M	프라이버시 기능	화면당 최대 8개 지역
	초점	75mm @F1.0	순찰 기능	√	초점	3.2mm @F1.1	순찰 기능	N/A
	조리개	F1.0	오디오 I/O	1024	조리개	F1.1	사전설정	N/A
	화각 (H*V)	5.0°*4.0°	알람 I/O	1/1	화각 (H*V)	57.0°~42.0°	오디오 I/O	1/1
	IFOV	0.23mrad	BNC	7/2	IFOV	3.75mrad	알람 I/O	2/2
가시 광선	센서	1/1.8" / 2MP / CMOS	Edge 스토리지	지원(열 화상 채널)	센서	1/1.8"	BNC	N/A
	초점	6~ 330mm	네트워크 인터페이스	MicroSD, 최대 256GB	초점	4mm	Edge 스토리지	MicroSD, 최대 256GB
	조리개	F1.3 ~ F4.6	리셋 버튼	10M/100M/1000M Base-TX 이더넷 +100M/1000M SFP	조리개	F1.6	네트워크 인터페이스	10M/100M Base-TX 이더넷
	최저조도	색상: 0.0005 Lux(F1.3, AGC 켜) IR 사용 시 0 Lux	전원	√	최저조도	색상: 0.0011lux(F1.6, AGC 켜) IR 사용 시 0 Lux	리셋 버튼	√
	S/N	>55dB	작동 환경	DC 48V±25%、DC 24V±15%、AC 24V±25%	S/N	>56dB	전원	DC12V(±25%), PoE(IEEE802.3af)
	김서림 방지	광학 김서림 방지 & 디지털 김서림 방지	방진.방수	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ 158°F)	김서림 방지	디지털 김서림 방지	작동 환경	열 화상 모듈: -10°C ~ +50°C 가시 모듈: -40°C ~ 70°C
	주간/야간	자동 스위치를 탑재한 적외선 차단 필터(ICR)	내충격 등급	IP66	주간/야간	자동 스위치를 탑재한 적외선 차단 필터(ICR)	방진.방수	IP67
	영상 프레임 비율	1080P(1920*1080), Max 60fps	무게	N/A	영상 프레임 비율	4MP(2688*1520), 최대 30fps	내충격 등급	N/A
	WDR	120dB	전력 소모	15.09kg (33.27lb)	WDR	120dB	무게	1.85kg(4.08lb)
	화각 (H)	58.5°~ 1.7°	규격(L × W × H)	최대 119W	화각 (H)	89.9°~49.1°	전력 소모	최대 12W
블랙바디	정확도	/	505.2mm × 280.1mm × 364.9mm (19.9" × 11.0" × 14.4")	정확도	N/A	규격(L × W × H)	Ø 354mm x 104mm x 116mm(Ø 13.9" x 4.1" x 4.6")	
	안전성	/		안전성	N/A			
	기온 변화감지도	/		기온 변화감지도	N/A			
	방사 스펙트럼	/		방사 스펙트럼	N/A			
	유효방사율	/		유효방사율	N/A			
	전원	/		전원	N/A			
	전력 소모	/		전력 소모	N/A			
	방사 범위	/		방사 범위	N/A			
	규격	/		규격	N/A			
	좌우 범위	360°			좌우 범위	N/A		
좌우 속도	0.1°/s ~ 180°/s			좌우 속도	N/A			
상하 범위	-90° ~ 45°			상하 범위	N/A			
상하 속도	0.1° ~ 40°/s			상하 속도	N/A			
자동 추적	√			자동 추적	N/A			
ROI (관심영역)	√			ROI (관심영역)	√			
IR	최대 800m (2624.7 ft) IR 범위			IR	최대 50m (164 ft) IR 범위			

# EASY

# NVR

Easy 시리즈는 높은 유용성과 신뢰성, 뛰어난 성능으로 유통 및 소매 시장에 적합한 제품입니다. Easy 시리즈는 다양한 IPC의 입력과 영상 스토리지 역할을 훌륭하게 수행하며, 간편한 설정 구조와 소프트웨어 GUI는 사용자에게 편리성을 제공해 줍니다. 또한 당사의 Easy 시리즈는 플라스틱/메탈 케이스/PoE/Non PoE 방식 모델, 4/8/16/32 채널 및 1/2/4 HDD 등 다양한 요구를 만족시키기 위해 풍부한 선택 사항을 제공하고 있습니다.



## 높은 신뢰성

### 높은 I/O 효율성:

모든 파일 패킹과 재기록 절차를 간소화하고, HDD에 직접 기록하여 기록의 효율성을 높입니다.

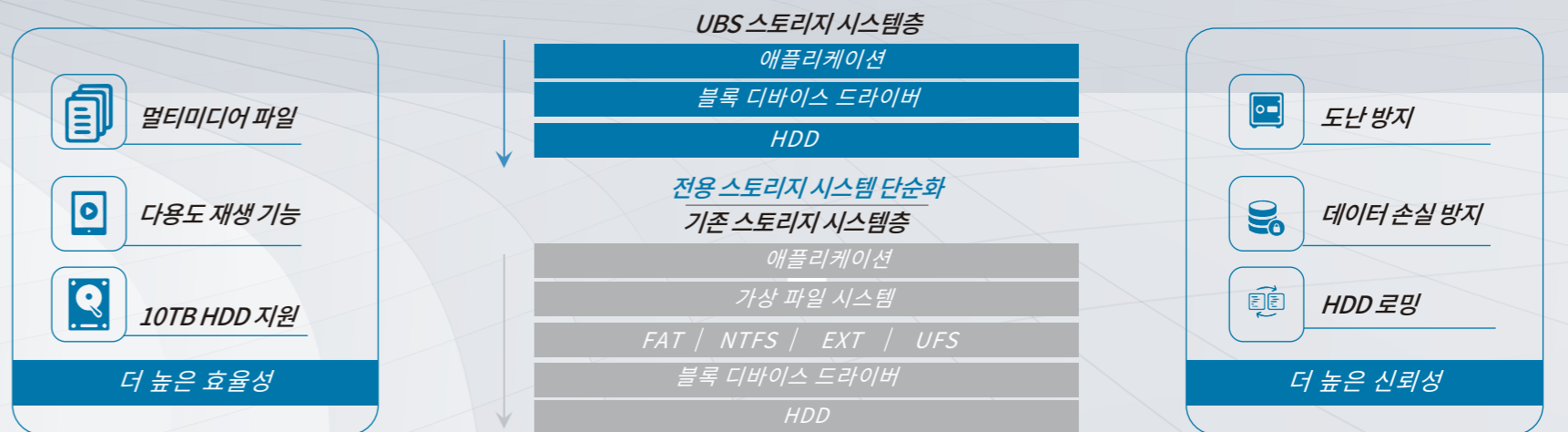
### 데이터 보안:

UBS 기술을 통해 모든 데이터 매핑에 개별 알고리즘을 채택하였습니다. 따라서 어떤 영상 데이터도 HDD에서 직접 확인할 수 없습니다.

### 데이터 도난 방지 및 정확한 재생 검색:

UBS는 1초보다 짧은 영상이 포함된 기록도 검색할 수 있습니다.

## UBS 스토리지 시스템





## 손쉬운 플러그 앤 플레이

케이블을 연결하고 전원을 켜기만 하세요.  
별도의 세팅이 필요없습니다.



간소화된 환경 설정



더 높은 효율성

자동 환경 설정

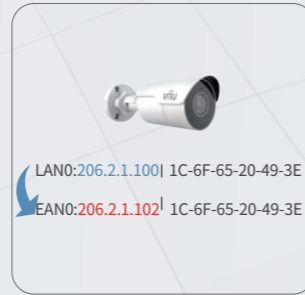
자동 구성

- 장치 IP 지정
- 스토리지 환경 설정
- 배열 미리보기



## 손쉬운 네트워크 연결

카메라의 IP 주소가 변한 경우  
NVR이 카메라의 MAC 주소에 따라 스스로 재설정합니다.



더 높은 안전성

자동 네트워크 감지

- 실시간 연결 감지
- IP 수정 연동



더 높은 효율성

이제 더 이상 IP 변동이 업무에 방해를 끼치지 않습니

- Mac 기반의 RARP 장치 쿼리
- 신속한 연결 복구

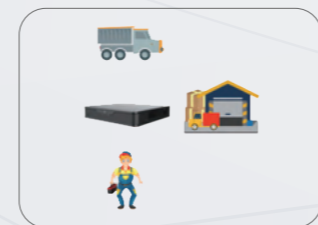


## 손쉬운 유지보수

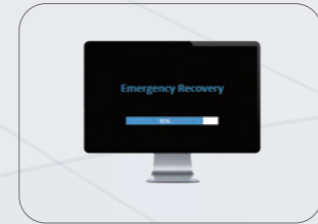
클라우드 업그레이드:  
클라우드 업그레이드는 NVR과 IP 카메라 모두 지원합니다. 별도의 고객센터 연결없이 간편하고 손쉽게 신규 펌웨어를 사용할 수 있습니다.

비상 복구 툴:  
플러그를 꽂고, 재부팅하면 장치를 복구할 수 있습니다.

### 손쉬운 비상 복구 유지보수



짧아진 절차



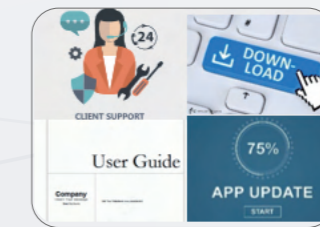
더 높은 효율성

플러그를 꽂고, 재부팅합니다.  
장치를 복구할 수 있습니다.

- USB 플래시 HDD에 위치
- 펌웨어 복구
- 버전에 상관없음

더욱 간소화된 펌웨어 복구  
/복구/프로그램. Bin

### 손쉬운 클라우드 업그레이드 유지보수



짧아진 절차



더 높은 효율성

- 간소화된 업그레이드
- 모델 검증
- 신규 펌웨어 공지
- 클라우드 파일 다운로드
- 업그레이드 절차 가시화



클라우드 업그레이드는 NVR과 IP 카메라 모두 지원합니다.  
별도의 고객센터 연결없이 간편하고 손쉽게 신규 펌웨어를 사용할 수 있습니다.

## NVR301-LS3-P8

- Ultra 265/H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 1 SATA, 8 채널
- 단독 8 PoE 네트워크 인터페이스, 플러그 앤 플레이
- 각 HDD 최대 6TB
- 디코딩 성능: 1 x 4K@30, 4 x 1080P @30
- 대역폭 I/O: 64/48Mbps
- 오디오 I/O: 0/1
- HDMI 지원 및 VGA 동시 출력



## NVR302-16S2-P16

- Ultra 265/H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 2 SATA, 16 채널
- 단독 16 PoE 네트워크 인터페이스, 플러그 앤 플레이
- 각 HDD 최대 10TB
- 디코딩 성능: 2 x 4K@30, 8 x 1080P @30
- 대역폭 I/O: 160/64Mbps
- 알람 I/O: 4/1
- 오디오 I/O: 1/1
- HDMI 지원 및 VGA 동시 출력








### Easy 시리즈

모델	NVR301-04S3	NVR301-08S3	NVR301-16S3	NVR301-04S3-P4	NVR301-08S3-P8	
외형						
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	4-ch	8-ch	16-ch	4-ch	8-ch
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	대역폭 입력	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
	오디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	오디오 출력	1	1	1	1	1
	대역폭 출력	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps
	디코딩 성능	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30
스토리지	HDD	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
	PoE	N/A	N/A	N/A	4 x PoE+	8 x PoE+
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB 인터페이스	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
기타	전원 공급	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A	48V/1.35A	48V/1.35A
	전력 소모	≤5W (HDD 없을 시)	≤5W (HDD 없을 시)	≤5W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	260mm x 240mm x 46mm (10.2" x 9.4" x 1.8")	260mm x 240mm x 46mm (10.2" x 9.4" x 1.8")	260mm x 240mm x 46mm (10.2" x 9.4" x 1.8")	260mm x 240mm x 46mm (10.2" x 9.4" x 1.8")	260mm x 240mm x 46mm (10.2" x 9.4" x 1.8")
	무게(HDD 없을 시)	≤0.98kg	≤0.98kg	≤0.98kg	≤1.1kg	≤1.1kg






Easy 시리즈

모델		NVR301-04LS3-P4	NVR301-08LS3-P8	NVR301-16LS3-P8	NVR301-16LX-P8	NVR301-08LX-P8
외형						
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	4-ch	8-ch	16-ch	16-ch	8-ch
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	대역폭 입력	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	80 Mbps	80 Mbps
	오디오 입력	N/A	N/A	N/A	1-ch	1-ch
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	오디오 출력	1	1	1	1	1
	대역폭 출력	48 Mbps	48 Mbps	48 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
디코딩 성능		4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	4 x 1080P@30 2 x 4MP@30 1 x 5MP@30 1 x 4K@30	16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	8-ch@1080P 2-ch@8MP
	스토리지	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
	PoE	4 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+	8 x PoE+
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB 인터페이스	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
기타	전원 공급	48V/1.35A	52V DC, 1.8A	52V DC, 1.8A	52V DC, 1.8A	52V DC, 1.8A
	전력 소모	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	205mm × 205mm × 46mm (8.1"×8.1"×1.8")	270mm × 205mm × 46mm (10.6"×8.1"×1.8")	270mm × 205mm × 46mm (10.6"×8.1"×1.8")	270mm × 205mm × 47mm (10.6"×8.1"×1.9")	270mm × 205mm × 47mm (10.6"×8.1"×1.9")
	무게(HDD 없을 시)	≤0.6kg	≤0.8 kg	≤0.8 kg	0.8 kg	0.8 kg






Easy 시리즈

모델		NVR301-08X-P8	NVR301-04LX-P4	NVR301-04X-P4	NVR301-04X	NVR301-08X
외형						
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	8-ch	4-ch	4-ch	4-ch	8-ch
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	대역폭 입력	80 Mbps	80 Mbps	80 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
	오디오 입력	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	오디오 출력	1	1	1	1	1
	대역폭 출력	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
디코딩 성능		8-ch@1080P 2-ch@8MP	4-ch@4MP 2-ch@8MP	4-ch@4MP 2-ch@8MP	4-ch@4MP 2-ch@8MP	8-ch@1080P 4-ch@4MP 2-ch@8MP
	스토리지	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스	HDD 1 SATA 인터페이스
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
	PoE	8 x PoE+	4 x PoE+	4 x PoE+	N/A	N/A
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB 인터페이스	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
기타	전원 공급	52V/1.8A	48V/1.35A	48V/1.35A	12V DC, 1.5A	12V DC, 1.5A
	전력 소모	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)	≤9W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	260mm × 240mm × 47mm (10.2" × 9.5" × 1.8")	205mm × 205mm × 45mm (8.07" × 8.07" × 1.7")	260mm × 240mm × 47mm (10.2" × 9.5" × 1.8")	260mm × 240mm × 47mm (10.2" × 9.5" × 1.8")	260mm × 240mm × 47mm (10.2" × 9.5" × 1.8")
	무게(HDD 없을 시)	1kg	0.55kg	1kg	1.3kg	1.3kg

Easy 시리즈

모델	NVR301-16X	NVR302-09S2	NVR302-16S2	NVR302K-32RS	NVR302-08S2-P8		
외형							
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	16-ch	9-ch	16-ch	32-ch	8-ch	
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	대역폭 입력	64 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	
	오디오 입력	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1	1	1	
	VGA	1	1	1	1	1	
	오디오 출력	1	1	1	1	1	
	대역폭 출력	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	
	디코딩 성능	16-ch@720P 8-ch@1080P 4-ch@4MP 2-ch@8MP	9-ch@1080P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	32-ch@D1 16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	8-ch@1080P 2-ch@8MP	
스토리지	HDD 1 SATA 인터페이스	2 SATA 인터페이스	2 SATA 인터페이스	2 SATA 인터페이스	2 SATA 인터페이스		
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	2 x RJ45 1000M	2 x RJ45 1000M	2 x RJ45 1000M	1 x RJ45 1000M	
	PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	8 x PoE+	
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	USB 인터페이스	1 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A	N/A	4/1	
기타	전원 공급	12V DC, 1.5A	12V DC, 3.3A	12V DC, 3.3A	12V DC, 3.3A	100~240V AC	
	전력 소모	≤9W (HDD 없을 시)	≤15 W (HDD 없을 시)	≤15 W (HDD 없을 시)	≤15 W (HDD 없을 시)	≤10 W (HDD 없을 시)	
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	260mm × 240mm × 47mm (10.2" × 9.5" × 1.8")	380mm × 315mm × 53mm (15.0" × 12.4" × 2.1")	380mm × 315mm × 53mm (15.0" × 12.4" × 2.1")	380mm × 315mm × 49mm (15.0" × 12.4" × 1.9")	380mm × 315mm × 53mm (15.0" × 12.4" × 2.1")	
	무게(HDD 없을 시)	1.3kg	≤0.98Kg	≤0.98Kg	≤2.48kg	≤2.6kg	

Easy 시리즈

모델	NVR302-16S2-P16	NVR304K-16RS	NVR304K-32RS	NVR304-16S-P16	NVR304-32S-P16	
외형						
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	16-ch	16-ch	32-ch	16-ch	32-ch
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	대역폭 입력	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps	160 Mbps
	오디오 입력	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	오디오 출력	1	1	1	1	1
	대역폭 출력	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
	디코딩 성능	16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	32-ch@D1 16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP	32-ch@D1 16-ch@720P 8-ch@1080P 2-ch@8MP
스토리지	HDD 2 SATA 인터페이스	4 SATA 인터페이스	4 SATA 인터페이스	4 SATA 인터페이스	4 SATA 인터페이스	
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	2 x RJ45 1000M	2 x RJ45 1000M	1 x RJ45 1000M	1 x RJ45 1000M
	PoE	16 x PoE+	N/A	N/A	16 x PoE+	16 x PoE+
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	USB 인터페이스	1 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0	1 x USB2.0 1 x USB3.0
	알람 I/O	4/1	N/A	N/A	16/4	16/4
기타	전원 공급	100~240V AC	12V DC, 5A	12V DC, 5A	100~240V AC	100~240V AC
	전력 소모	≤10W (HDD 없을 시)	≤15 W (HDD 없을 시)	≤15 W (HDD 없을 시)	≤15W (HDD 없을 시)	≤15W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	380mm×315mm×53mm (15.0"×12.4"×2.1")	440mm × 344mm × 50mm (17.3" × 13.5" × 2.0")	440mm × 344mm × 50mm (17.3" × 13.5" × 2.0")	400mm×362mm × 74mm (15.7" × 14.2" × 2.9")	400mm×362mm × 74mm (15.7" × 14.2" × 2.9")
	무게(HDD 없을 시)	≤2.6kg	≤3.15kg	≤3.15kg	≤5kg	≤5kg

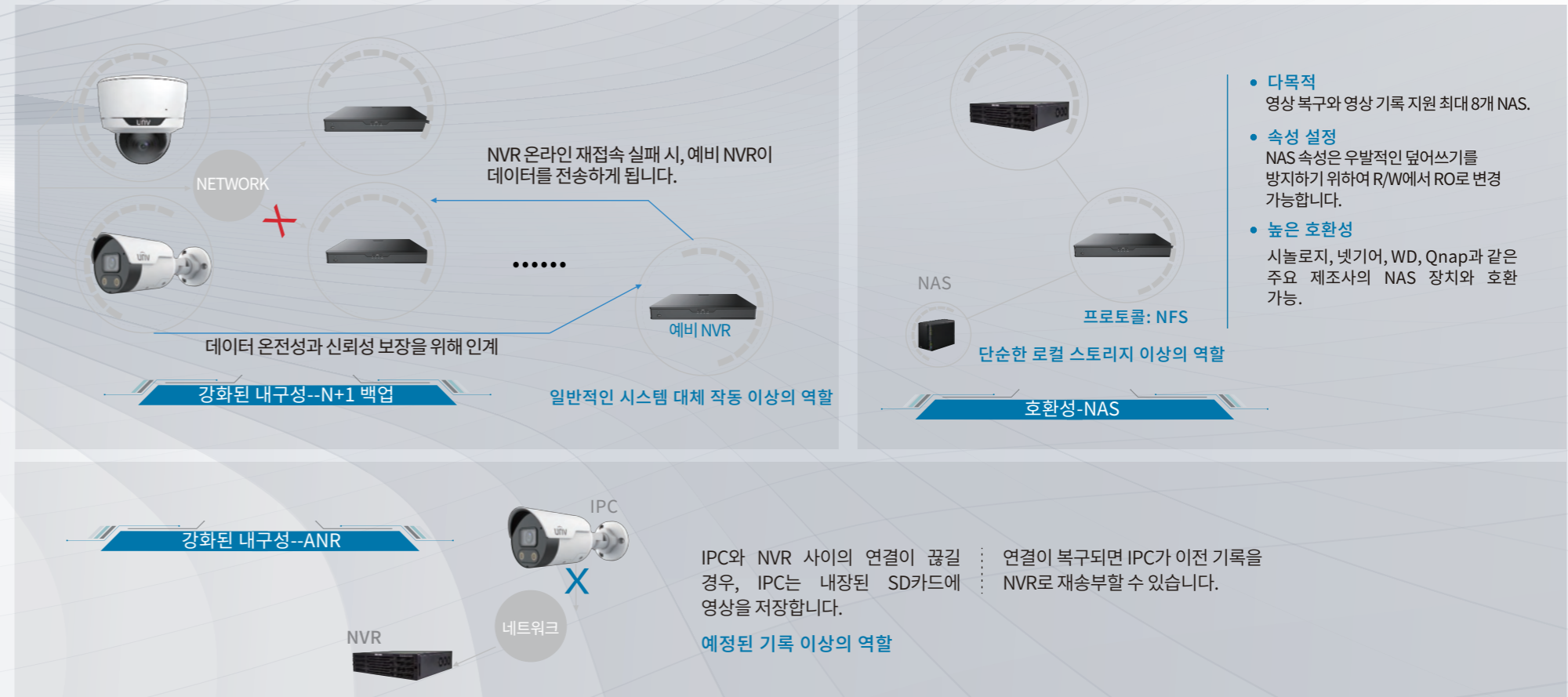
# PRIME

# NVR

다양한 실용적인 기능과 강력한 디코딩 성능을 갖춘 Prime 시리즈는 각종 프로젝트에 적합하며, 중소기업 시장에서 유용하게 사용됩니다. Prime 시리즈는 다수의 IP 카메라 연결과 많은 HDD 공간 확보로 장시간 저장할 수 있습니다. 또한 안면 인식, LPR, 인원 파악, 어안 왜곡 보정(Fisheye Dewarping) 등의 프로젝트 기능이 지원되며, 전 모델에 알람 I/O 및 오디오 I/O 인터페이스, 기가비트 이더넷이 지원됩니다.



## NVR Prime







## NVR308-64X

- Ultra 265/H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 8 SATA, 64 채널
- HDD 최대 10TB
- RAID 0, 1, 5, 8, 10
- 디코딩 성능: 4 x 4K@30, 16 x 1080P @30
- 대역폭 I/O: 384/384Mbps
- 알람 I/O: 16/4
- 오디오 I/O: 1/1
- HDMI1, HDMI2, VGA 개별 출력

## NVR304-32X

- Ultra 265/H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 4 SATA, 32 채널
- HDD 최대 10TB
- RAID 1, 5
- 디코딩 성능: 4 x 4K@30, 16 x 1080P @30
- 대역폭 I/O: 384/384Mbps
- 알람 I/O: 16/4
- 오디오 I/O: 1/1
- HDMI1, HDMI2, VGA 개별 출력



### Prime 시리즈

모델	NVR304-16X	NVR304-32X	NVR308-16X	NVR308-32X	NVR308-64X	
외형						
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	16-ch	32-ch	16-ch	32-ch	64-ch
	아날로그 비디오 입력	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	대역폭 입력	384Mbps	384Mbps	384Mbps	384Mbps	384Mbps
	오디오 입력	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
비디오/오디오 출력	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	오디오 출력	1	1	1	1	1
	대역폭 출력	384Mbps	384Mbps	384Mbps	384Mbps	384Mbps
디코딩 성능	16 x 1080P@30 8 x 4MP@30 4 x 4K@30	16 x 1080P@30 8 x 4MP@30 4 x 4K@30	16 x 1080P@30 8 x 4MP@30 4 x 4K@30	16 x 1080P@30 8 x 4MP@30 4 x 4K@30	16 x 1080P@30 8 x 4MP@30 4 x 4K@30	
	4 x 4K@30	4 x 4K@30	4 x 4K@30	4 x 4K@30	4 x 4K@30	
스토리지	HDD	4 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	4 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	8 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	8 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	8 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스
	네트워크 인터페이스	2 x RJ45 100M	2 x RJ45 100M	2 x RJ45 100M	2 x RJ45 100M	2 x RJ45 100M
외부 인터페이스	PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	직렬 인터페이스	1 x RS-232 1 x RS-485	1 x RS-232 1 x RS-485	1 x RS-232 1 x RS-485	1 x RS-232 1 x RS-485	1 x RS-232 1 x RS-485
	USB 인터페이스	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0	2 x USB2.0 1 x USB3.0
	알람 I/O	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
기타	전원 공급	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC
	전력 소모	≤25W (HDD 없을 시)	≤25W (HDD 없을 시)	≤25W (HDD 없을 시)	≤25W (HDD 없을 시)	≤25W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	442mm x 426mm x 89mm (17.4" x 16.8" x 3.5")	442mm x 426mm x 89mm (17.4" x 16.8" x 3.5")	442mm x 426mm x 89mm (17.4" x 16.8" x 3.5")	442mm x 426mm x 89mm (17.4" x 16.8" x 3.5")	442mm x 426mm x 89mm (17.4" x 16.8" x 3.5")
	무게(HDD 없을 시)	≤ 5.7Kg	≤ 5.7Kg	≤ 5.7Kg	≤ 5.7Kg	≤ 5.7Kg

PRO

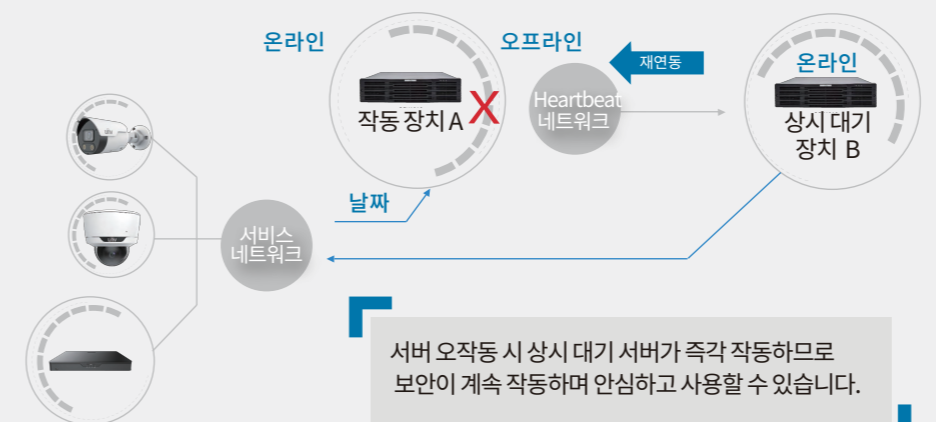
NVR

Pro 시리즈는 넉넉한 수용력과 안전성, 확장 가능성으로 특정 시장에 최고의 성능을 제공합니다.

또한 많은 양의 IP 카메라 수용과 대용량 저장장치를 지원하며, 듀얼 BIOS, 이중 전원공급장치, RAID로 안정적인 프로젝트 운영을 지원합니다. 더 많은 저장공간이 필요하신 경우, Pro 시리즈 NVR에 HDD 인클로저를 추가하여 다양한 요구 조건을 충족시킬 수 있습니다.



NVR PRO



극강의 신뢰성-1+1 대체 작동



- 전문 RAID  
RAID 모드 지원 0/1/5/6/10/50/60
- 예비  
예비 HDD는 배열을 자동 구축하는 데 사용됩니다.
- 핫 스왑  
핫 플러그 가능한 HDD 디자인
- 전략 협력사  
씨게이트, 웨스턴 디지털, 도시바 등 유명 HDD 판매사들과 협력



탁월한 스토리지 기술 지원으로 지속적인 관리 및 자동 복구 가능. 효율성과 신뢰성 보장

Ultimate Reliability- Industrial Grade RAID

확장 가능성    대용량, 특 대용량



DEU1016



DEU1008



NVR516



NVR824

- 576 저장 능력  
1개 인클로저의 8/16 SATA HDDS  
최대 2개 HDD 인클로저  
최대 48 HDDS

- 824 저장 능력  
1개 인클로저의 8/16 SATA HDDS  
최대 2개 HDD 인클로저  
최대 56 HDDS

## NVR824-256R

- Ultra 265/H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 24 SATA, 256 채널
- HDD 최대 10TB
- RAID 0/1/5/6/10/50/60
- 디코딩 성능: 5 x 4K@30, 20 x 1080P @30
- 대역폭 I/O: 768/768Mbps
- 알람 I/O: 24/8
- 오디오 I/O: 1/1
- 2 miniSAS 포트, 4 확장 보드, 1 eSATA
- HDMI1, HDMI2, VGA 독립 출력

5가지를 하나로: UNV XVR는 모든 타입의 포맷에서 동축 케이블을 통한 균일한 오디오를 지원합니다. 단일 케이블로 2중 스트리밍 송신



## Pro 시리즈

모델	NVR516-64	NVR516-128	NVR824-128R	NVR824-256R	
외형					
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	64-ch	128-ch	128-ch	
	대역폭 입력	384 Mbps	512-ch	768 Mbps	
	오디오 입력	1-ch	1-ch	1-ch	
비디오/오디오 출력	HDMI	2	2	2	
	VGA	1	1	1	
	오디오 출력	1	1	1	
	대역폭 출력	384 Mbps	384 Mbps	768 Mbps	
	디코딩 성능	64-ch@D1 36-ch@720P 16-ch@1080P 9-ch@4MP 4-ch@4K	64-ch@D1 36-ch@720P 16-ch@1080P 9-ch@4MP 4-ch@4K	96-ch@D1 45-ch@720P 20-ch@1080P 5-ch@4K	96-ch@D1 45-ch@720P 20-ch@1080P 5-ch@4K
스토리지	HDD	16 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	16 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	24 SATA 인터페이스 1 eSATA 인터페이스	
	네트워크 인터페이스	4 x RJ45 1000M 2 x RJ45 1000M SFP	4 x RJ45 1000M 2 x RJ45 1000M SFP	4 x RJ45 1000M	
외부 인터페이스	PoE	N/A	N/A	N/A	
	직렬 인터페이스	1 x RS232 1 x RS485	1 x RS232 1 x RS485	1 x RS232 1 x RS485	
	USB 인터페이스	4 x USB3.0	4 x USB3.0	2 x USB3.0, 2 x USB2.0	
	알람 I/O	24/8	24/8	24/8	
기타	전원 공급	100~240V AC	100~240V AC	100~240V AC	
	전력 소모	≤50W(HDD 없을 시)	≤50W(HDD 없을 시)	≤70W(HDD 없을 시)	
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	482mm×477mm×131mm (19.0"×18.8"×5.1" )	482mm×477mm×131mm (19.0"×18.8"×5.1" )	533mm×484.6mm×175.5mm (21.0"×19.1"×6.9")	533mm×484.6mm×175.5mm (21.0"×19.1"×6.9")
	무게(HDD 없을 시)	≤14.5kg	≤14.5kg	≤12.5kg	≤12.5kg
	지능형 카드	-	-	-	-
	디코드 카드	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	-	-
	HDD 인클로저	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016

# NVR

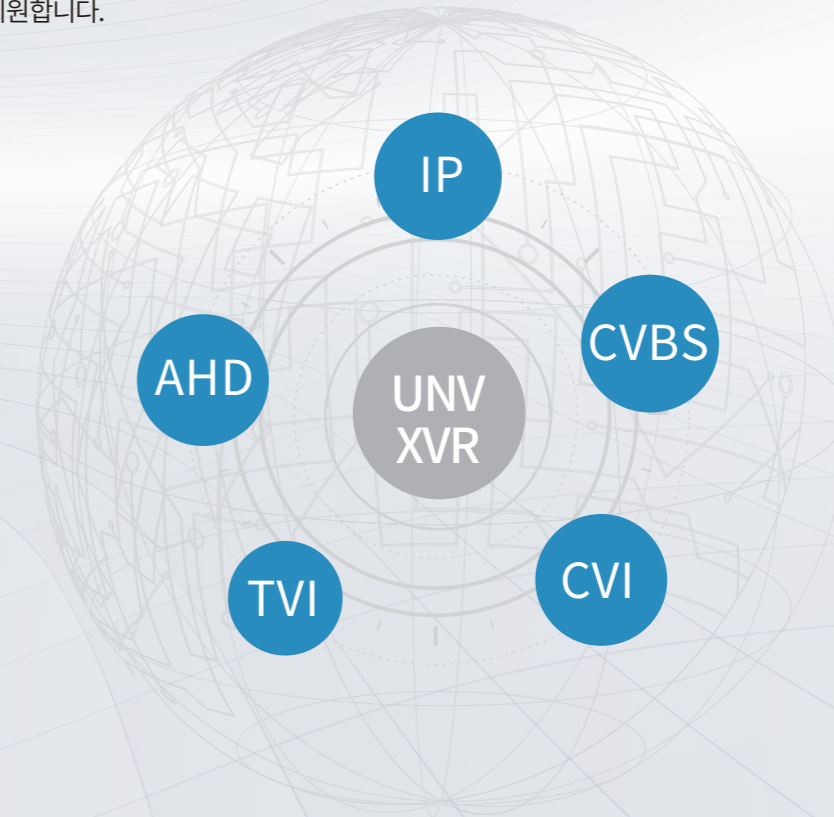
유니뷰의 XVR은 뛰어난 성능, 신뢰성, 유용성을 자랑합니다. 유니뷰 카메라와 연동하면 강력한 CVI/TVI/AHD/CVBS/IP 등 유용한 기능을 혁신적인 방법으로 이용할 수 있습니다. 유니뷰의 XVR에는 강력한 접근성 외에도 여러 스마트 기능이 있습니다. 또한 사용자의 편의성과 효율성에 초점을 맞추어 설계하였습니다.



## 강력한 호환성

### 통합 솔루션

유니뷰의 XVR은 모든 타입의 포맷을 균일하게 지원합니다.





## 동축 케이블을 통한 오디오

### 단일 케이블로 2중 스트리밍 송신

내장형 마이크를 탑재한 아날로그 카메라를 위해 TVI 프로토콜을 지원합니다.  
최대 400M 오디오 송신  
송신비용 절감



## XVR301-08G

- H.265/H.264 영상 포맷 지원
- 1 SATA, 8-채널 BNC 출력
- TVI, AHD, CVI, CVBS, IP 카메라
- 적응형 액세스
- 동축 케이블을 통한 오디오 지원
- 각 HDD 최대 6TB
- 아날로그 카메라 입력: 최대 5MP@12fps
- IP 비디오 출력: 최대 4MP
- 대역폭 I/O: 40/60 Mbps
- 오디오 I/O: 1/1



하이브리드 시리즈

모델		XVR301-04G	XVR301-08G	XVR301-16G
외형				
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	2-ch	4-ch	4-ch
	아날로그 비디오 입력	4-ch	8-ch	16-ch
	대역폭 입력	24 Mbps	40 Mbps	40 Mbps
	오디오 입력	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	오디오 출력	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	대역폭 출력	48 Mbps	60 Mbps	64 Mbps
암호화	녹화 프레임 비율	메인 스트리밍: 5MP Lite@12fps 4MP Lite@15fps 1080P Lite@15fps 1080P@15fps 720P@30fps 서브 스트리밍: D1@30fps(Max)	메인 스트리밍: 5MP Lite@6fps 4MP Lite@8fps 1080P Lite@15fps 1080P@8fps 720P@15fps 서브 스트리밍: D1@15fps(Max)	메인 스트리밍: 5MP Lite@8fps 4MP Lite@8fps 1080P Lite@15fps 1080P@15fps 720P@15fps 서브 스트리밍: D1@10fps(Max)
스토리지	HDD	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
	PoE	N/A	N/A	N/A
	직렬 인터페이스	N/A	1 x RS485	N/A
	USB 인터페이스	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A
기타	전원 공급	12V DC	12V DC	12V DC
	전력 소모	≤ 8 W (HDD 없을 시)	≤ 10 W(HDD 없을 시)	≤ 8 W (HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")
	무게(HDD 없을 시)	≤1.1 Kg	≤1.1 Kg	≤1.1 Kg




하이브리드 시리즈

모델		XVR301-04Q	XVR301-08Q	XVR302-08Q
외형				
비디오/오디오 입력	IP 비디오 입력	2-ch	4-ch	4-ch
	아날로그 비디오 입력	4-ch	8-ch	8-ch
	대역폭 입력	48 Mbps	56 Mbps	56 Mbps
	오디오 입력	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
비디오/오디오 출력	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	오디오 출력	1-ch, RCA	1-ch, RCA	1-ch, RCA
	대역폭 출력	60 Mbps	64 Mbps	64 Mbps
암호화	녹화 프레임 비율	메인 스트리밍: 8MP Lite@8fps(채널 1) 5MP Lite@12fps 4MP Lite@15fps 3MP@15fps(채널 1) 2MP@15fps 720P@30fps 서브 스트리밍: D1@30fps(Max)	메인 스트리밍: 8MP Lite@8fps(채널 1) 5MP Lite@12fps 4MP Lite@15fps 3MP@15fps(채널 1) 2MP@15fps 720P@30fps 서브 스트리밍: D1@30fps(Max)	메인 스트리밍: 8MP Lite@8fps(채널 1 - 채널 2) 5MP Lite@12fps 4MP Lite@15fps 3MP@15fps(채널 1 - 채널 2) 2MP@15fps 720P@30fps 서브 스트리밍: D1@30fps(Max)
스토리지	HDD	1 SATA 인터페이스	1 SATA 인터페이스	2 SATA 인터페이스
외부 인터페이스	네트워크 인터페이스	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M	1 x RJ45 100M
	PoE	N/A	N/A	N/A
	직렬 인터페이스	N/A	N/A	N/A
	USB 인터페이스	2 x USB2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
	알람 I/O	N/A	N/A	N/A
기타	전원 공급	12V DC	12V DC	12V DC
	전력 소모	≤ 8 W (HDD 없을 시)	≤ 8 W(HDD 없을 시)	≤ 8 W(HDD 없을 시)
	작동 환경	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F) 10% ~ 90% RH
	규격(WxDxH)	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")	260mm x240mm x 46mm (10.2" x 9.4"x1.8")
	무게(HDD 없을 시)	≤1.1 Kg	≤1.1 Kg	≤1.1 Kg

# VMS

UNV VMS 제품은 강력하고 신뢰성 높은 보안 카메라 관리 플랫폼으로, IP 카메라, NVR, 디코더, 네트워크 키보드 등의 다른 UNV 제품과 연동하여 통합 솔루션을 제공합니다. VMS 제품은 ONVIF 준수 IP 카메라들과 호환이 가능하며, 기타 시스템과도 통합하여 사용할 수 있습니다. UNV VMS 제품은 공공 안전, 금융, 교통, 전력, 교육 및 의료 등의 다양한 시나리오와 대규모 공원, 빌딩 등을 포함한 여러 환경에서 널리 사용되고 있습니다.



VMS				
품목		VMS-B180-A	Unicorn	VMS-B800-A
외형	외형			
	서버당 연결 카메라 개수	250개 장치 혹은 500 채널	1,000개 장치 혹은 2,000 채널	2,000개 장치 혹은 10,000 채널
영상 관리	장치 관리	IPC, NVR, 네트워크 키보드, 클라우드 장치, 경보 제어판, 접근 관리, 스마트 장치, 디코더	IPC, NVR, 네트워크 키보드, 클라우드 장치, 경보 제어판, 접근 관리, 스마트 장치, 디코더(새장형)	IPC, NVR, 네트워크 키보드, 클라우드 장치, 경보 제어판, 접근 관리, 스마트 장치, 디코더
	온라인 사용자 수	50	300	1,000
	사용자당 역할 수	16	16	16
	모바일 클라이언트 수	50	64	64
	서버당 영상 출력 대역 폭	512Mbps	512Mbps	1024Mbps
디코딩	서버당 영상 출력 대역 폭	384Mbps	384Mbps	1536Mbps
	비디오 압축	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264	Ultra265, H.265, H.264
디코딩	디코딩	2x4K, 16x1080P, 24x720P, 30xD1 (로컬 HMI 클라이언트)	4x4K, 16x1080p, 36x720p, 64xD1	N/A
	HDD 설치	1 HDD, 사전 스토리지(3.5", 최대14TB) 선택 사항	핫 스왑 가능한 HDD; 16 HDD 지원(3.5", 각 최대 14 TB)	N/A
스토리지	서버당 영상 스토리지 대역폭	N/A	512Mbps	N/A
	플레이 컨트롤	1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64 윈도우 디스플레이-커스텀 윈도우 레이아웃 지원 복도 형식 최대 보조 모니터 3개	1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64 윈도우 디스플레이-커스텀 윈도우 레이아웃 지원 복도 형식 최대 보조 모니터 3개	1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64 윈도우 디스플레이-커스텀 윈도우 레이아웃 지원 복도 형식 최대 보조 모니터 3개
재생	재생	NVR 녹화물 재생 한 클라이언트당 최대 16개 채널 동시 재생 속도: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	NVR 녹화물 및 중앙 녹화물 재생 한 클라이언트당 최대 16개 채널 동시 재생 속도: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	NVR 녹화물 및 중앙 녹화물 재생 (IP SAN 필요) 한 클라이언트당 최대 16개 채널 동시 재생 속도: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
	네트워크	4x10M/100M/1000M Base-T 적응형 이더넷 인터페이스	4x10M/100M/1000M Base-T adaptive 적응형 이더넷 인터페이스 2x1000M SFP 광학 인터페이스	3x10M/100M/1000M Base-T 적응형 이더넷 인터페이스
인터페이스	USB	4xUSB3.0	4xUSB3.0	4xUSB3.0
	HDMI	1xHDMI	2xHDMI	1xHDMI (네트워크 설정)
	VGA	1xVGA	1xVGA	1xVGA (네트워크 설정)
	시리얼	1xRS232 (RJ45), 1xRS485 (RJ45)	1xRS232 (RJ45), 1xRS485 (RJ45)	1xRS232 (RJ45), 1xRS485 (RJ45)
	알람 입력/출력	24 x 알람 입력; 8 x 알람 출력	24 x 알람 입력; 8 x 알람 출력	N/A
	전원 공급	100-240V AC, 전원 버튼	100-240V AC, 전원 버튼	100-240V AC, 전원 버튼
	확장	N/A	1 x 파워 모듈; 1 x eSATA 인터페이스; 2 x miniSAS 인터페이스	1 x 파워 모듈; 1 x NIC 카드
기타	운영체제	리눅스	리눅스	리눅스
	전력 소모	≤ 40W	≤ 50W(HDD 미포함); ≤ 165W(HDD 포함)	≤ 150 W
	작동 온도	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	작동 습도	10% to 90% (비응결)	10% to 90% (비응결)	20% to 80% RH (비응결)
	무게	≤ 1 KG (HDD 미포함)	≤ 10.0 Kg (HDD 미포함)	≤ 14.0 Kg
	규격(D x W x H)	440mmx346mmx44mm(17.3"x13.6"x1.7")	477.1mmx481.6mmx130.5mm (18.8"x19"x5.1")	482mmx551mmx87mm (19"x21.7"x3.4")

VMS		
품목		VMS-B1000 시리즈
	외형	
영상 관리	서버당 연결 카메라 개수	10,000 채널
	장치 관리	IPC, NVR, 네트워크 키보드, 클라우드 장치, 경보 제어판, 접근 관리, 스마트 장치, 디코더
	온라인 사용자 수	3000
	사용자당 역할 수	무제한
	모바일 클라이언트 수	192(TS9500 모듈 사용)
	서버당 영상 출력 대역 폭	1024 Mbps(MS9500 모듈 사용)
디코딩	서버당 영상 출력 대역 폭	2048 Mbps(MS9500 모듈 사용)
	비디오 압축	Ultra265 H.265 H.264
	디코딩	N/A
스토리지	디코딩 카드(선택 사항)	N/A
	HDD 설치	4TB
스토리지	서버당 영상 스토리지 대역폭	N/A
	HDD 인클로저(선택 사항)	N/A
플레이 컨트롤		1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64 윈도우 디스플레이, 24, 36 윈도우 디스플레이는 원하는 대로 변경할 수 있습니다.
		복도 형식
		최대 보조 모니터 3개
재생		NVR 녹화물 및 중앙 녹화물 재생 (IP SAN 필요)
		한 클라이언트당 최대 16개 채널 동시 재생
		속도: -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16
인터페이스	네트워크	3 x 10M/100M/1000M Base-T 적용형 이더넷 인터페이스
	USB	4 x USB3.0
	HDMI	1 x HDMI
	VGA	1 x VGA
	시리얼	1 x RS232 (RJ45), 1 x RS485 (RJ45)
	알람 입력/출력	N/A
	전원 공급	100-240V AC, 전원 버튼
	확장	1 x 파워 모듈, 1 x NIC 카드
기타	운영체제	리눅스
	전력 소모	≤ 150 W
	작동 온도	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	작동 습도	20% to 80% RH(비응결)
	무게	≤ 14.0 Kg
	규격(D x W x H)	482mm x 551mm x 87mm (19" x 21.7" x 3.4")






## 전문 스토리지

차세대 통합 네트워크 스토리지로 보안 카메라를 위해 특별히 개발된 Nebula는 뛰어난 성능, 높은 신뢰성 및 가용성, 고밀도, 높은 확장성 및 유용성을 자랑합니다. Nebula는 iSCSI 스토리지, RAID 프로세싱, 시스템 대체 작동 보호, 영구 데이터 보호 및 최첨단 HDD 관리 기술 등과 같은 여러 기능을 통합하여, 동시 블록 접근 능력(iSCSI)을 제공합니다. 따라서 Nebula는 종합적인 보안 카메라 스토리지 솔루션으로 활용될 수 있습니다.











단일 컨트롤러

모델	VX1612-C	VX1616-C	VX1624-C	VX1636-C	VX1648-C
외형					
컨트롤러	단일	단일	단일	단일	단일
비디오 입력	최대 160채널 / 320Mbps	최대 320채널 / 640Mbps	최대 320채널 / 640Mbps	최대 320채널 / 640Mbps	최대 320채널 / 640Mbps
프론트엔드 서비스 인터페이스	3-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항)	3-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항)	3-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항)	3-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항)	3-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항)
백엔드 확장 인터페이스	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RAID	JBOD 및 RAID 0, 1, 5, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 5, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 5, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 5, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 5, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD
프로토콜	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서
메모리	4GB	4GB	4GB	4GB	4GB
HDD	12 SATA 인터페이스	16 SATA 인터페이스	24 SATA 인터페이스	36 SATA 인터페이스	48 SATA 인터페이스
주요 기능	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스
전원 공급	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분
환풍기	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분
소모	컨트롤러 인클로저: < 160 W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 200 W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 280 W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 510 W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 510 W(설정 완료)
무게	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 21kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 24kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 32kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 44kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 61kg
규격(H x W x D)	컨트롤러 인클로저: 89mm x 481.6mm x 583mm	컨트롤러 인클로저: 131mm x 481.6mm x 583mm	컨트롤러 인클로저: 175.0mm x 481.6mm x 583mm	컨트롤러 인클로저: 175mm x 481.6mm x 583mm	컨트롤러 인클로저: 178mm x 481.6mm x 583mm
HDD 인클로저	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

단일 컨트롤러

모델	VX1824-V2	VX1848-V2	VX3060-V2@S
외형			
컨트롤러	단일	단일	단일
비디오 입력	최대 512채널 / 1024Mbps	최대 512채널 / 1024Mbps	최대 512채널 / 1024Mbps
프론트엔드 서비스 인터페이스	5-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)	5-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)	4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)
백엔드 확장 인터페이스	2-포트 4 x 12 Gbps Mini SAS HD	2-포트 4 x 12 Gbps Mini SAS HD	2-포트 4 x 12 Gbps Mini SAS HD
RAID	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD
프로토콜	iSCSI	iSCSI	iSCSI
프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서
메모리	8 GB, 최대 64 GB	8 GB, 최대 64 GB	8 GB, 최대 64 GB
HDD	24 SATA 인터페이스	48 SATA 인터페이스	60 SATA 인터페이스
주요 기능	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화를 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 섹터 수리 이중 리맵 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스
전원 공급	1+1 여분	1+1 여분	2+1 여분
환풍기	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분
소모	컨트롤러 인클로저: < 350W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 600W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 900W(설정 완료)
무게	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 43kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 60kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료 < 93kg
규격(H x W x D)	컨트롤러 인클로저: 175.0mm x 481.6mm x 589.0mm	컨트롤러 인클로저: 175mm x 481.6mm x 801mm	컨트롤러 인클로저: 178mm x 482mm x 981mm
HDD 인클로저	DE1842-V2	DE1842-V2	DE3160-V2@S

### 듀얼 컨트롤러

모델	VX3024-V2	VX3048-V2	VX3060-V2
외형			
컨트롤러	듀얼	듀얼	듀얼
비디오 입력	최대 512채널 / 1024Mbps	최대 512채널 / 1024Mbps	최대 512채널 / 1024Mbps
프론트엔드 서비스 인터페이스	10-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)	10-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)	10-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 4-포트 10/100/1000 Mbps 이더넷 인터페이스 모듈(선택 사항) 2-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항) 4-포트 10 GE SFP + 인터페이스 모듈(선택 사항)
백엔드 확장 인터페이스	4-포트 4 * 12 Gbps Mini SAS HD	4-포트 4 * 12 Gbps Mini SAS HD	4-포트 4 * 12 Gbps Mini SAS HD
RAID	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD	JBOD 및 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 전용 예비 HDD 및 전방 예비 HDD
프로토콜	iSCSI	iSCSI	iSCSI
프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서	인텔 64-bit 멀티 코어 프로세서
메모리	기본설정 16 GB(최대 128 GB, 선택 사항)	기본설정 16 GB(최대 128 GB, 선택 사항)	기본설정 16 GB(최대 128 GB, 선택 사항)
HDD	24 SATA / SAS / NL SAS 인터페이스	48 SATA / SAS / NL SAS 인터페이스	60 SATA / SAS / NL SAS 인터페이스
주요 기능	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화물 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 색저 수리 이중 리프트 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화물 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 색저 수리 이중 리프트 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스	최적화된 캐시 알고리즘 이중 모듈화 설계 방진 및 황화물 알람 진동 방지 HDD 모듈 결함 색저 수리 이중 리프트 S.M.A.R.T. 사전 복사 기술 비감지 부분 복구 복사 복구 캐시 데이터 세이프 박스
전원 공급	2 기본 설정(1+1)	2 기본 설정(1+1)	3 기본 설정(2+1)
환풍기	1+1 여분	1+1 여분	1+1 여분
소모	컨트롤러 인클로저: < 550W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 700W(설정 완료)	컨트롤러 인클로저: < 1000W(설정 완료)
무게	컨트롤러 인클로저: 설정 완료< 45kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료< 68kg	컨트롤러 인클로저: 설정 완료< 96kg
규격(H x W x D)	컨트롤러 인클로저: 175mm x 482mm x 589mm	컨트롤러 인클로저: 175mm x 482mm x 801mm	컨트롤러 인클로저: 175mm x 482mm x 981mm
HDD 인클로저	DE3142-V2	DE3148-V2	DE3160-V2

### 확장 유닛

모델	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3124-V2
외형			
컨트롤러	2-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD	2-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD	4-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD
비디오 입력	2 직렬 포트	2 직렬 포트	2 직렬 포트
프론트엔드 서비스 인터페이스	24HDD	48HDD	24HDD
백엔드 확장 인터페이스	250W(풀 로드)	410W(풀 로드)	270W(풀 로드)
RAID	풀 로드 < 38kg	풀 로드 < 60kg	풀 로드 < 40kg
프로토콜	482mm x 589mm x 175mm	482mm x 801mm x 178mm	482.0mm x 589.0mm x 175.0mm

모델	DE3148-V2	DE3160-V2	DE3160-V2@S
외형			
컨트롤러	4-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD	4-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD	2-포트 4*12 Gbps Mini SAS HD
비디오 입력	2 직렬 포트	2 직렬 포트	2 직렬 포트
프론트엔드 서비스 인터페이스	48HDD	60HDD	60HDD
백엔드 확장 인터페이스	450W(풀 로드)	700W(풀 로드)	700W(풀 로드)
RAID	풀 로드 < 61kg	풀 로드 < 92kg	풀 로드 < 90kg
프로토콜	482.0mm x 801.0mm x 178.0mm	480.6mm x 981.0mm x 178.0mm	480.6mm x 981.0mm x 178.0mm



## 디스플레이 & 컨트롤




유니뷰는 LED 모니터, 스마트 인터랙티브 디스플레이, LCD 비디오 월, LED 디스플레이와 전문 컨트롤러 등의 디스플레이 및 컨트롤 제품을 제공합니다. 다양한 제품군 보유로 보안 센터, 상업 디스플레이, 회의실 및 디지털 광고와 같은 다양한 환경에 적용 가능한 완벽한 솔루션을 제공합니다. 고품질 제조 역량은 안정성과 신뢰성을 보장해주며, 완벽한 디스플레이 효과는 몰입감 높은 시각적 경험을 제공합니다. 유니뷰는 전문적인 디스플레이 제품과 솔루션의 세계적인 공급사가 되기 위해 노력하고 있습니다.



### LCD 비디오 월

모델	MW-A46-B1	MW-A49-B1	MW-A55-B1
외형			
제품	46" LCD 비디오 월	49" LCD 비디오 월	55" LCD 비디오 월
픽셀 피치(mm)	0.53025(H)×0.17675(V)	0.559(H)×0.1865(V)	0.63(H)×0.21(V)
백라이트	LED	LED	LED
해상도	1920×1080	1920×1080	1920×1080
베젤 너비	3.5mm	3.5mm	3.5mm
디스플레이 색상	16.7M	16.7M	16.7M
밝기	500cd/m2	500cd/m2	500cd/m2
대비	4000:1	4000:1	4000:1
반응 속도	8ms	8ms	8ms
화각	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
시그널 입력	1×VGA, 1×DVI, 2×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR	1×VGA, 1×DVI, 2×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR	1×VGA, 1×DVI, 2×HDMI, 1×USB, 1×RS-232 IN, 1×IR
시그널 출력	1×HDMI, 1×RS-232 OUT	1×HDMI, 1×RS-232 OUT	1×HDMI, 1×RS-232 OUT
규격(W×H×D)	1022mm×577mm×124mm, (40.2"×22.7"×4.9")	1078mm×608mm×125mm, (42.4"×23.9"×4.9")	1214mm×685mm×126mm, (47.8"×27.0"×4.9")
소모	145W	150W	210W
전원 공급	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
무게	22.5kg(49.6lb)	23.5kg(51.8lb)	24.5kg(54.0lb)
작동 조건	0~+40 C (32°F~104°F)/20%~90%RH, altitudes≤5000m	0~+40 C (32°F~104°F)/20%~90%RH, altitudes≤5000m	0~+40 C (32°F~104°F)/20%~90%RH, altitudes≤5000m
수명	50000h	50000h	50000h


### 스마트 인터랙티브 디스플레이

모델	MW3565-T-A	MW3575-T-A	MW3586-T-A
외형			
제품	65" 스마트 인터랙티브 디스플레이	75" 스마트 인터랙티브 디스플레이	86" 스마트 인터랙티브 디스플레이
픽셀 피치(mm)	0.496(H)x0.372(V)	0.429(H)x0.372(V)	0.4935(H)x0.372(V)
백라이트	D-LED	D-LED	D-LED
해상도	3840x2160	3840x2160	3840x2160
디스플레이 색상	1.07B	1.07B	1.07B
밝기	350cd/m2	350cd/m2	400cd/m2
대비	1100:1	1100:1	1200:1
반응 속도	8ms	8ms	8ms
화각	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
시스템	안드로이드 8.0	안드로이드 8.0	안드로이드 8.0
CPU	ARM A73+A53 1.5GHz	ARM A73+A53 1.5GHz	ARM A73+A53 1.5GHz
RAM	3GB DDR4	3GB DDR4	3GB DDR4
ROM	32GB	32GB	32GB
터치	±1mm	IR 터치	IR 터치
터치 정확도	±1mm	±1mm	±1mm
표면 보호	4mm 강화 유리	4mm 강화 유리	4mm 강화 유리
터치 감지 최소 크기	≥3mm	≥3mm	≥2mm
시그널 입력	3xHDMI, 1xVGA, 1xAUDIO IN, 1xYPBPR, 1xAV, 2x터치-USB, 1xOPS, 4xUSB, 1xRS232, 1xWLAN, 1xLAN	3xHDMI, 1xVGA, 1xAUDIO IN, 1xYPBPR, 1xAV, 2x터치-USB, 1xOPS, 4xUSB, 1xRS232, 1xWLAN, 1xLAN	3xHDMI, 1xVGA, 1xAUDIO IN, 1xYPBPR, 1xAV, 2x터치-USB, 1xOPS, 4xUSB, 1xRS232, 1xWLAN, 1xLAN
시그널 출력	1xAV 출력, 1xSPDIF, 1x이어폰 출력	1xAV 출력, 1xSPDIF, 1x이어폰 출력	1xAV 출력, 1xSPDIF, 1x이어폰 출력
스피커	2x10W	2x10W	2x10W
벽걸이(mm)	400x400	600x300	800x400
규격(W x H x D)	1481mm x 913mm x 95 mm.(58.3" x 35.9" x 3.7")	1707mm x 1038mm x 96mm.(67.2" x 40.8" x 3.7")	1954mm x 1178mm x 96 mm.(76.9" x 46.3" x 3.7")
소모	280W	320W	380W
전원 공급	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
무게	45kg(99.2lb)	60kg(132.3lb)	76kg(167.5lb)
작동 조건	0~+40 C (32°F~104°F)/10%~90%RH	0~+40 C (32°F~104°F)/10%~90%RH	0~+40 C (32°F~104°F)/10%~90%RH



### LED 디스플레이

모델	XE Series			
	MW7209-E-U	MW7212-E-U	MW7215-E-U	MW7216-E-U
외형				
제품	0.9mm 픽셀 피치 mini LED	1.2mm 실내 파인 픽셀 LED	1.5mm 실내 파인 픽셀 LED	1.6mm 실내 파인 픽셀 LED
픽셀 피치	0.9mm	1.24mm	1.55mm	1.67mm
LED 타입	LED 내 IMD 4	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED
모듈 해상도(WxH)	172x192	102x145	102x116	96x108
모듈 크기(WxH)	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")
캐비닛 크기(WxHxD)	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")
모듈/캐비닛(WxH)	4x2	4x2	4x2	4x2
캐비닛 해상도(WxH)	688x384	512x290	408x232	384x216
캐비닛 무게(pcs)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)
캐비닛 구역	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>
픽셀 밀도	1146666dots/ m <sup>2</sup>	644444dots/ m <sup>2</sup>	410833dots/ m <sup>2</sup>	360000dots/ m <sup>2</sup>
밝기(cd/m2)	50-700 (조정 가능)	50-800 (조정 가능)	50-1500 (조정 가능)	50-800 (조정 가능)
캐비닛 편평도	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
캐비닛 재료	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄
화각	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
밝기 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
색상 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
대비	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1
색상 온도	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능
리프레시 비율	3840Hz	1920~3840Hz	1980Hz	1920~3840Hz
그레이 스케일 처리	14bit	16bit	14bit	14bit
스캐닝 모드	1/48 스캔	1/29 스캔	1/29 스캔	1/27 스캔
드라이빙 모드	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙
프레임 비율	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
입력 전압	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V
입력 전력(평균)	282W/ m <sup>2</sup>	230W/ m <sup>2</sup>	210W/ m <sup>2</sup>	180W/ m <sup>2</sup>
입력 전력(최대)	716W/ m <sup>2</sup>	630W/ m <sup>2</sup>	590W/ m <sup>2</sup>	530W/ m <sup>2</sup>
유지보수 모드	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수
여분 파워/시그널	지원	선택 사항	선택 사항	선택 사항
LED 수명	100000h	100000h	100000h	100000h
방진 방수	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
작동 조건	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH
스토리지 조건	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH





LED 디스플레이

모델	XL Series			
	MW7212-E-BL-U	MW7215-E-BL-U	MW7216-E-BL-U	MW7218-E-DL-U
외형				
제품	1.2mm 실내 파인 픽셀 LED	1.5mm 실내 파인 픽셀 LED	1.6mm 실내 파인 픽셀 LED	1.8mm 실내 파인 픽셀 LED
픽셀 피치	1.24mm	1.55mm	1.67mm	1.87mm
LED 타입	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED
모듈 해상도(WxH)	128x145	102x116	96x108	85x96
모듈 크기(WxH)	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")	160mmx180mm(6.3"x7.1")
캐비닛 크기(WxHxD)	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")	640mmx360mmx54.5mm(25.2"x14.2"x2.1")
모듈/캐비닛(WxH)	4x2	4x2	4x2	4x2
캐비닛 해상도(WxH)	512x290	408x232	384x216	340x192
캐비닛 무게(pcs)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)	6.95kg(15.3lb)
캐비닛 구역	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>	0.2304 m <sup>2</sup>
픽셀 밀도	644444dots/ m <sup>2</sup>	410833dots/ m <sup>2</sup>	360000dots/ m <sup>2</sup>	283333dots/ m <sup>2</sup>
밝기(cd/m2)	50-800 (조정 가능)	50-1500 (조정 가능)	50-800 (조정 가능)	50-800 (조정 가능)
캐비닛 편평도	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm	≤0.1mm
캐비닛 재료	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄
화각	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
밝기 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
색상 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
대비	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1
색상 온도	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능
리프레시 비율	1920~3840Hz	1980Hz	1920Hz	1920Hz
그레이 스케일 처리	16bit	14bit	14bit	14bit
스캐닝 모드	1/29 스캔	1/29 스캔	1/32 스캔	1/32 스캔
드라이빙 모드	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙
프레임 비율	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
입력 전압	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V	AC100 ~ 240V
입력 전력(평균)	230W/ m <sup>2</sup>	210W/ m <sup>2</sup>	180W/ m <sup>2</sup>	165W/ m <sup>2</sup>
입력 전력(최대)	630W/ m <sup>2</sup>	590W/ m <sup>2</sup>	530W/ m <sup>2</sup>	415W/ m <sup>2</sup>
유지보수 모드	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수
여분 파워/시그널	-	-	-	-
LED 수명	100000h	100000h	100000h	100000h
방진 방수	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
작동 조건	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/8 ~ 85%RH
스토리지 조건	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH	-10 ~ +55 C (14°F~131°F)/10~90%RH



LED 디스플레이

모델	XA Series			
	MW7212-A-BL-U	MW7215-A-BL-U	MW7216-A-BL-U	MW7218-A-BL-U
외형				
제품	1.2mm 실내 파인 픽셀 LED	1.5mm 실내 파인 픽셀 LED	1.6mm 실내 파인 픽셀 LED	1.8mm 실내 파인 픽셀 LED
픽셀 피치	1.2mm	1.5mm	1.6mm	1.8mm
LED 타입	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED
모듈 해상도(WxH)	256x128	208x104	192x96	174x87
모듈 크기(WxH)	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")
캐비닛 크기(WxHxD)	640mmx480mmx63mm(25.2"x18.9"x2.5")	640mmx480mmx63mm(25.2"x18.9"x2.5")	640mmx480mmx63mm(25.2"x18.9"x2.5")	640mmx480mmx63mm(25.2"x18.9"x2.5")
모듈/캐비닛(WxH)	2x3	2x3	2x3	2x3
캐비닛 해상도(WxH)	512x384	416x312	384x288	348x261
캐비닛 무게(pcs)	8.32kg(18.3lb)	8.22kg(18.1lb)	8.75kg(19.3lb)	8.71kg(19.2lb)
캐비닛 구역	0.3072 m <sup>2</sup>	0.3072 m <sup>2</sup>	0.3072 m <sup>2</sup>	0.3072 m <sup>2</sup>
픽셀 밀도	640000dots/ m <sup>2</sup>	422500dots/ m <sup>2</sup>	360000dots/ m <sup>2</sup>	295664dots/ m <sup>2</sup>
밝기(cd/m2)	600 (조정 가능)	600 (조정 가능)	600 (조정 가능)	600 (조정 가능)
캐비닛 편평도	≤0.2mm	≤0.2mm	≤0.2mm	≤0.2mm
캐비닛 재료	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄	디캐스트 알루미늄
화각	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
밝기 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
색상 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
대비	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1	≥4000: 1
색상 온도	6500K~9300K 조정 가능	6500K~9300K 조정 가능	6500K~9300K 조정 가능	3000K~10000K 조정 가능
리프레시 비율	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
그레이 스케일 처리	14bit	14bit	14bit	14bit
스캐닝 모드	1/64 스캔	1/52 스캔	1/97 스캔	1/52 스캔
드라이빙 모드	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙
프레임 비율	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
입력 전압	AC200 ~ 240V	AC200 ~ 240V	AC200 ~ 240V	AC200 ~ 240V
입력 전력(평균)	152W/ m <sup>2</sup>	111W/ m <sup>2</sup>	106W/ m <sup>2</sup>	124W/ m <sup>2</sup>
입력 전력(최대)	459W/ m <sup>2</sup>	353W/ m <sup>2</sup>	348W/ m <sup>2</sup>	371W/ m <sup>2</sup>
유지보수 모드	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수	전면 유지보수
여분 파워/시그널	-	-	-	-
LED 수명	100000h	100000h	100000h	100000h
방진 방수	IP30	IP30	IP30	IP30
작동 조건	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/10 ~ 80%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/10 ~ 80%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/10 ~ 80%RH	-10 ~ +40 C (14°F~104°F)/10 ~ 80%RH
스토리지 조건	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH


LED 디스플레이

모델	XM 시리즈			
	MW7218-M	MW7225-M	MW7303-M	MW7304-M
외형				
제품	1.8mm 실내 파인 픽셀 LED	2.5mm 실내 파인 픽셀 LED	3mm 실내 파인 픽셀 LED	4mm 실내 파인 픽셀 LED
픽셀 피치	1.8mm	2.5mm	3mm	4mm
LED 타입	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED
모듈 해상도(WxH)	128x128	128x64	64x64	64x32
모듈 크기(WxH)	240mmx240mm(9.4"x9.4")	320mmx160mm(12.6"x6.3")	192mmx192mm(7.5"x7.5")	256mmx128mm(10.1"x5.0")
캐비닛 크기(WxHxD)	/	/	/	/
모듈/캐비닛(WxH)	/	/	/	/
캐비닛 해상도(WxH)	/	/	/	/
캐비닛 무게(pcs)	/	/	/	/
캐비닛 구역	/	/	/	/
픽셀 밀도	284444dots/㎡	160000dots/㎡	111111dots/㎡	62500dots/㎡
밝기(cd/m2)	800	800	800	800
캐비닛 편평도	≤0.2mm	≤0.2mm	≤0.2mm	≤0.2mm
캐비닛 재료	/	/	/	/
화각	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	120°(H) 120°(V)	120°(H) 120°(V)
밝기 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
색상 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
대비	≥4000: 1	≥4000: 1	3000:1	3000:1
색상 온도	3000K-9000K 조정 가능	3000K-9000K 조정 가능	3000K-9000K 조정 가능	3000K-9000K 조정 가능
리프레시 비율	3840Hz	3840Hz	2000Hz	2000Hz
그레이 스케일 처리	14bit	14bit	14bit	14bit
스캐닝 모드	1/32 스캔	1/32 스캔	1/32 스캔	1/8 스캔
드라이빙 모드	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙
프레임 비율	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
입력 전압	AC200~240V	AC200~240V	AC200~240V	AC200~240V
입력 전력(평균)	174W/㎡	133W/㎡	165W/㎡	163W/㎡
입력 전력(최대)	490W/㎡	400W/㎡	495W/㎡	490W/㎡
유지보수 모드	전면/후면 유지보수	전면/후면 유지보수	전면/후면 유지보수	전면/후면 유지보수
여분 파워/시그널	-	-	-	-
LED 수명	50000h	50000h	50000h	50000h
방진.방수	IP30	IP30	IP30	IP30
작동 조건	-10~+40 C (14°F~104°F)/10~80%RH	-10~+40 C (14°F~104°F)/10~80%RH	-10~+40 C (14°F~104°F)/10~80%RH	-10~+40 C (14°F~104°F)/10~80%RH
스토리지 조건	-20~+60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20~+60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20~+60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH	-20~+60 C (-4°F~140°F)/10~85%RH




LED 디스플레이





모델	KS 시리즈			
	MW7504	MW7505	MW7506	MW7508
외형				
제품	4mm 실외 고정 LED	5mm 실외 고정 LED	6mm 실외 고정 LED	8mm 실외 고정 LED
픽셀 피치	4mm	5mm	6mm	8mm
LED 타입	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED	표면 장착 트리니티 LED
모듈 해상도(WxH)	80x40	64x32	48x24	40x20
모듈 크기(WxH)	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")	320mmx160mm(12.6"x6.3")
캐비닛 크기(WxHxD)	960mmx960mmx105mm(37.8"x37.8"x4.1")	960mmx960mmx105mm(37.8"x37.8"x4.1")	960mmx960mmx105mm(37.8"x37.8"x4.1")	960mmx960mmx105mm(37.8"x37.8"x4.1")
모듈/캐비닛(WxH)	3x6	3x6	3x6	3x6
캐비닛 해상도(WxH)	240x240	192x192	144x144	120x120
캐비닛 무게(pcs)	30kg(66.1lb)	30kg(66.1lb)	30kg(66.1lb)	30kg(66.1lb)
캐비닛 구역	0.9216㎡	0.9216㎡	0.9216㎡	0.9216㎡
픽셀 밀도	62500dots/㎡	40000dots/㎡	22500dots/㎡	15625dots/㎡
밝기(cd/m2)	5500	5500	5500	5500
캐비닛 편평도	≤0.35mm	≤0.35mm	≤0.35mm	≤0.35mm
캐비닛 재료	마그네슘 알루미늄 합금	마그네슘 알루미늄 합금	마그네슘 알루미늄 합금	마그네슘 알루미늄 합금
화각	140°(H) 140°(V)	140°(H) 140°(V)	140°(H) 140°(V)	140°(H) 140°(V)
밝기 일정도	≥98%	≥98%	≥98%	≥98%
색상 일정도	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
대비	3000:1	3500:1	3000:1	3500:1
색상 온도	3500K-9300K 조정 가능	3500K-9300K 조정 가능	3500K-9300K 조정 가능	3500K-9300K 조정 가능
리프레시 비율	≥2,000Hz	≥2,000Hz	≥2,000Hz	≥2,000Hz
그레이 스케일 처리	14bit	14bit	14bit	14bit
스캐닝 모드	1/10 스캔	1/8 스캔	1/5 스캔	1/5 스캔
드라이빙 모드	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙	일정 전류 드라이빙
프레임 비율	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
입력 전압	AC180~260V	AC180~260V	AC180~260V	AC180~260V
입력 전력(평균)	950W/㎡	950W/㎡	950W/㎡	950W/㎡
입력 전력(최대)	320W/㎡	320W/㎡	320W/㎡	320W/㎡
유지보수 모드	후면 유지보수	후면 유지보수	후면 유지보수	후면 유지보수
여분 파워/시그널	-	-	-	-
LED 수명	100000h	100000h	100000h	100000h
방진.방수	IP65	IP65	IP65	IP65
작동 조건	-30~+60 C (-22°F~140°F)/10~90%RH	-30~+60 C (-22°F~140°F)/10~90%RH	-30~+60 C (-22°F~140°F)/10~90%RH	-30~+60 C (-22°F~140°F)/10~90%RH
스토리지 조건	-40~+85 C (-40°F~185°F)/10~90%RH	-40~+85 C (-40°F~185°F)/10~90%RH	-40~+85 C (-40°F~185°F)/10~90%RH	-40~+85 C (-40°F~185°F)/10~90%RH

## LED 디스플레이

모델	송신 박스	
	UNV-S4	
외형		
비디오 소스 인터페이스	1×DVI, 1×HDMI, 1×HDMI_LOOP	
입력 해상도	최대 1920×1200 픽셀	
비디오 소스 프레임 비율	60Hz (자동 조정 지원)	
컨트롤 영역	최대 230만 픽셀(W 4096 픽셀, H 2560 픽셀)	
출력 시그널	4기가비트 이더넷 인터페이스	
송신 거리	CAT5 ≤ 140m, CAT6 ≤ 170m, 광섬유: 무제한	
송신 모드	프레임 모드(기가비트 이더넷) CRC 포함	
환경 설정 인터페이스	1×USB 2.0	
규격(W x H x D)	440mm×44mm×240mm(17.3"×1.7"×9.4")	
무게	2.0kg(4.4lb)	
전원 공급	AC 100~240V	
전력 소모	20W	

## 모니터

모델	Pro 시리즈		
	MW3222-L	MW3222-V	MW3224-V
외형			
제품	22" LED 모니터	22" LED 모니터	24" LED 모니터
패널 사이즈	21.5 inch	21.5 inch	23.8 inch
픽셀 피치(mm)	0.2482(H)×0.2482(V)	0.2482(H)×0.2482(V)	0.2745(H)×0.2745(V)
백라이트	LED	LED	LED
해상도	1920×1080	1920×1080	1920×1080
밝기	250cd/m2	250cd/m2	250cd/m2
대비	1000:1	1000:1	1000:1
반응 속도	5ms	5ms	14ms
디스플레이 색상	16.7M	16.7M	16.7M
화각	170°(H) 160°(V)	170°(H) 160°(V)	178°(H) 178°(V)
비디오 입력	1×HDMI, 1×VGA	1×HDMI, 1×VGA	1×HDMI, 1×VGA
오디오 입력	-	1×3.5mm 미니 잭	1×3.5mm 미니 잭
스피커	-	2×2W	2×2W
언어	11(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 중국어 번체, 한국어, 일본어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어)	11(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 중국어 번체, 한국어, 일본어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어)	11(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 중국어 번체, 한국어, 일본어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어)
벽걸이(mm)	100×100	100×100	100×100
전원 공급	DC 12V, 2A	DC 12V, 2A	DC 12V, 2.5A
소비(표준)	20W	20W	30W
소비(대기)	0.5W	0.5W	0.5W
작동 조건	0~40 C (32°F~104°F)/20%~85%RH	0~40 C (32°F~104°F)/20%~85%RH	0~40 C (32°F~104°F)/20%~85%RH
스토리지 조건	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10%~90%RH	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10%~90%RH	-20 ~ +60 C (-4°F~140°F)/10%~90%RH
규격(W x H x D)	510mm x 305mm x 35mm(20.1" x 12.0" x 1.4") 510mm x 381mm x 190mm(받침대 포함)(20.1" x 15.0" x 7.5")	510mm x 305mm x 35mm(20.1" x 12.0" x 1.4") 510mm x 381mm x 190mm(받침대 포함)(20.1" x 15.0" x 7.5")	541mm x 322mm x 39mm(21.3" x 12.7" x 1.5") 541mm x 407mm x 210mm(받침대 포함)(21.3" x 16.0" x 8.3")
무게(순/총 중량)	2.5kg(5.5lb)/3.5kg(7.7lb)	2.3kg(5.1lb)/3.8kg(8.4lb)	3.3kg(7.3lb)/4.2kg(9.3lb)

모니터				
모델	Pro 시리즈			
	MW3227-L	MV3232-V	MW3232-E	MW3243-E
외형				
제품	27" LED 모니터	32" LED 모니터	32" LED 모니터	43" LED 모니터
패널 사이즈	27 inch	31.5 inch	32 inch	43 inch
픽셀 피치(mm)	0.317(H)×0.317(V)	0.364(H)×0.364(V)	0.364(H)×0.364(V)	0.49(H)×0.49(V)
백라이트	LED	LED	LED	LED
해상도	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
밝기	250cd/m2	350cd/m2	300cd/m2	300cd/m2
대비	3000:1	1400:1	1400:1	1200:1
반응 속도	14ms	6ms	8ms	8ms
디스플레이 색상	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
회각	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
비디오 입력	1×HDMI, 1×VGA	1×HDMI, 1×DVI, 1×VGA	1×DVI, 1×VGA, 1×HDMI	1×DVI, 1×VGA, 1×HDMI
오디오 입력	-	1×3.5mm 미니 잭	1×3.5mm 미니 잭	1×3.5mm 미니 잭
스피커	-	2×2W	2×3W	2×3W
언어	8(영어, 스페인어, 한국어, 중국어 간체, 프랑스어, 러시아어, 일본어, 독일어)	8(영어, 프랑스어, 독일어, 중국어 간체, 한국어, 일본어, 스페인어, 러시아어)	12(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 한국어, 네덜란드어, 터키어, 폴란드어)	12(영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 중국어 간체, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 한국어, 네덜란드어, 터키어, 폴란드어)
벽걸이(mm)	100×100	100×100	200×240/200×300	400×300/400×400
전원 공급	DC 12V, 3A	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz
소비(표준)	36W	45W	< 70W	< 80W
소비(대기)	0.5W	0.5W	< 1W	< 1W
작동 조건	0~+40 C (32°F~104°F)/20%~85%RH	0~+40 C (32°F~104°F)/20%~85%RH	0~+50 C (32°F~122°F)/10%~90%RH	0~+50 C (32°F~122°F)/10%~90%RH
스토리지 조건	-10~+50 C (14°F~122°F)/10%~90%RH	-10~+60 C (-14°F~140°F)/10~90%RH	-10~+60 C (-14°F~140°F)/10%~90%RH	-10~+60 C (-14°F~140°F)/10%~90%RH
규격(W x H x D)	541mm x 322mm x 39mm(21.3" x 12.7" x 1.5") 541mm x 407mm x 210mm(발침대 포함)(21.3" x 16.0" x 8.3")	725mm×426mm×50mm (28.5"×16.8"×2.0")	750mm×453mm×48mm (29.5"×17.8"×1.9")	994mm×586mm×50mm (39.1"×23.1"×2.0")
무게(순/총 중량)	3.9kg(8.6lb)/4.5kg(9.9lb)	6.3kg(13.9lb)/8.0kg(17.6lb)	12.0kg(16.5lb)/13.5kg(29.8lb)	18.2kg(40.1lb)/22.1kg(48.7lb)




ADU87XX-E			
모델	ADU8706-E	ADU8709-E	ADU8712-E
외형			
제품	6-채널 고화질 비디오 디코더	9-채널 고화질 비디오 디코더	12-채널 고화질 비디오 디코더
출력 채널	6×HDMI	9×HDMI	12×HDMI
출력 형식	4K:3840×2160@30Hz, WUXGA:1920×1200@60Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, XGA:1024×768@60Hz		
입력 채널	2×HDMI, 2×DVI		
HDMI 입력 형식	4K:3840×2160@30Hz, 1080P:1920×1080@60Hz, 1080P:1920×1080@50Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, 720P:1280×720@50Hz, XGA:1024×768@60Hz		
DVI 입력 형식	1080P:1920×1080@60Hz, 1080P:1920×1080@50Hz, UXGA:1600×1200@60Hz, WXGA+:1440×900@60Hz, SXGA:1280×1024@60Hz, 720P:1280×720@60Hz, 720P:1280×720@50Hz, XGA:1024×768@60Hz		
비디오 스트리밍 형식	H.265, H.264, MPEG4		
디코딩 성능	8*12MP@20/8*4K@30/32*1080P@30/72*720P@30	12*12MP@20/12*4K@30/48*1080P@30/108*720P@30	16*12MP@20/16*4K@30/64*1080P@30/144*720P@30
디스플레이 분할	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16		
직렬 인터페이스	1×RS-232, 1×RS485		
네트워크 인터페이스	2×RJ-45, 10M/100M/1000M adaptive Ethernet Interfaces		
전원 공급	100V~240V AC, 50Hz/60Hz		
소모	60W		
작동 조건	-10~+55°C(14°F~131°F)/10%~90%RH		
무게	4kg(8.8lb)		
규격(W x H x D)	440mm×48mm×340mm(17.3"×1.9"×13.4")		

비디오 월 컨트롤러		
모델	DMC9000-3U	
외형		
제품 케이스	비디오 월 컨트롤러 3U	
규격(W x H x D)	447mm×132mm×471mm(17.4"×5.2"×18.5")	
무게	4kg(8.8lb)	
소모	< 350W	
호스트 전력 소모	< 60W	
카드 슬롯	10	
마스터 컨트롤 인터페이스	1x이더넷 포트, 1x콘솔 제어, 3xRS232/RS485, 2xUSB, 1x재설정, 1x스왑	
전원 공급	100V ~ 240V AC, 50Hz/60Hz	
작동 조건	0 C ~ +50 C (32°F ~ 122°F)	
시그널 입력 카드	4×HDMI, 8×HDMI, 2×HDMI(4K), 4×DVI-D	
4xHDMI 입력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
8xHDMI 입력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
2xHDMI(4k) 입력카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz, 4K: 3840x2160@30Hz	
4xDVI-D 입력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
시그널 출력 카드	4×HDMI, 8×HDMI, 2×HDMI(4K), 4×DVI-D	
4xHDMI 출력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
8xHDMI 출력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
2xHDMI(4k) 출력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz, 4K: 3840x2160@30Hz	
4xDVI-D 출력 카드	XGA:1024x768@60Hz, 720P:1280x720@50Hz, 720P:1280x720@60Hz, SXGA:1280x1024@60Hz, WXGA+:1440x900@60Hz, UXGA:1600x1200@60Hz, 1080P:1920x1080@50Hz, 1080P:1920x1080@60Hz, WUXGA:1920x1200@60Hz	
출력 카드	FB-SC90-02UH-E-NB, 2 포트 HDMI 입력 카드(4k)	
	FB-SC90-04DI-E-NB, 4 포트 DVI 입력 카드(4k)	
	FB-SC90-04HI-E-NB, 4 포트 HDMI 입력 카드(4k)	
	FB-SC90-08HI-E-NB, 8 포트 HDMI 입력 카드(4k)	
	FB-SC90-02UH-X-NB, 2 포트 HDMI 출력 카드(4k)	
	FB-SC90-04DI-X-NB, 4 포트 DVI 출력 카드(4k)	
FB-SC90-04HI-X-NB, 4 포트 HDMI 출력 카드(4k)		
FB-SC90-08HI-X-NB, 8 포트 HDMI 출력 카드(4k)		



네트워크 카메라  
NVR  
XVR  
VMS  
전원 공급 장치  
디스플레이 모니터  
액세서리

디코더 DC5301	
모델	DC5301
외형	
제품	단일 채널 고화질 비디오 디코더
HDMI 출력	1 ch 3840x2160@60, 3840x2160@30, 1920x1080@60, 1920x1080@50, 1600x1200@60, 1440x900@60, 1366x768@60, 1280x1024@60, 1280x720@60, 1024x720@50, 1024x768@60
VGA 출력	1 ch 1920x1080@60, 1920x1080@50, 1600x1200@60, 1440x900@60, 1366x768@60, 1280x1024@60, 1280x720@60, 1024x720@50, 1024x768@60
CVBS 출력	PAL
비디오 디코딩 해상도	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1080i, 960P, 720P, D1, CIF
디코딩 성능	2x12MP@30, 4x8MP@30, 8x1080P@60, 16x1080P@30
디스플레이 분할	1/2/3/4/7/9/16/25/36
오디오 I/O	1/1
오디오 압축	G.711μ, G.711A
네트워크 인터페이스	2xRJ-45 10M/100M/1000M 적용형 이더넷
USB 인터페이스	1xUSB2.0
직렬 인터페이스	1xRS-232, 1xRS-485/422
알람 I/O	4/2
전원 공급	12V DC
소모	15 W
작동 조건	-10~+60°C(-14°F~140°F)/10%~90%RH
무게	2.0kg(4.4lb)
규격(W x H x D)	189mmx40mmx250mm(7.4x1.6x9.8)

디코더 DC55XX-E-V2			
모델	DC5504-E-V2	DC5506-E-V2	DC5510-E-V2
외형			
제품	4-채널 고화질 비디오 디코더	6-채널 고화질 비디오 디코더	10-채널 고화질 비디오 디코더
입력 채널	2xHDMI		
DVI 입력	1920x1080(1080P)@60Hz, 1920x1080(1080P)@50Hz, 1600x1200(UXGA)@60Hz, 1440x900(WXGA)@60Hz, 1280x1024(SXGA)@60Hz, 1280x720(720P)@60Hz, 1280x720(720P)@50Hz, 1024x768(XGA)@60Hz		
출력 채널	4xHDMI	6xHDMI	10xHDMI
DVI 출력	3840x2160(4K)@60Hz, 3840x2160(4K)@30Hz, 1920x1080(1080P)@60Hz, 1600x1200(UXGA)@60Hz, 1440x900(WXGA+)@60Hz, 1280x1024(SXGA)@60Hz, 1280x720(720P)@60Hz, 1024x768(XGA)@60Hz		
비디오 스트리밍 형식	H.265, H.264, MPEG4, MPEG2, MJPEG		
디코딩 성능	4x3840x2160@30, 16x1080P@30, 36x720P@30, 64xD1	6x3840x2160@30, 24x1080P@30, 54x720P@30, 96xD1	10x3840x2160@30, 40x1080P@30, 90x720P@30, 160xD1
디스플레이 분할	1/2/3/4/6/7/9/16		
직렬 인터페이스	1xRS-232, 1xRS485		
네트워크 인터페이스	1xRJ-45, 10M/100M/1000M 적용형 이더넷 인터페이스		
전원 공급	100V ~ 240V AC; 50Hz/60Hz		
소모	20W	24W	31W
작동 조건	-10~+55(14°F~131°F)/10%~90%RH		
무게	3.28kg(7.2lb)	3.30kg(7.3lb)	3.37kg(7.4lb)
규격(W x H x D)	440mmx44mmx339mm(17.3x1.7x13.3")		

키보드	
모델	KB-1100
외형	
제품	네트워크 키보드
조이스틱	4차원 조이스틱
네트워크 인터페이스	1xRJ-45 10M/100M 적용형 이더넷 인터페이스
USB 인터페이스	1xUSB2.0
직렬 인터페이스	1xRS-232, 2xRS-485
전원 공급	12V DC
소모	5W
작동 조건	-10~+55°C(14°F~131°F)/10%~90%RH
규격(W x H x D)	440mmx47mmx270mm(17.3x1.9x10.6)
무게	1.0kg(2.2lb)

# 액세서리
















브라켓					
모니터 브라켓	HB-4022-E	HB-4032-E	HB-5032-C	HB-5032-E	HB-5043-E
외형					
애플리케이션	MW3222-L, MW3222-V, MW3224-V, MW3232-V 모델용 행잉 브라켓	MW3232-E, MW3243-E 모델용 행잉 브라켓	MW3232-V 모델용 받침대	MW3232-E 모델용 받침대	MW3243-E 모델용 받침대
규격(W x H x D)	140mm×120mm×42mm(5.5"×4.7"×1.7")	440mm×425mm×47mm(17.3"×16.7"×1.9")	419mm×234mm×191mm(16.5"×9.2"×7.5")	80mm×428mm×244mm(3.1"×16.9"×9.6")	80mm×553mm×244mm(3.1"×21.8"×9.6")
무게	0.5kg(1.1lb)	1.4kg(3.1lb)	0.64kg(1.4lb)	2.85kg(6.3lb)	3.15kg(6.9lb)
재료	SGCC	SGCC	ABS & SGCC	SGCC	SGCC
표준	VESA	VESA	VESA	VESA	VESA








브라켓						
LCD 비디오 월 브라켓	HB-2346-P3-C	HB-2349-P3-C	HB-2355-P3-C	HB-2546-P3H10-C (높이: 1.0m)	HB-2549-P3H10-C (높이: 1.0m)	HB-2555-P3H10-C (높이: 1.0m)
외형						
애플리케이션	46" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛	46" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛	55" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛	49" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛	55" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛	46" LCD 비디오 월용 브라켓 유닛
규격(W x H x D)	1023mm×578mm×170mm (40.3"×22.8"×6.7")	1079mm×609mm×170mm (42.5"×24.0"×6.7")	1214mm×685mm×170mm (47.8"×27.0"×6.7")	1023mm×960mm×300mm (40.3"×37.8"×11.8")	1079mm×960mm×300mm (42.5"×37.8"×11.8")	1214mm×960mm×300mm (47.8"×37.8"×11.8")
무게	14.0kg(30.9lb)	15.3kg(33.7lb)	17.6kg(38.8lb)	22.4kg(49.4lb)	23.2kg(51.1lb)	25.1kg(55.3lb)
재료	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC
표준	-	-	-	HB-2546-P3H06-C(높이: 0.6m) HB-2546-P3H08-C(높이: 0.8m) HB-2546-P3H09-C(높이: 0.9m) HB-2546-P3H11-C(높이: 1.1m)	HB-2549-P3H06-C(높이: 0.6m) HB-2549-P3H08-C(높이: 0.8m) HB-2549-P3H09-C(높이: 0.9m) HB-2549-P3H11-C(높이: 1.1m)	HB-2555-P3H06-C(높이: 0.6m) HB-2555-P3H08-C(높이: 0.8m) HB-2555-P3H09-C(높이: 0.9m) HB-2555-P3H11-C(높이: 1.1m)







박스 카메라					
외형	모델	TR-WM06-C-IN	TR-UM06-A-IN	TR-UV06-A-IN	TR-UP06-IN
	IPC5425E-HDK-10 IPC568EB-DGK-10				
		2115C041	2115C03B	2115C02X	2115C02R
		실내 벽걸이	실내 벽걸이 / 펜던트 걸이	수평 기둥형 하우징 걸이	기둥 걸이(벽에 달아야 함)
		193mm×60mm×77mm(7.6" x 2.4" x 3.0")	Φ105mm×154.5mm(Φ4.1" x 6.1")	115mm×103mm×100mm(4.5" x 4.1" x 3.9")	120mm×120mm×53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")
		0.2kg(0.44lb)	0.2kg(0.44lb)	0.8kg(1.76lb)	0.45kg(0.99lb)
		HS-217S-B-NB	HS-217SHB-B-NB	HS-217SHB-IR-B-NB	TR-WM06-I-IN
		2118C01X	0231C0SM	0231C0SN	2115C0B9
		실외 설치 (-20 C ~ 60 C)	실외 설치 (-40 C ~ 70 C)	실외 설치 (-40 C ~ 70 C)	하우징용 벽걸이
		497.7mm×122.6mm×168.9mm	497.7mm×122.6mm×168.9mm	497.7mm×122.6mm×168.9mm	140mm×88mm×374mm
2.4kg(5.3lb)	2.7kg(5.95lb)	2.8kg(6.2lb)	0.8kg(1.76lb)		

돔						
외형	모델	TR-FM152-A-IN	TR-WM04-IN	TR-JB07/WM04-B-IN	TR-UP06-IN	TR-JB04-C-IN
	IPC3232SB-ADZK-10 IPC3234SB-ADZK-10 IPC3235SB-ADZK-10 IPC3238SB-ADZK-10 IPC3232SA-DZK IPC3234SA-DZK IPC3235SA-DZK IPC3234EA-HDZK IPC3238EA-DZK					
		2115C04F	2115C043	2115C0AV	2115C02R	2115C0AP
		천장 내 걸이	벽걸이	벽걸이, 정선박스 포함 (케이블용 후면 추가 아웃렛)	기둥 걸이(벽에 달아야 함)	정선박스
		Φ235mm×63mm(Φ9.3" x 2.5")	208mm×125mm×125mm (8.2" x 4.9" x 4.9")	253mm×125mm×125mm (10" x 4.9" x 4.9")	120mm×120mm×53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")	Φ145mm×40mm (Φ5.7" x 1.6")
		0.49kg(1.1 lb)	0.48kg(1.1lb)	0.96kg(2.1lb)	0.45kg(0.99lb)	0.24kg(0.5lb)
		TR-SM04-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
		2115C04P	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		전기 박스 전도판	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	돔 펜던트 걸이 브라켓 (정선박스 필요 없음)	돔 펜던트 걸이 기둥(200mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	돔 펜던트 걸이 기둥(500mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)
		Φ145mm×13mm (Φ5.7" x 0.5")	NPT 3/4"	Φ110mm×223.5mm(4.3"×8.8")	Φ32mm×220mm(1.3"×8.7")	Φ32mm×520mm(1.3"×20.5")
0.13kg(0.29lb)	0.025kg(0.055lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)		

다									
외형	모델	TR-UM06-E-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN			
	<b>IPC324LE-DSF28(40)K-G</b> <b>IPC325LE-ADF28(40)K-G</b> <b>IPC322LB-DSF28(40)K-G</b> <b>IPC323LB-SF28(40)K-G</b> <b>IPC328LR3-DVSPF28(40)-F</b> <b>IPC322SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC324SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC325SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC328SB-ADF28(40)K-I0</b>  <b>IPC312SB-ADF28K-I0</b> <b>IPC314SB-ADF28K-I0</b> <b>IPC314SB-ADF28K-M12-I0</b>  <b>IPC354SB-ADNF28K-I0</b>  <b>IPC3614SB-ADF28(40)KMC-I0</b> <b>IPC3615SB-ADF28(40)KMC-I0</b> <b>IPC3618SB-ADF28(40)KMC-I0</b> <b>IPC3615SE-ADF28(40)KM-WL-I0</b>  <b>IPC3612SB-ADF28(40)KM-I0</b> <b>IPC3614SB-ADF28(40)KM-I0</b> <b>IPC3615SB-ADF28(40)KM-I0</b> <b>IPC3618SB-ADF28(40)KM-I0</b>								
		2115C07V	2115C02R	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2			
		경사 절이	기동 절이(벽에 달아야 함)	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	동 팬던트 절이 브라켓 (정선박스 필요 없음)	동 팬던트 절이 기동(200mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)			
		Φ109.6mmx20mm (Φ4.3" x 0.8")	120mmx120mmx53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")	NPT 3/4	Φ110mmx223.5mm(4.3" x 8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x 8.7")			
		0.04kg(0.1lb)	0.45kg(0.99lb)	0.025kg(0.055lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)			
		TR-SE24-A-IN		TR-WM03-D-IN		TR-JB07/WM03-G-IN		TR-JB03-G-IN	
									
		2115C0B3	2115C0AW	2115C0AX	2115C0AM				
		동 팬던트 절이 기동(500mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)	벽걸이	벽걸이, 정선박스 포함 (케이블용 후면 추가 아웃렛)	정선박스				
		Φ32mmx520mm(1.3" x 20.5")	126mmx127mmx183mm (4.96" x 5" x 7.20")	125mm*125mm*228mm (4.92" x 4.92" x 8.98")	Φ106.6mm*36mm (4.20" x 1.42")				
0.35kg(0.77lb)	0.52kg(1.15lb)	1kg(2.20lb)	0.2kg(0.44lb)						

다						
외형	모델	TR-JB03-G-IN	HS-205S	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	<b>IPC324LE-DSF28(40)K-G</b> <b>IPC325LE-ADF28(40)K-G</b> <b>IPC322LB-DSF28(40)K-G</b> <b>IPC323LB-SF28(40)K-G</b> <b>IPC328LR3-DVSPF28(40)-F</b> <b>IPC322SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC324SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC325SB-DF28(40)K-I0</b> <b>IPC328SB-ADF28(40)K-I0</b>					
		2115C0AM	2115C0H1	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		정선박스	고정 포커스 돔을 위한 햇빛 가림막	동 팬던트 절이 브라켓(정선박스 필요)	동 팬던트 절이 기동(200mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)	동 팬던트 절이 기동(500mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)
		Φ106.6mm*36mm (4.20" x 1.42")	130.3mmx130.0mmx55.1mm (5.13" x 5.12" x 2.17")	Φ110mmx223.5mm(4.3" x 8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x 8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x 20.5")
		0.2kg(0.44lb)	0.05kg(0.11lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)

다								
외형	모델	TR-JB03-H-IN	TR-JB04-C-IN	HS-207S				
	<b>IPC3532LB-ADZK-G</b> <b>IPC3534LB-ADZK-G</b> <b>IPC3535LB-ADZK-G</b>  <b>IPC3232SB-ADZK-I0</b> <b>IPC3234SB-ADZK-I0</b> <b>IPC3235SB-ADZK-I0</b> <b>IPC3238SB-ADZK-I0</b> <b>IPC3232SA-DZK</b> <b>IPC3234SA-DZK</b> <b>IPC3235SA-DZK</b> <b>IPC3234EA-HDZK</b> <b>IPC3238EA-DZK</b>							
		2115C0AN	2115C0AP	2115C0H2				
		정선박스	정선박스	Zoom Dome용 햇빛 가림막				
		Φ126mm*36mm (4.96" x 1.42")	Φ145mmx40mm (Φ5.7" x 1.6")	166.5mmx170.0mmx55.5mm(6.56" x 6.69" x 2.19")				
		0.24kg(0.53lb)	0.24kg(0.53lb)	0.09kg(0.20lb)				
		TR-CM24-IN		TR-SE24-IN		TR-SE24-A-IN		
								
		2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3				
		동 팬던트 절이 브라켓(정선박스 필요)	동 팬던트 절이 기동 (200mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)	동 팬던트 절이 기동 (500mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)				
		Φ110mmx223.5mm(4.3" x 8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x 8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x 20.5")				
0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)						

다						
외형	모델	TR-WM04-IN	TR-UP06-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	<b>IPC3738SE-ADZK-I0</b> <b>IPC3738SE-ADZK-I0</b>					
		2115C043	2115C02R	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		벽걸이	기동 절이(벽에 달아야 함)	동 팬던트 절이 브라켓(정선박스 필요)	동 팬던트 절이 기동(200mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)	동 팬던트 절이 기동(500mm, TR-CM24-IN 포함된 팬던트 절이 어댑터 필요)
		208mmx125mmx125mm (8.2" x 4.9" x 4.9")	120mmx120mmx53.4mm (4.7" x 4.7" x 2.1")	Φ110mmx223.5mm(4.3" x 8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x 8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x 20.5")
		0.48kg(1.11lb)	0.45kg(0.99lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)

동					
외형	모델	TR-JB03-I-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN
	IPC3612LE-ADF28(40)K-WL IPC3614LE-ADF28(40)K-G IPC3615LE-ADF28(40)K-G IPC3612LB-ADF28(40)K-G IPC3613LB-AF28(40)K-G IPC3618LR3-DPF28(40)-F				
		2115C0AR	2115C02R	2160C00D	2115C0B1
		정선박스	기동 길이(벽에 달아야 함)	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	돔 펜던트 걸이 브라켓(정선박스 필요)
		Φ117mmx36mm (4.63" x1.41")	120mmx120mmx53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")	NPT 3/4"	Φ110mmx223.5mm(4.3" x8.8")
		0.18kg(0.4lb)	0.45kg(0.99lb)	0.025kg(0.055lb)	0.25kg(0.55lb)
		TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN	TR-WM03-D-IN	TR-JB07/WM03-G-IN
		2115C0B2	2115C0B3	2115C0AW	2115C0AX
		돔 펜던트 걸이 기둥(200mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	돔 펜던트 걸이 기둥(500mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	벽걸이	벽걸이, 정선박스 포함 (케이בל용 후면 추가 아웃렛)
		Φ32mmx220mm(1.3" x8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x20.5")	126mmx127mmx183mm (4.96" x5" x7.20")	125mm*125mm*228mm (4.92" x4.92" x8.98")
0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)	0.52kg(1.15lb)	1kg(2.20lb)		

동					
외형	모델	TR-WM03-B-IN	TR-JB07/WM03-F-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN
	IPC3632LB-ADZK-G IPC3634LB-ADZK-G IPC3635LB-ADZK-G  IPC3634SE-ADZK-I0 IPC3638SE-ADZK-I0 IPC3632SB-ADZK-I0 IPC3634SB-ADZK-I0 IPC3635SB-ADZK-I0 IPC3638SB-ADZK-I0  IPC3634SE-ADF28(40)K-WL-I0 IPC3632SA-ADZK  IPC6412LR-X5UPW-VG IPC6415SR-X5UPW-VG  IPC3532LB-ADZK-G IPC3534LB-ADZK-G IPC3535LB-ADZK-G IPC3534SA-DF28(40)K				
		2115C08L	2115C0AU	2115C02R	2160C00D
		벽걸이	벽걸이, 정선박스 포함 (케이בל용 후면 추가 아웃렛)	기동 길이(벽에 달아야 함)	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트
		188mmx126mmx126mm (7.4" x5" x5")	233mmx126mmx126mm (9.2" x5" x5")	120mmx120mmx53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")	NPT 3/4"
		0.44kg(0.97lb)	0.9kg(1.98lb)	0.45kg(0.99lb)	0.025kg(0.055lb)
		TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN	TR-JB03-H-IN
		2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3	2115C0AN
		돔 펜던트 걸이 브라켓 (정선박스 필요 없음)	돔 펜던트 걸이 기둥(200mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	돔 펜던트 걸이 기둥(500mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	정선박스
		Φ110mmx223.5mm(4.3" x8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x20.5")	Φ126mm*36mm (4.96" x1.42")
0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)	0.24kg(0.53lb)		

아이볼						
외형	모델	TR-JB04-D-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	IPC868ER-VF18-B					
		2115C0AQ	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		정선박스	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	돔 펜던트 걸이 브라켓 (정선박스 필요 없음)	돔 펜던트 걸이 기둥(200mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	돔 펜던트 걸이 기둥(500mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)
		Φ126mmx36mm (5.0" x1.4")	NPT 3/4"	Φ110mmx223.5mm(4.3" x8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x20.5")
		0.28kg(0.6lb)	0.025kg(0.055lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)



아이볼						
외형	모델	TR-JB03-H-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	
	IPC815SB-ADF14K-I0					
		2115C0AN	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	
		정선박스	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	돔 펜던트 걸이 브라켓 (정선박스 필요 없음)	돔 펜던트 걸이 기둥(200mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)	돔 펜던트 걸이 기둥(500mm, TR-CM24-IN 포함된 펜던트 걸이 어댑터 필요)
		Φ126mmx36mm (5.0" x1.4")	NPT 3/4"	Φ110mmx223.5mm(4.3" x8.8")	Φ32mmx220mm(1.3" x8.7")	Φ32mmx520mm(1.3" x20.5")
		0.18kg(0.4lb)	0.025kg(0.055lb)	0.25kg(0.55lb)	0.16kg(0.35lb)	0.35kg(0.77lb)

볼렛 카메라					
외형	모델	TR-WM06-C-IN	TR-WM06-F	TR-UP06-B-IN	
	IPC2A23LB-F40K IPC2A23LB-F60K				
		2115C041	2115C09P	2115C08A	
		실내 벽걸이	벽걸이	기둥 걸이	실내 벽걸이 / 펜던트 걸이
		193mmx60mmx77mm(7.6" x 2.4" x 3.0")	204mmx71mmx49mm(8.03" x 2.79" x 1.92")	99mmx90mmx38mm(3.9" x 3.5" x 1.5")	Φ105mmx154.5mm(Φ4.1" x6.1")
		0.2kg(0.44lb)	0.13kg(0.29lb)	0.2kg(0.44lb)	0.2kg(0.44lb)














볼렛 카메라					
외형	모델	TR-UP06-B-IN	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN
	IPC2224SE-DF40(60)K-WL-10				
	IPC2225SE-DF40(60)K-WL-10				
	IPC2224SA-DF40(60)K	2115C08A	2115C0AT	2115C0B4	2160C00D
	IPC2322SB-DZK-10 IPC2324SB-DZK-10 IPC2325SB-DZK-10 IPC2328SB-DZK-10				
	IPC264SA-DZK IPC264EA-HDZK IPC268EA-DZK	기동 걸이	정선박스(케이블용 후면 추가 아웃렛)	기동 걸이	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트
	IPC2A22SA-DZK IPC2A25SA-DZK	99mmx90mmx38mm(3.9" x 3.5" x 1.5")	125mmx125mmx55m(4.8" x 4.8" x 2.2")	127 x 136 x 62.35mm (5.00" x 5.35" x 2.45")	NPT 3/4"
	IPC254EB-DX22GK-10	0.2kg(0.44lb)	0.75kg(1.65b)	0.34kg (0.75lb)	0.025kg(0.055lb)













볼렛 카메라					
외형	모델	TR-JB05-A-IN	TR-UP06-B-IN	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN
	IPC2122LB-ADF28(40)KM-G IPC2123LB-AF28(40)KM-G				
	IPC2128LR3-DPF28(40)M-F				
	IPC2122SB-ADF28(40)KM-10 IPC2124SB-ADF28(40)KM-10 IPC2125SB-ADF28(40)KM-10	정선박스(케이블용 후면 추가 아웃렛)	기동 걸이	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	기동 걸이
		93mmX93mmX39mm(3.7" x 3.7" x 1.5")	99mmx90mmx38mm(3.9" x 3.5" x 1.5")	NPT 3/4"	127 x 136 x 62.35mm (5.00" x 5.35" x 2.45")
	0.2kg(0.44lb)	0.2kg(0.44lb)	0.025kg(0.055lb)	0.34kg (0.75lb)	

볼렛 카메라				
외형	모델	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN	TR-JB05-B-IN
	IPC2122LE-ADF28(40)KMC-WL IPC2124SB-ADF28(40)KMC-10 IPC2125SB-ADF28(40)KMC-10 IPC2128SB-ADF28(40)KMC-10			
	IPC2124LE-ADF28(40)KM-G IPC2125LE-ADF28(40)KM-G			
	IPC2322LB-ADZK-G IPC2324LB-ADZK-G IPC2325LB-ADZK-G	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	기동 걸이	정선박스(케이블용 후면 추가 아웃렛)
		NPT 3/4"	127 x 136 x 62.35mm (5.00" x 5.35" x 2.45")	Ø104mmx54.5mm (Ø4.1" x2.1")
	0.025kg(0.055lb)	0.34kg (0.75lb)	0.35kg(0.77lb)	








볼렛 카메라			
외형	모델	TR-UP06-C-IN	
	IPC2A24SE-ADZK-10 IPC2A28SE-ADZK-10		
			2115C0B4
			기동 걸이
			127 x 136 x 62.35mm (5.00" x 5.35" x 2.45")
	0.34kg (0.75lb)		




PTZ 돔						
외형	모델	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-B-IN	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN	TR-CM06-A
	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG					
	IPC6312LFW-AX4C-VG IPC6312LR-AX4-VG					
	IPC6312LR-AX4W-VG	정선박스(케이블용 후면 추가 아웃렛)	기동 걸이	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	NPT 3/4" 플라스틱, 방수 조인트	기동 걸이
		125mmx125mmx55m(4.8" x 4.8" x 2.2")	99mmx90mmx38mm(3.9" x 3.5" x 1.5")	NPT 3/4"	127 x 136 x 62.35mm (5.00" x 5.35" x 2.45")	104mm x131mm x67mm (4.1" x5.2" x4.6")
	0.75kg(1.65b)	0.2kg(0.44lb)	0.025kg(0.055lb)	0.34kg (0.75lb)	0.088kg(0.19lb)	

PTZ 돔					
외형	모델	TR-UF45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
	IPC6424SR-X25-VF				
		2115C033	2115C038	2115C035	2115C036
		팬던트 길이 어댑터	팬던트 길이(200mm)	팬던트 길이(200mm, CE45 포함된 팬던트 길이 어댑터 필요)	천장 길이(500mm, CE45 포함된 팬던트 길이 어댑터 필요)
		Φ116mmx30.5mm (Φ4.6" x1.2")	Φ116.5mmx239mm (Φ4.6" x9.4")	Φ59mmx226mm(Φ2.3" x8.9")	Φ59mmx526mm(Φ2.3" x20.7")
	0.3kg(0.66lb)	0.67kg(1.5lb)	0.42kg(0.9lb)	0.93kg(2.1lb)	
	IPC6634S-X33-VF	TR-WE45-IN	TR-WE45-A-IN	TR-WE45-B-IN	TR-JB12-IN
					
		2115C037	2115C04J	2115C077	2115C04U
		벽걸이	벽걸이	벽걸이	정션박스
	IPC6612SR-X25-VG IPC6612SR-X33-VG	230.3mmx141mmx201.5mm(9.1" x 5.6" x 7.9")	216mmx141mmx314mm(8.5" x 5.6" x 12.4")	879mmx831mm (34.6" x32.7")	296mmx244mmx127mm (11.7" x9.6" x5")
		0.79kg(1.74lb)	1.0kg(2.2lb)	4.3kg(9.47lb)	2.5kg(5.5lb)
		IPC6658SR-X25-VF	TR-UP08-A-IN (스틸)	TR-UC08-A-IN(스틸)	TR-UP08-B-IN(알루미늄 합금)
					
2115C039	2115C03A		2115C054	2115C053	
수직 기둥 길이(벽에 달아야 함)	코너 길이(벽에 달아야 함)		수직 기둥 길이(벽에 달아야 함)	코너 길이(벽에 달아야 함)	
IPC6652EL-X33-VF	215mmx170mmx52mm (4.7"x4.7"x2.1")	215mmx210mmx122mm(8.5" x 8.3"x 4.8")	215mmx172mmx65mm(8.5" x 6.8" x 2.6")	215mmx230mmx127mm(8.5" x 9.1" x 5")	
	1.47kg(3.2lb)	1.87kg(4.1lb)	0.55kg(1.2lb)	0.73kg(1.6lb)	

PTZ 돔					
외형	모델	TR-UF45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
	IPC6852ER-X45-VF IPC6854ER-X40G-VF IPC6854ER-X40-VF IPC6858ER-X40-VF				
		2115C033	2115C038	2115C035	2115C036
		팬던트 길이 어댑터	팬던트 길이(200mm)	팬던트 길이(200mm, 팬던트 길이 어댑터 필요)	천장 불박이형(500mm, 팬던트 길이 어댑터 필요)
		Φ116mmx30.5mm(Φ4.6" x1.2")	Φ116.5mmx239mm(Φ4.6" x9.4")	Φ59mmx226mm(Φ2.3" x8.9")	Φ59mmx526mm(Φ2.3" x20.7")
	0.3kg(0.66lb)	0.67kg(1.5lb)	0.42kg(0.9lb)	0.93kg(2.1lb)	
	TIC6831ER-F50-4X38P	TR-WE45-A-IN	TR-WE45-B-IN	TR-JB12-IN	TR-UP08-A-IN(Steel)
					
		2115C04J	2115C077	2115C04U	2115C039
		벽걸이	벽걸이	정션박스	수직 기둥 길이(벽에 달아야 함)
	IPC6612SR-X25-VG IPC6612SR-X33-VG	216mmx141mmx314mm(8.5" x 5.6" x 12.4")	879mmx831mm (34.6" x32.7")	296mmx244mmx127mm (11.7" x9.6" x5")	215mmx170mmx52mm (4.7"x4.7"x2.1")
		1.0kg(2.2lb)	4.3kg(9.47lb)	2.5kg(5.5lb)	1.47kg(3.2lb)
		TR-UC08-A-IN(스틸)		TR-UP08-B-IN(알루미늄 합금)	TR-UC08-B-IN(알루미늄 합금)
					
IPC6658SR-X25-VF	2115C03A	2115C054	2115C053		
	코너 길이(벽에 달아야 함)	수직 기둥 길이(벽에 달아야 함)	코너 길이(벽에 달아야 함)		
	215mmx210mmx122mm(8.5" x 8.3"x 4.8")	215mmx172mmx65mm(8.5" x 6.8" x 2.6")	215mmx230mmx127mm(8.5" x 9.1" x 5")		
	1.87kg(4.1lb)	0.55kg(1.2lb)	0.73kg(1.6lb)		

PTZ 돔					
외형	모델	TR-UF45-H-IN	TR-CE45-IN	TR-WE45-IN	TR-WE45-A-IN
	<b>IPC6222EI-X33UP</b>				
		2115C082	2115C038	2115C037	2115C04J
		벽걸이	실내 펜던트 걸이 (200mm, 어댑터 필요)	벽걸이(어댑터 필요)	벽걸이
		φ149mm*44mm(φ5.9" x1.7")	φ116.5mmx239mm(φ4.6" x9.4")	230.3mmx141mmx201.5mm(9.1" x 5.6" x 7.9")	216mmx141mmx314mm(8.5" x 5.6" x 12.4")
		0.22kg(0.48lb)	0.67kg(1.5lb)	0.79kg(1.74lb)	1.0kg(2.2lb)
		TR-WE45-B-IN	TR-FM200-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
					
		2115C077	2115C02P	2115C035	2115C036
		벽걸이	천장 내 걸이	펜던트 걸이 (200mm, 펜던트 걸이 어댑터 필요)	천장 걸이 (500mm, 펜던트 걸이 어댑터 필요)
		879mmx831mm (34.6" x32.7")	φ280mmx172.4mm (φ11" x6.8")	φ59mmx226mm(φ2.3" x8.9")	φ59mmx526mm(φ2.3" x20.7")
4.3kg(9.47lb)	2kg(4.4lb)	0.42kg(0.9lb)	0.93kg(2.1lb)		

PTZ 돔				
외형	모델	TR-CM06-C-IN	TR-UV06-C-IN	TR-WE45-D-IN
	<b>IPC8542ER5-DUG IPC8542ER5-DUP</b>			
		2115C0BD	2115C0BE	2115C0B6
		펜던트 걸이	2D 브라켓 걸이	벽걸이
		539.0mmx366.5mmx116.5mm(21.2" x 14.4" x 4.6")	116.9mmx101.0mmx83.0mm(4.6" x 4.0" x 3.3")	225.0mmx111.3mmx150.6mm(8.9" x 4.4" x 5.9")
		1.63kg (3.59lb)	0.28kg (0.62lb)	0.58kg (1.28lb)
		TR-UP06-B-IN	TR-UP06-IN	TR-JB07-D-IN
				
		2115C08A	2115C02R	2115C0AT
		기동 걸이 어댑터(벽에 달아야 함)	기동 걸이(2D 브라켓 걸이 필요)	정선박스(케이블용 후면 추가 아울렛)
		99mmx90mmx38mm (3.9"x3.5"x1.5")	120mmx120mmx53.4mm(4.7" x 4.7" x 2.1")	125mmx125mmx55mm(4.8" x 4.8" x 2.2")
0.2kg(0.44lb)	0.45kg(0.99lb)	0.75kg(1.65b)		

돔			
외형	모델	KIT-TR4-1	TR-WE45-E-IN
	<b>Omniview Network Camera + PTZ dome</b>		
		0150C05G	2115C0BC
		2D 브라켓 걸이 및 기동 걸이	벽걸이
		136mm*127mm*(247.5mm~346mm)	312.7mmx140.9mmx297.0mm (12.3" x 5.5" x 11.7")
		1.05kg (2.31b)	1.436kg (3.17b)

돔		
외형	모델	TR-WM08-B
	<b>IPC7622ER-X44-VF TIC7632EL-F75-2X55G</b>	
		2115C08G
		통합 플랫폼 벽걸이 브라켓
		523mm*180mm*150mm
		6.0kg(13.2lb)