



CN3 ALPHA 300
EXCELLENCE IN IP VIDEO

목 차

- DOME CAMERA
- BULLET CAMERA
- PTZ CAMERA
- NETWORK VIDEO RECORDER
- BRACKET & ETC

DOME CAMERA

특징

- D 다크 현터
- W True WDR
- ~m 야간 가시 거리
- ~x 광학 줌



W 40m

TDV22R
2MP MFZ IR Dome



W 30m

TDB41R-28W/36W
4MP Fixed IR Dome

W 30m

TDB21R-28W/36W
2MP Fixed IR Dome

이미지 센서	1/2.7", 2MP, CMOS	1/3", 4MP, CMOS	1/2.7", 2MP, CMOS
렌즈	2.8~12mm, Motorized	2.8mm, 3.6mm(옵션)	3.6mm, 2.8mm(옵션)
해상도/프레임	1920x1080, Max.30fps	2688x1520, Max.25fps 2560x1440, Max.25fps	1920x1080, Max.30fps
영상 압축 방식	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG
WDR	120dB	120dB	120dB
야간 가시 거리	최대 40m	최대 30m	최대 30m
오디오 입.출력	마이크 내장	-	-
알람 입.출력	-	-	-
전원	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE
내 충격 대응	IK10	IK10	IK10
방진/방수	IP67	IP67	IP67
동작 온도	-30°C to 60°C	-30°C to 60°C	-30°C to 60°C

BULLET CAMERA

특징

- D 다크 현터
- W True WDR
- ~m 야간 가시 거리
- ~x 광학 줌



W 50m

TBN45R-W
4MP MFZ IR Bullet

W 50m

TBN25R-W
2MP MFZ IR Bullet



W 50m

TBN42R-W
4MP MFZ IR Bullet

W 50m

TBN22R
2MP MFZ IR Bullet

이미지 센서	1/3", 4MP, CMOS	1/2.8", 2MP, CMOS	1/3", 4MP, CMOS	1/2.7", 2MP, CMOS
렌즈	2.7~13.5mm, Motorized	2.7~13.5mm, Motorized	2.8~12mm, Motorized	2.8~12mm, Motorized
해상도/프레임	2688x1520, Max.30fps 2560x1440, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps	2688x1520, Max.25fps 2560x1440, Max.25fps	1920x1080, Max.30fps
영상 압축 방식	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
야간 가시 거리	최대 50m	최대 50m	최대 50m	최대 50m
오디오 입.출력	1 / 1	1 / 1	마이크 내장	마이크 내장
알람 입.출력	1 / 1	1 / 1	-	-
전원	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE
내 충격 대응	IK10	IK10	-	-
방진/방수	IP67	IP67	IP67	IP67
동작 온도	-30°C to 60°C	-30°C to 60°C	-30°C to 60°C	-30°C to 60°C

BULLET CAMERA

특징

- D 다크 현터
- W True WDR
- ~m 야간 가시 거리
- ~x 광학 줌



W 50m

TBM41R-28W/36W

4MP Fixed IR Bullet



W 30m

TBM21R-28/36

2MP Fixed IR Bullet



10x 30m

TBP25R-X10

2MP IR PTZ Bullet

30m

TBP25R-X4

2MP IR PTZ Bullet

이미지 센서	1/3", 4MP, CMOS	1/2.7", 2MP, CMOS	1/2.9", 2MP, CMOS	1/2.9", 2MP, CMOS
렌즈	3.6mm, 2.8mm(옵션)	3.6mm, 2.8mm(옵션)	5.0~50mm, 10배 광학 줌	3.35~10.05mm, Motorized
해상도/프레임	2688x1520, Max.25fps 2560x1440, Max.25fps	1920x1080, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps
영상 압축 방식	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264	H.265, H.264
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR
야간 가시 거리	최대 50m	최대 30m	최대 30m	최대 30m
오디오 입.출력	마이크 내장	마이크 내장	-	-
알람 입.출력	-	-	-	-
전원	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE(옵션)	DC 12V, PoE(옵션)
내 충격 대응	-	-	-	-
방진/방수	IP67	IP67	IP66	IP66
동작 온도	-30℃ to 60℃	-30℃ to 60℃	-40℃ to 60℃	-40℃ to 60℃

PTZ CAMERA

특징

- D 다크 헌터
- W True WDR
- ~m 야간 가시 거리
- ~x 광학 줌



200m 25x

TPS94R-X25

4K 25x PTZ



DARK HUNTER Low Light Technology

D W 150m 33x

TPU44R-X33SW

4MP Dark Hunter 33x PTZ



DARK HUNTER Low Light Technology

D W 150m 33x

TPU24R-X33SW

2MP Dark Hunter 33x PTZ

이미지 센서	1/1.8", 8MP, CMOS	1/2.8", 4MP, CMOS	1/2.8", 2MP, CMOS
렌즈	6.0~150mm, 25배 광학 줌	4.5~148.5mm, 33배 광학 줌	4.5~148.5mm, 33배 광학 줌
해상도/프레임	3840x2160, Max.30fps	2688x1520, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps
영상 압축 방식	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG
WDR	DWDR	120dB	120dB
야간 가시 거리	최대 200m	최대 150m	최대 150m
오디오 입.출력	1 / 1	1 / 1	1 / 1
알람 입.출력	2 / 1	2 / 1	2 / 1
전원	AC/DC 24V, PSE	AC/DC 24V, PoE+	DC 12V, PoE+
내 충격 대응	-	-	-
방진/방수	IP66	IP66	IP66
동작 온도	-40°C to 65°C	-40°C to 70°C	-40°C to 65°C

PTZ CAMERA

특징

- D 다크 헌터
- W True WDR
- ~m 야간 가시 거리
- ~x 광학 줌



D W 100m 25x

TPN44R-X25W

4MP Dark Hunter 25x PTZ



D W 150m 25x

TPN24R-X25W

2MP Dark Hunter 25x PTZ



W 150m 5x

TPN24R-X5

2MP Indoor Mini PTZ

이미지 센서	1/2.8", 4MP, CMOS	1/2.8", 2MP, CMOS	1/2.7", 2MP, CMOS
렌즈	4.8~120mm, 25배 광학 줌	5.0~125mm, 25배 광학 줌	2.7~13.5mm, 5배 광학 줌
해상도/프레임	2688x1520, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps	1920x1080, Max.30fps
영상 압축 방식	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG	H.265+, H.265, H.264, MJPEG
WDR	120dB	120dB	120dB
야간 가시 거리	최대 100m	최대 150m	최대 30m
오디오 입.출력	1 / 1	1 / 1	마이크/스피커 내장
알람 입.출력	2 / 1	2 / 1	2 / 1
전원	DC 12V, PoE+	DC 12V, PoE+	DC 12V, PoE
내 충격 대응	-	-	-
방진/방수	IP66	IP66	-
동작 온도	-40°C to 70°C	-40°C to 65°C	-10°C to 50°C

NETWORK VIDEO RECORDER



KNU041-4P

4CH PoE H.265&4K NVR



KNU081-8P

8CH PoE H.265&4K NVR

KNU162-16P

16CH PoE H.265&4K NVR

영상 입력	4채널, 4K 해상도 입력 지원	4채널, 4K 해상도 입력 지원	16채널, 4K 해상도 입력 지원
입력 대역폭	64Mbps	64Mbps	160Mbps
영상 출력	1 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p	1 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p	1 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p
압축 방식	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264
녹화 해상도	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 960p 720p, D1, 2CIF, CIF	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 960p 720p, D1, 2CIF, CIF	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 960p 720p, D1, 2CIF, CIF
디코딩 스펙	1x4K@30, 4x5MP@25, 4x4MP@25 4x3MP@25, 4x1080p@30	1x4K@30, 4x5MP@25, 4x4MP@25 4x3MP@25, 4x1080p@30, 8x720p@30	2x4K@30, 4x4MP@30, 5x3MP@30 8x1080p@30, 16x720p@30
저장 장치	1 SATA (최대 6TB)	1 SATA (최대 6TB)	2 SATA (디스크 당 최대 10TB)
오디오 입.출력	-	-	1 / 1
알람 입.출력	-	-	4 / 1
PoE	4 PoE (IEEE802.3af/at)	8 PoE (IEEE802.3af/at)	16 PoE (IEEE802.3af/at)
전원	DC 48V	DC 52V	AC 100 ~ 240V
기타	후면 2xUSB2.0, 1U 케이스	후면 2xUSB2.0, 1U 케이스	전면 1xUSB2.0/후면 1xUSB3.0, 1U 케이스

NETWORK VIDEO RECORDER



KNU324

32CH H.265&4K NVR

KNU328

32CH H.265&4K NVR

KNU648-R

64CH H.265&4K NVR

영상 입력	32채널, 4K 해상도 입력 지원	32채널, 4K 해상도 입력 지원	64채널, 4K 해상도 입력 지원
입력 대역폭	384Mbps	384Mbps	384Mbps
영상 출력	2 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p	2 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p	2 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p
압축 방식	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264
녹화 해상도	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF
디코딩 스펙	2x12MP@30, 4x4K@30, 8x4MP@30, 9x4MP@25, 16x1080p@30, 32x960p@25	2x12MP@30, 4x4K@30, 8x4MP@30 9x4MP@25, 16x1080p@30, 32x960p@25	2x12MP@30, 4x4K@30, 8x4MP@30 16x1080p@30, 32x960p@25, 64xD1
저장 장치	4 SATA (디스크 당 최대 10TB)	8 SATA (디스크 당 최대 10TB)	8 SATA (디스크 당 최대 10TB)
오디오 입.출력	1 / 1	1 / 1	1 / 1
알람 입.출력	16 / 4	16 / 4	16 / 4
PoE	1, 5	0, 1, 5, 6, 10	0, 1, 5, 6, 10
전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
기타	전면 2xUSB2.0/후면 1xUSB3.0, 2U 케이스	전면 2xUSB2.0/후면 1xUSB3.0, 1xeSATA 2U 케이스	전면 2xUSB2.0/후면 1xUSB3.0, 1xeSATA 2U 케이스

NETWORK VIDEO RECORDER



KNU6416-R

64CH H.265&4K NVR

KNU12816-R

128CH H.265&4K NVR

영상 입력	64채널, 4K 해상도 입력 지원	128채널, 4K 해상도 입력 지원
입력 대역폭	384Mbps	512Mbps
영상 출력	2 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p	2 HDMI : 4K, 1080p 1 VGA : 1080p
압축 방식	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264
녹화 해상도	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP 1080p, 960p, 720p, D1, 2CIF, CIF
디코딩 스펙	4x12MP@20, 4x4K@30, 16x1080p@30 36x720p@30, 64xD1	4x12MP@20, 4x4K@30, 16x1080p@30 36x720p@30, 64xD1
저장 장치	16 SATA (디스크 당 최대 10TB)	16 SATA (디스크 당 최대 10TB)
오디오 입.출력	1 / 1	1 / 1
알람 입.출력	24 / 8	24 / 8
PoE	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
전원	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
기타	후면 4xUSB3.0, 1xeSATA, 2xminiSAS, 2x1000M SPF 2x디코딩 카드(옵션), 3U 케이스	후면 4xUSB3.0, 1xeSATA, 2xminiSAS, 2x1000M SPF 2x디코딩 카드(옵션), 3U 케이스

BRACKET & ETC



AWM331
PTZ WALL MOUNT



APM331
PTZ PENDANT MOUNT



APE331
PTZ POLE MOUNT

치수	230.3mm x 141mm x 201.5mm	Φ116.5mm x 239mm	215mm x 170mm x 52mm
무게	0.79kg	0.67kg	1.47kg
재질	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금



NSC4000
PTZ Controller

조이스틱	4차원 조이스틱
이더넷 포트	1 RJ-45 10 M/100 M adaptive Ethernet port
USB 인터페이스	1 x USB2.0
시리얼 인터페이스	1 x RS-232, 2 x RS-485
동작 전원	DC 12V
동작 온도/습도	-10°C ~ + 55°C / 10% ~ 90%
치수	47mm×270mm×440mm
무게	<1kg

THANK YOU

CNB 제품에 관심을 가져 주셔서 대단히 감사합니다.



서울특별시 금천구 범안로 1130(가산동, 디지털엠피아빌딩) 7층, 703호

Tel. 02-2624-2469 Fax. 0504-135-9319

<http://www.cnbtec.com> <http://www.cnbtec.co.kr>