

# 2M HD Analog IR Outdoor Dome

CNK4-12-R

## Features

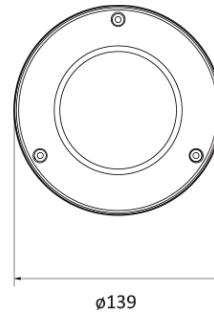
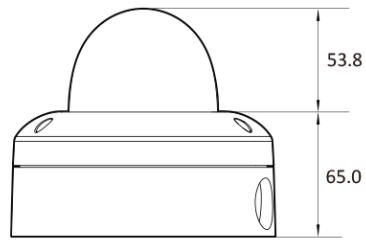
---

- Analog High Definition Universal over Coax Technology
- Analog High Definition Universal over UTP Technology
- Sens-up Super Low Light Technology
- 1/3" CMOS Sensor
- 1080P Resolution at 30fps
- Wide Dynamic Range (WDR)
- Varifocal P-Iris Lens from 2.8~12mm
- Smart IR™ with Intelligent Camera Sync. 70ft Range
- Smart DNR™ 3D Digital Noise Reduction
- Highlight Masking Exposure (HME)
- True Day/Night Mechanical IR Cut Filter
- Test Video-BNC Output
- Easy Icon Driven OSD Menu with Built-in Joystick
- Programmable Privacy Zones
- Auto Gain Control (AGC)
- Back Light Compensation (BLC)
- Dynamic Range Compressor (DRC) Reveals Low Light Detail
- Auto White Balance (AWB)
- IP66 Certified (Weather Resistant)
- OSD Control via Coax Cable using UTC
- RS485



## Dimension (mm)

---



## Specification

### 비디오

이미지 센서	1/3" 2M CMOS
채널 수	1
총 화소	1956(H) x 1266(V)
화소	1944(H) x 1092(V)
최대 해상도	1920 X 1080
최저저도	Color(at Day) : 0.03Lux (F1.4, 30IRE) B/W(at Night) : 0 lux(With IR)
영상 출력	AHD or TVI or CVI or CVBS
설치자용 비디오 출력 (2nd Video Out)	CVBS
신호 기술	Max 2M Megapixel Universal
동기화	Internal
주사 방식	Progressive Scan

### 렌즈

초점 거리	2.8~12mm
조리개	F1.4
렌즈 타입	Motorized
IRIS 제어	P-IRIS
화각	D:99.8 , H:86 , V:46.8 (Wide) D:39.8 , H:34.6 , V:19.6 (Tele)

### 카메라 기능

전자식 셔터 속도	1/30(25) - 1/30,000 Slow Shutter (OFF-x32)
자동 이득 조절	Yes
주간 야간 모드	TDN (True Day & Night)
노이즈 제거	2D/3D DNR
와이드 다이내믹 레인지	Double Scan WDR
다이내믹 레인지	120dB or above
LED 수량	H2IR
LED 도달거리	70ft
감마	0.5
기타 기능	Motion Detection Privacy Zone White Balance Backlight Mirror & Flip

### 입출력 & 이벤트

오디오 입출력	No
알람 입출력	0/1
RS485	PELCO D

입출력 & 이벤트

UTC 내장	UTC
UTP 내장	No

전원

전원	DC12V / AC24V Dual Voltage DC12V AC24V
소비 전력	DC(LED OFF) :3.0W (252mA) DC(LED ON) : 5.2W (430mA) AC(LED OFF) :2.3W (156mA) AC(LED ON) :4.6W (302mA)





동작 환경

동작 온도	-40°C ~ 50°C
콜드 스타트	-40°C~ 50°C
동작 습도	Less than 90%(Non-Condensing)
충격 대응	IK10
방진 방수 대응	IP66
인증	FCC CE ROHS

외관

하우징 모델명	NK4
케이스 타입	Outdoor Dome
재질	Aluminum-Die Casting
색상	White
크기 (W X D X H)	139mm 118.8mm
무게	0.95

Compatible Accessories

 <p><b>BC08 NPT</b></p>	 <p><b>BW08</b> Wall Bracket</p>	 <p><b>BR04</b> Inceiling Bracket</p>	 <p><b>BSH06</b> Sunshield Bracket</p>
--	---	---	---



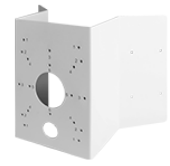
**BC08**  
Ceiling Bracket



**GP02**  
Gang Bracket



**BP01**  
Pole Mount Bracket



**BCO01**  
Corner Mount Bracket