

4 MP IP Thermal Eyeball Kamera



Highlights:

- 4 Megapixel Bildsensor + Uncooled VOx Thermal Sensor
- Eingebauter Feuermelder
- Temperatursensor
- PoE Stromversorgung
- Micro SD Karten Slot
- 30 m Smart IR Nachtsicht
- 94° Blickwinkel
- H.265 Kompression
- Intelligente Video Analyse (IVS)

Kamera

Bildsensor	1/2,7" 4 Megapixel progressive CMOS
Auflösung	2336 (H) × 1752 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0,005 Lux / F2.2
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 56 dB

Kamera-Eigenschaften

Nachtsicht	30 m
Umschaltung Tag/Nacht	Automatisch / Manuell
Gegenlichtkompensation	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Weißabgleich	Auto / Natürlich / Nacht / Outdoor / Manuell
Verstärkungsregelung	Auto / Manuell
Rauschunterdrückung	3D DNR
Privatzonenmaskierung	Bis zu 4 Bereiche

Objektiv

Brennweite	2 mm
Max. Blende	F2.2
Fokusteuerung	Fixiert
Blickwinkel	H: 94°, V: 72°
Nahfokulentfernung	0,3 m

Intelligentes Video System

Perimeterschutz	Linienüberschreitung und Bereichseindringen
Thermal	Feuermelder mit Alarm, Erkennung von kalten und heißen Bereichen, Unterscheidung zwischen Mensch und Fahrzeug, Rauchmelder (Person mit Zigarette) mit Sprachmeldung

Video

Kompression	H.265, H.264
Auflösung	4 MP (2336 × 1752) / 2 MP (1920 × 1080) / 1 MP (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240)

Thermal Objektiv

Bildsensor	Vanadium Oxide Uncooled FPA
Auflösung	256 × 192
Pixelabstand	12 µm
Spektralbereich	8 µm – 14 µm
Wärmeempfindlichkeit	< 50 mK
Brennweite	2 mm
Blickwinkel	H: 87,8°, V: 63,8°
Nahfokulentfernung	0,3 m
Max. Blende	F1.0
Digitaler Zoom	16x
Farbpaletten	18

Netzwerk

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
Protokoll	HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Kompatibilität	ONVIF, CGI
Max. Benutzer Zugang	20 Benutzer
Speicher	Micro SD Karte bis 256 GB
Management Software	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Audio und Alarm

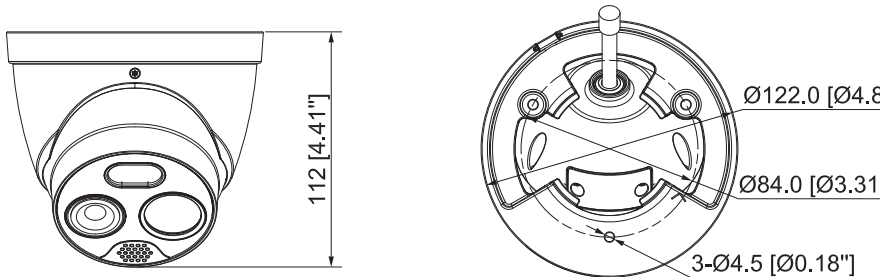
Audio In	1
Alarm In / Out	1 / 1

Allgemein

Netzteil	12 V DC PoE
Energieverbrauch	< 13 W
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
IP Schutzklasse	IP67
Maße	Φ 122 mm × 112 mm
Gewicht	0,85 kg

Maße

mm [inch]



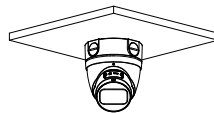
Zubehör (optional) / Installationsbeispiele



NH-WH1



NH-AB3



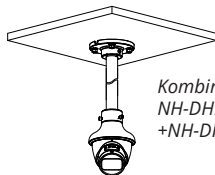
NH-MH2



Kombination:
NH-MH2
+NH-WH1



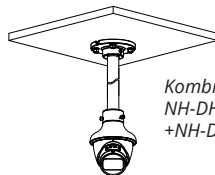
NH-DH9



Kombination:
NH-DH9
+NH-DH4



NH-DH4



Kombination:
NH-DH9
+NH-DH4



NH-AB9

Lieferumfang

Kamera, Bedienungsanleitung, Montagezubehör

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.