



## 4 MP IP PTZ Kamera



Kamera

Bildsensor	1/2,8" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2560 (H) x 1440 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0,005 Lux / F1.6
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 56 dB

#### Kamera-Eigenschaften

Nachtsicht	/
Umschaltung Tag/Nacht	/
Gegenlichtkompensation	BLC / HLC / DWDR
Weißabgleich	Auto / Natürlich / Nacht / Outdoor / Manuell
Verstärkungsregelung	Auto / Manuell
Rauschunterdrückung	2D NR / 3D NR
Privatzonenmaskierung	Bis zu 24 Bereiche

### Objektiv

Brennweite	2,8 mm – 12 mm
Max. Blende	F1.6 - F3.0
Fokussteuerung	Auto / Manuell
Blickwinkel	H: 29,4° – 90,3°
Nahfokusentfernung	1,5 m
Optischer Zoom	4x

### Sichtweite

Weitwinkel (min. Brennweite)	Identifizierung: 24 m / Erkennung: 48 m
	Beobachtung: 94,8 m / Wahrnehmung: 240 m

#### Intelligentes Video System

Perimeterschutz	Alarm bei Personen und Fahrzeugen,
	Versammlung, Parkraumüberwachung,
	Linienüberschreitung und Bereichseindringen,
	Verhindern von Falschalarmen durch
	Tiere, Vegetation und grelles Licht
Gesichtsdetektion	Der Algorithmus der Kamera erkennt
	Gesichter automatisch. Bei Bedarf kann
	das Ziel verfolgt werden. Eine Snapshot
	Funktion wird ebenfalls unterstützt.

# **Highlights:**

- 4 Megapixel Bildsensor
- H.265 Kompression
- PTZ Kamera 355° schwenkbar und 90° neigbar
- 4x optischer Zoom
- Max. 100°/s Geschwindigkeit
- Intelligente Video Analyse (IVS)
- PoF

Intelligente	Erkennung von Personen
<b>Bewegungs</b> erkennung	und Fahrzeugen

#### Video

Kompression	H.265, H.264
Auflösung	4 MP (2560 × 1440) / 3 MP (2304 × 1296)
	2 MP (1920 × 1080) / 1,3 MP (1280 × 960)
	1 MP (1280 × 720), D1 (704 × 576)
	CIF (352 × 288), VGA (640 × 480)
Bildrate	main stream (2560 × 1440, 2048 × 1536 @ 1–25 bps
	(1920 × 1080, 1280 × 720 @ 1-25 bps)
	sub stream (704 × 576 @ 1–25 bps)
	third stream (1280 × 720 @ 1–25 bps)
Bitrate	H.264: 2816 – 13056 Kbps
	H.265: 1024 – 7936 Kbps

### PTZ

Schwenk/Neigungsbereich	Schwenken: 0° – 355°, Neigen: 0° – 90°
Manuelle Geschwindigkeit	Schwenken: 0.1° – 100°/s, Neigen: 0.1° – 60°/s
Preset Speed	Schwenken: 100°/s, Neigen: 60°/s
Flip	180°
Preset	300
PTZ Modus	5 Bewegungsmuster, 8 Touren, Auto Scan, Auto
	Schwenken
Geschwindigkeits Setup	Unterstützt
Leerlauf	Voreinstellung / Schwenken / Scan / Tour / Patterr

#### Netzwerk

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
Protokoll	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP,
	NTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv6, 802.1x, SSL, Qos,
	FTP, UPnP, ICMP, SNMP, IGMP, ARP, RTCP, RTP,
	PPPoE, RTMP, Bonjour, SAMBA, NFS
Kompatibilität	ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T),
	P2P, CGI, SDK
Max. Benutzer Zugang	20 Benutzer
Speicher	Micro SD Karte bis 512 GB
Management Software	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android



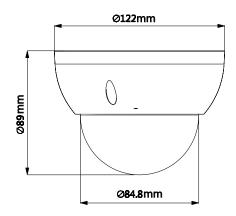


#### Allgemein

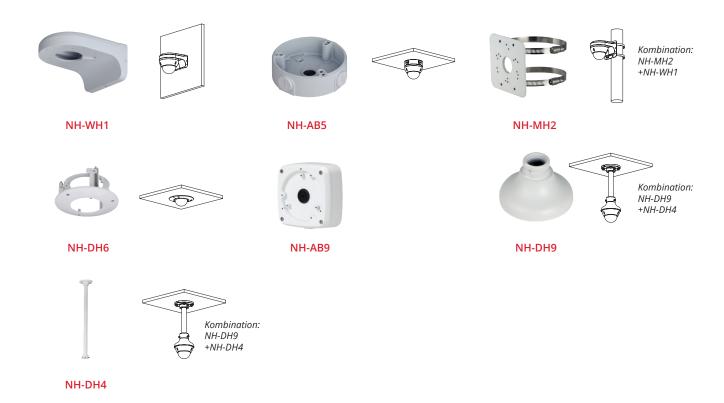
Netzteil	12 V DC / 1 A PoE (802.3af)
Energieverbrauch	< 6,1 W
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
IP Schutzklasse	IP66
IK Schutzart	IK10
Maße	Ф 122 mm × 89 mm
Gewicht	0,5 kg

### Maße

mm [inch]



# Zubehör (optional) / Installationsbeispiele



# Lieferumfang

Kamera, Bedienungsanleitung, Montagezubehör

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.