

technical datasheet



HIKVISION
HiWatch Series

Ip ptz Kamera mit 2 megapixels und optischer zoom objektiv

HWP-N4225IH-DE

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	2 Megapixel
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
WDR	WDR (120 dB)
Video Ausgang	RJ45
Digitaler Zoom	16x
Privacy mask	Ja
Bitrate	32Kbps ~ 16384Kbps
Kompression	H.265+ / H.265 / H.264
ATW	Ja
EIS	Ja
Main stream	1080P / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)
Sub stream 2	720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Ja
Maximale Benutzeranzahl	Bis 32 Benutzer
Software Management	iVMS-4200 / iVMS-4500 / iVMS-5200 / Hik-Connect
Mobile Geräte	Android / IOS (Apple)
Live Simultanansicht	Bis zu 20 Kanäle
IP Adressenfilter	Ja

LINSE

Linsen Typ	Optischer Zoom (gesteuert)
Optischer Zoom	25x
Brennweite	4.8 mm ~ 120 mm
Maximale Membranöffnung	F/1.6 ~ F/3.5
Blickwinkel	57.6° ~ 2.5°
Autofokus	Ja

ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	67 m
Detektieren (Geschlossene Linse)	1420 m
Beobachten (Offene Linse)	27 m
Beobachten (Geschlossene Linse)	565 m
Erkennen (Offene Linse)	14 m
Erkennen (Geschlossene Linse)	280 m
Identifizieren (Offene Linse)	7 m
Identifizieren (Geschlossene Linse)	140 m

VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	Erweiterte Erkennung (Personen-/Fahrzeugklassifizierung)
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Verlassenes Objekt	Ja
Video Tamper	Ja
Dual-VCA	Ja

BILD

Sensor	CMOS ®
Sensauralösung	1920 x 1080
Sensorgröße	1/2.8'
Elektronische verschlusszeit	1/1s ~ 1/30,000s
Minimale Beleuchtung	Color: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux

NACHTSICHT

Nachtsicht	100 m
Nachtsichtmodus	IR
Smart IR	Ja
Starlight	Ja

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Serie	HiWatch
Technologie	IP
Art der Kamera	PTZ

technical datasheet

STROM UND VERBRAUCH

Stromversorgungsmodus	DC
Spannung	12V
Verbrauch (w)	18W
PoE Stromversorgung	Ja
PoE Typ	PoE+ 802.3at

PTZ

Schwenk- / Negebereich	Horizontal 360 ° / Vertikal 90 ° mit Autoflip
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	Horizontal 80° / s / Vertikal 80° / s
Speicherung	300
PTZ Modus	8 Tour zwischen festgelegten Punkten, 4 Runden

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-30 °C ~ 65 °C
Verwendung	Innen / Außen
Maximale Feuchtigkeit	90%

SPEICHER

MicroSD-Karte	Bis zu 256Gb
Speichersystem	NAS / Micro SD / Rekorder

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	290 x 166 (Ø) mm
Material	Aluminium und Polycarbonat
Nettogewicht	2500 g

AUDIO (KAMARAS)

Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
Bit rate	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)

EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)

Audio	1 Eingang / 1 Ausgang
-------	------------------------------

