

technical datasheet



HIKVISION
HiWatch Series

IP PTZ Kamera mit 2 megapixel und optischer zoom objektiv

HWP-N5225IH-AE

VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	2 Megapixel
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	WDR (120 dB)
Bilder pro Sekunde	25fps
Video Ausgang	RJ45
Tag / Nacht- Modus	Automatisch / Manuell
Digitaler Zoom	16x
Privacy mask	Bis 24 Zonen
Nebelschutz System	Ja
Bitrate	32Kbps ~ 16384Kbps
Kompression	H.265+ / H.265 / H.264
Main stream	1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)
Sub stream 2	1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)
PTZ	
Schwenk- / Negebereich	Horizontal 360° / Vertikal -15 ~ 90° mit Autoflip
Manuelle Geschwindigkeitseinstellung	Horizontal 120° / s / Vertikal 80° / s
Geschwindigkeit zwischen den Presets	Horizontal 120°/s / Vertikal 80°/s
Speicherung	300
PTZ Modus	8 Tour zwischen festgelegten Punkten, 4 Runden
Position nach Stromausfall	Kehrt vor einen Fehler an die Position zurück
Ruhemodus	Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust

ENTFERNUNG DORI

Detektieren (Offene Linse)	75
Detektieren (Geschlossene Linse)	1760 m
Beobachten (Offene Linse)	30 m
Beobachten (Geschlossene Linse)	700 m
Erkennen (Offene Linse)	15 m
Erkennen (Geschlossene Linse)	352 m
Identifizieren (Offene Linse)	8 m
Identifizieren (Geschlossene Linse)	176 m

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Ja
Maximale Benutzeranzahl	Bis 32 Benutzer
Passwortschutz	Ja
Webbrowser	Explorer / Chrome / Firefox
Software Management	iVMS-4200 / Hik-Connect
Live Simultanansicht	Bis zu 20 Kanäle
IP Adressenfilter	Ja

VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	Erkennung von Linien-/Bereichsüberschreitungen
Linienüberschreitung	Ja
Intrusion	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Verlassenes Objekt	Ja
Verlorenes Objekt	Ja
Video Tamper	Sí

BILD

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

MATERIAL UND ANMESSUNGEN

technical datasheet

Konfiguration von Touren, Runden und Positionen nach Zeitvorgabe	Ja
LINSE	
Linsen Typ	Optischer Zoom (gesteuert)
Optischer Zoom	25x
Brennweite	4.8 mm ~ 120 mm
Maximale Membranöffnung	F/1.6
Blickwinkel	57.6° ~ 2.5°
Autofokus	Ja
Zoomgeschwindigkeit	3.6 s
STROM UND VERBRAUCH	
Stromversorgungsmodus	AC
Spannung	24V
Verbrauch (w)	18W
Amperezahl	2200mA
PoE Stromversorgung	Ja
PoE Typ	PoE+ 802.3at
UMGEBUNG	
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 65 °C
Schutzart	IP66
Verwendung	Innen / Außen
Maximale Feuchtigkeit	90%
Blitzschutz	4KV
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Serie	HiWatch
Technologie	IP
Art der Kamera	PTZ
SPEICHER	
MicroSD-Karte	Bis zu 256Gb
Speichersystem	NAS / Micro SD / Rekorder
ANR (Redundante Aufnahme in SD)	Sí
EINGÄNGE/AUSGÄNGE (KAMARAS)	
Alarm	2 Engänge/1 Ausgang

MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	345 x 213.4 (Ø) mm
Material	Aluminiumlegierung
Nettogewicht	3300 g
Gewicht mit Verpackung	5800 g
AUDIO (KAMARAS)	
Audio Eingang	1 Eingang
Audiokomprimierung	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM
Bit rate	64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~160 Kbps (MP2L2 / PCM)
Audioausgabe	1

NACHTSICHT

Nachtsicht	150 m
Nachtsichtmodus	IR
Smart IR	Ja
ACHSE	
Bewegung	2-Axis

