

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Telecamera ptz ip da 4 megapixel e ottica zoom ottico HWP-N2404IH-DE3

### VIDEO (TELECAMERE)

Video resolution	<b>4 Megapixel</b>
HLC	<b>Sí</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Immagini al secondo	<b>25fps</b>
Uscita video	<b>RJ45</b>
Modalità giorno / notte	<b>Automatico / Manuale</b>
Menu OSD	<b>Sí</b>
Zoom digitale	<b>16x</b>
Privacy mask	<b>Fino a 24 zone</b>
Bit rate	<b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>
Compressione	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
ATW	<b>Sí</b>
EIS	<b>Sí</b>
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Zoom ottico</b>
Zoom ottico	<b>4x</b>
Distanza focale	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Apertura massima del diaframma	<b>F/1.6 ~ F2.7</b>
Angolo di visione	<b>100° ~ 33°</b>
Distanza minima di messa a fuoco	<b>10mm ~ 1500mm</b>
Messa a fuoco automatica	<b>Si</b>
Velocità dello zoom	<b>2 s</b>

### ALIMENTAZIONE CONSUMO

modo dell'alimentazione elettrica	<b>DC</b>
Tensione	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>3.9W</b>
Amperaggio	<b>330mA</b>

### ANALISI VIDEO

Tipo di rilevamento	<b>Analitica con classificazione umano/veicolo/veicolo non motorizzato in attraversamento linea/area</b>
Funzioni di IA	<b>Rilevamento facciale</b>
Attraversamento della linea	<b>Sí</b>
Intrusione	<b>Sí</b>
Rilevamento facciale	<b>Sí</b>
Rilevazione del movimento	<b>Sí</b>
Rilevamento di oggetti in movimento	<b>Sí</b>
Rilevamento audio	<b>Sí</b>
Video Tamper	<b>Sí</b>
Dual-VCA	<b>Sí</b>

### DISTANZA DORI

Rivelare (Lente aperta)	<b>56 m</b>
Rivelare (Lente chiusa)	<b>222 m</b>
Osservare (Lente aperta)	<b>23 m</b>
Osservare (Lente chiusa)	<b>102 m</b>
Riconoscere (Lente aperta)	<b>12 m</b>
Riconoscere (Lente chiusa)	<b>51 m</b>
Identificare (Lente aperta)	<b>6 m</b>
Identificare (Lente chiusa)	<b>25 m</b>

### IMMAGINE

Sensore	<b>CMOS ®</b>
Risoluzione del sensore	<b>2560 x 1440</b>
Dimensione del sensore	<b>1/3'</b>
Velocità dell'otturatore elettronico	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Illuminazione minima	<b>0.005Lux</b>

### AUDIO(TELECAMERE)

Ingresso audio	<b>1 Ingresso</b>
Compressione audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>

# technical datasheet

Alimentazione PoE	Sí
-------------------	----

Tipo PoE	PoE 802.3af
----------	-------------

## AMBIENTE

Temperatura di esercizio	-20 °C ~ 60 °C
--------------------------	----------------

Grado di protezione	IP66
---------------------	------

Antivandalismo	IK10
----------------	------

Uso	Interno / Esterno
-----	-------------------

Umidità massima	90%
-----------------	-----

## PTZ

Gamma pan / tilt	Orizzontale 330 ° / Verticale 90 °
------------------	------------------------------------

Controllo della velocità manuale	Orizzontale 100 ° / s / Verticale 100 ° / s
----------------------------------	---

Velocidad entre presets	Orizzontale 100 ° / s / Verticale 100 ° / s
-------------------------	---

Memorie	300
---------	-----

## INFORMAZIONI GENERALI

Serie	HiWatch
-------	---------

Tecnología	IP
------------	----

Tipo di telecamera	PTZ
--------------------	-----

## MATERIALE E DIMENSIONI

Dimensioni	101.7 x 130.7 (Ø) mm
------------	----------------------

Materiale	Alluminio e plastica
-----------	----------------------

Peso neto	530 g
-----------	-------

## INGRESSI/USCITE (TELECAMERE)

Audio	1 Incasso / 1 Uscita
-------	----------------------

Bit rate	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)
----------	---

Uscita audio	1
--------------	---

## CARATTERISTICHE DI RETE

Connessione IP	1 RJ45 (10M / 100M)
----------------	---------------------

ONVIF	Sí
-------	----

Numero massimo di utenti	Fino a 32 utenti
--------------------------	------------------

Vista in diretta simultanea	Fino a 20 canali
-----------------------------	------------------

## VISIONE NOTTURNA

Distanza di visione notturna	20 m
------------------------------	------

Tipo di visione notturna	Rilevamento avanzato (classificazione persona/veicolo/animale domestico)
--------------------------	--

Smart IR	Sí
----------	----

## STORAGE

scheda Micro SD	Fino 256Gb
-----------------	------------

Sistemi di stoccaggio	NAS / Micro SD / Registratore
-----------------------	-------------------------------

## ASSI

Movimento	3-Axis
-----------	--------

