



# THC2DXIPAIW

Telecamera di rete Wi-Fi S da 2 MP 5x

- CMOS 1/2,8" da 2 Megapixel.
- Zoom ottico 5x.
- Massimo. 25/30 fps@1080P.
- Distanza IR fino a 50 m.
- Distanza di illuminazione a luce calda fino a 30 m.
- Microfono e altoparlante integrati per conversazioni bidirezionali.
- Protezione perimetrale.
- SMD 3.0.
- Wifi.
- IP66.



## Funzioni

### Protezione perimetrale

Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... aumentando notevolmente la precisione degli allarmi.

### Starlight

Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione Starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

### Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP66, certificandone la

corretta operatività sia in ambienti interni che esterni

### SMD Plus

Grazie agli algoritmi intelligenti, lo Smart Motion Detection categorizza con estrema precisione i target che innescano il rilevamento di movimento filtrando tutti gli elementi trascurabili.

### Smart H.265+

La tecnologia di codifica smart offre una maggiore efficienza di H.265 e H.264, fornendo video in alta qualità e risparmio in termini di archiviazione e trasmissione.

### Sirena e luci - deterrenza attiva

La violazione del perimetro innescava sirena, luci intermittenti e messaggi vocali personalizzati per dissuadere gli intrusi.

## Caratteristiche Tecniche

### Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Pixel	2M P
Risoluzione max	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Velocità Shutter elettronico	1/3 s~1/100000 s
Scansione	Progressiva
Illuminazione minima	Color: 0.002 Lux@F1.6 B/W: 0.0002 Lux@F1.6 0 Lux (illuminatori on)
Portata illuminazione	50 m
Portata illuminazione	Manuale/SmartIR/Off
Illuminatori	2 IR; 1 luce bianca

### Ottica

Lunghezza focale	4 mm			
Apertura	F1.6			
Angolo di visione	H: 86.8°; V: 45.9°; D: 102.4°			
Distanza messa a fuoco	0.3 m			
Controllo Iris	Fisso			
DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	55 m 2	2 m	10.6 m	4.6 m

### PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0°~355° Tilt: -15°~+90°
Controllo velocità manuale	Pan: 0.1°/s~80°/s Tilt: 0.1°/s~56°/s
Velocità Preset	Pan: 81°/s; Tilt: 43°/s
Preset	300
Memoria dopo lo spegnimento	Si
Idle Motion	Preset

## Intelligenza Artificiale

Protezione perimetrale	Tripwire e intrusion, classificazione umani e veicoli, filtro falsi allarmi causati da animali, movimento del fogliame, effetti di luce, ecc...
------------------------	---

### Video

Compressione	H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG; MJPEG (Sub Stream); H.265+; H.264+
Streaming	3 flussi
Risoluzioni	1080P (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Rate	Main stream: 1080P (1–25/30 fps); 1.3M (1–25/30 fps); 720P (1–25/30 fps) Sub stream 1: D1/CIF (1–25/30 fps) Sub stream 2: 1080P (1–25/30 fps); 1.3M (1–25/30 fps); 720P (1–25/30 fps)
Controllo Bit Rate	Variabile/Costante
Bit Rate	H.264: 3 Kbps~20480 Kbps H.265: 3 Kbps~20480 Kbps
Day/Night	Auto (ICR)
BLC	Sì
WDR	DWDR
HLC	Sì
Bilanciamento bianchi	Auto/Indoor/Outdoor/Tracking/Manual/Sodium lamp/Natural light/Street lamp
Gain Control	Auto/Manuale
Riduzione rumore	2D/3D
Motion Detection	Sì
Region of Interest (Rol)	Sì
Defog	Elettronico
Flip	180°
S/N	≥ 55 dB

### Audio

Compressione	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
--------------	---

### Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Wi-Fi	Sì
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b 802.11g 802.11n
Velocità trasmissione Wi-Fi	150 Mbps
Protocolli	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP
Compatibilità	ONVIF Profile S&G&T; CGI
Modalità streaming	Unicast/Multicast
Utenti/Host/Host	20 (banda totale 64 MB)

Archiviazione	FTP; Micro SD card (256 G); NAS
Browser	IE7 e versioni successive Chrome 42 e versioni precedenti Firefox 52 e versioni precedenti Safari
Software di gestione	DMSS
Smartphone	iOS, Android

### Certificazioni

Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
----------------	--

### Porte

Audio In	1 (microfono integrato)
Audio Out	1 (speaker integrato)
Comunicazione bidirezionale	Sì
Link Allarme	Capture; preset; registrazione SD card, invio mail
Eventi Allarme	Motion/tampering; audio; disconnessione di rete; conflitto IP; stato memory card; spazio memoria; atti vandalici; accesso non autorizzato

### Energia

Alimentazione	12V DC/2A ± 10%
Assorbimento	Base: 2.4 W Max: 8.5 W (illuminatori on)
Alimentatore	Incluso

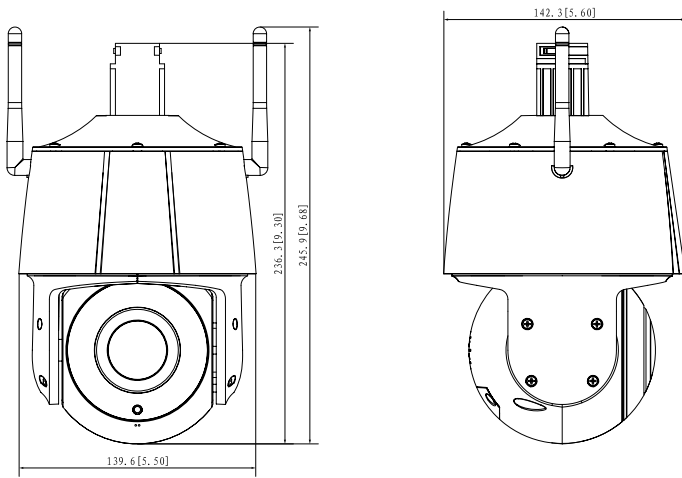
### Condizioni ambientali

Temperatura esercizio	-30°C ~+60°C
Umidità	≤ 95%
Protezione	IP66; protezione dai fulmini TVS 2000 V; protezione da transitori di tensione

### Struttura

Dimensioni	236.3×142.3×139.6 mm
Peso netto	1 kg
Peso con confezione	1.46 kg

## Dimensioni



**Hiltron Land S.r.l.**

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016  
[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)

