



# ITCV402713ZW

Minidome 4M intelligente varifocal





#### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Alta qualità di immagine 4MP, sensore CMOS 1/2,7" Cable free

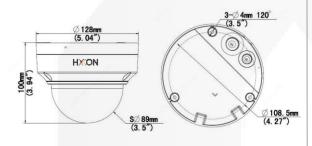
Compressione Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG Immagini luminose grazie alla tecnologia LightHunter Video analisi on board

WDR 120dB

Corridore Mode 9:16 Illuminatori Smart IR portata 30mt

Microfono incorporato Supporta SD Card 256G

## Dimensioni



#### Accessori

BOX9: junction box per bullet serie ITC in alluminio

STPJ03: staffa da parete per minidome

STP4: collare da palo in alluminio, pali diam. 67/127mm

# Dati tecnici

Tipo Telecamera Sensore DSP Risoluzione

Compressione Streaming

Minidome camera

1/2.7" CMOS progressive scan Light Hunter

4MP | 2688 (H) x 1520 (V) Ultra H.265/H265/H.264/MJPEG

Main Stream: 4MP (2688\*1520), Max 30fps; 4MP (2560\*1440), Max 30fps; 3MP (2304\*1296), Max

30fps;1080P(1920\*1080),Max30fps

**Sub Stream**: 720P (1280\*720), Max 30fps; D1 (720\*576), Max 30fps; 640\*360, Max 30fps; Third Stream: D1 (720\*576), Max 30fps; 640\*360, Max 30fps; 2CIF(704\*288), Max 30fps;

CIF(352\*288), Max 30fps;

Sensibilità Colori: 0,002 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR ON Obiettivo Ottica 2,7 ~ 13mm autofocus motorizzata Shutter Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s

DNR 2D/3D DNR S/N >56 bB

Defog **Digital Defog** WDR 120 dB

IR led Portata 30mt, 850nm, smart IR

Day & Night ICR (Filtro Meccanico) a commutazione automatica Video Bit Rate 128 Kbps ~ 16 Mbps

8 aree

ROI Privacy Mask 4 aree

Analitica Attraversamento linea, motion detection 4 aree,

ingresso in area, uscita dall'area, tampering, audio detection, People Flow Counting. Crowd Density

Monitoring

Mic. Incorporato **Immagine** 

Audio

SD card

White Balance(auto/outdoor/fine tunes/sodium lamp/locked/Auto2), Flip (Normal/Horizzontal/

180°/90° senso orario/90° senso antiorario, HLC, BLC 1IN/10UT, Compressione G.711, sampling rate 8KHZ

Micro SD max 256GB

**Funzione ANR** supportata

Protocolli IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP,

RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS,

SMTP, SSL, SNMP

Integrazioni ONVIF Profile S, Profile G, Profile T, API Sicurezza Password protection, Strong password, HTTPS

encryption, Export operation logs, Basic and digest authentication for RTSP, Digest authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and digest authentication for

**ONVIF** 





#### **Accessori**

BOX9: junction box per bullet serie ITC in alluminio

STPJ03: staffa da parete per minidome

STP4: collare da palo in alluminio, pali diam. 67/127mm

# Dati tecnici

Client Hykon mobile, Hykon Surveillance

Web Browser Chrome, Firefox, Edge, Safari

Allarmi Nessun ingresso o uscita di allarme a bordo
Network 1 porta RJ45 10/100M Base-TX Ethernet
Alimentazione 12Vdc +/- 25%, PoE (IEE 802,3af) – consumo 6,5W

Colore Biand

**Dimensioni e peso** Φ128mmx100mm (Ø5.04" x 3.94") - 0,6Kg

Materiale Metallico Temp. di funzionam.  $-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 

Antivandalo IK10 Grado si protezione IP66

# CARATTERISTICHE OTTICHE

D.O.R.I. Distance *	Lens (mm)	Detect (m)	Obsei	rve (m)	Recognize (m)	Identify (m)
	2,7	60	2	24	12	6
	13,5	300	1	121	60	30

Angolo di visualiz. (orizzontale)	106,25° ~ 30,42°
Angolo di visualiz. (verticale)	56,36° ~ 17,22°
Angolo di visualiz (diagonale)	110 34° ~ 34 18°

\* D.O.R.I. standard (sancito dalla IEC EN62676-4: 2015 International Standard) definisce i differenti livelli di dettaglio per Detection (25PPM), Observation (62PPM), Recognition (125PPM), e Identification (250PPM) per le telecamere r el campo del visibile.

PPM: pixel per metro

# **ON BOARD CAMERA** intelligent algorithms

Attraversamento linea	
Linee	Max 4 liberamente editabili
Verso di attraversamento	Selezionabile per ogni linea
Sensibilità di rilevazione	Selezionabile 0 ~ 100%
Classificazione oggetti	Veicoli a motore, veicoli non a motore, persone
Dimensione oggetti	Configurabile dimensione massima e minima oggetto
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite d'allarme	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale

Esempio applicativo



# ITC INTELLIGENT CAMERA



Ingresso in area	
Aree	4 singolarmente editabili e programmabili
Sensibilità di rilevazione	Selezionabile 0 ~ 100%
Classificazione oggetti	Veicoli a motore, veicoli non a motore, persone
Dimensione oggetti	Configurabile dimensione massima e minima oggetto per singola area
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale

# Esempio applicativo



Uscita dall'area	
Aree	4 singolarmente editabili e programmabili
Sensibilità di rilevazione	Selezionabile 0 ~ 100%
Classificazione oggetti	Veicoli a motore, veicoli non a motore, persone
Dimensione oggetti	Configurabile dimensione massima e minima oggetto per singola area
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Esempio applicativo



Intrusione	
Aree	4 singolarmente editabili e programmabili
Sensibilità	Selezionabile 0 ~ 100%
Time Threshold	Selezionabile il tempo di permanenza in area ( sec )
Classificazione oggetti	Veicoli a motore, veicoli non a motore, persone
Dimensione oggetti	Configurabile dimensione massima e minima oggetto
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Esempio applicativo







<b>Motion Detection</b>	
Aree	4 singolarmente editabili e programmabili
Griglia di rilevazione	Si, zone sensibili selezionabili
Sensibilità	Selezionabile 0 ~ 100%
Dimensione oggetto	Selezionabile da 0 a 100 solo in modalità area con tool di riscontro con istogrammi in tempo reale
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale



# Griglia



# Audio Detection Soglia di intervento Selezionabile in base al rumore di fondo tramite grafico di riscontro Notifiche eventi Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif Uscite Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR Programmatore Si, settimanale

#### Grafico audio



Tampering	
Sensibilità	Selezionabile da 0 ~ 100%
Tempi	Tempo di permanenza manomissione dopo il quale generare allarme
Notifiche eventi	Push tramite Hykon Mobile, email, Onvif
Uscite	Attivazione uscita relè bordo camera ed NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Settaggi

Rule Settings	Trigger Actions	Plan	
Sensitivity			
Duration(s)	1		
Save			