

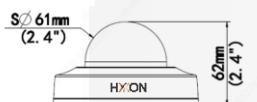
**ITCV4028FW**

Minidome 4M intelligente ottica fissa

**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**

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), Max 30fps**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;

Colori: 0,003 Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR ON

**Ottica fissa 2,8 mm**

Auto/Manual, 1 ~ 1/100000s

2D/3D DNR

&gt;52 dB

**Digital Defog****120 dB****Portata 30mt, 850nm, smart IR**ICR (Filtro Meccanico) a commutazione automatica  
128 Kbps ~ 16 Mbps

8 aree

4 aree

**Attraversamento linea, motion detection 4 aree, ingresso in area, uscita dall'area, tampering, audio detection, intelligent face capture, People Flow Counting, Crowd Density Monitoring**  
incorporatoWhite Balance(auto/outdoor/fine tunes/sodium lamp/locked/Auto2), Flip (Normal/Horizontal/  
180°/90° senso orario/90° senso antiorario, HLC, BLC  
Compressione G.711, sampling rate 8KHZ**Micro SD max 256GB**

supportata

IPv4, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP

**ONVIF Profile S, Profile G, Profile T, API**

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**

<b>Client</b>	Hykon mobile, Hykon Surveillance
<b>Web Browser</b>	Chrome, Firefox, Edge, Safari
<b>Allarmi</b>	1 ingresso e 1 uscita di allarme a bordo
<b>Network</b>	1 porta RJ45 10/100M Base-TX Ethernet
<b>Alimentazione</b>	12Vdc +/- 25%, PoE (IEE 802,3af) – consumo 4,5W
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Dimensioni e peso</b>	Φ109mmx62mm - 0,3Kg
<b>Materiale</b>	Metallico
<b>Temp. di funzionam.</b>	NA
<b>Antivandalo</b>	no
<b>Grado si protezione</b>	NA

**CARATTERISTICHE OTTICHE**

D.O.R.I. Distance *	Lens (mm)	Detect (m)	Observe (m)	Recognize (m)	Identify (m)
	2,8	63	25	12	6

**Angolo di visualiz. (orizzontale)**

112,7°

**Angolo di visualiz. (verticale)**

60,1°

**Angolo di visualiz. (diagonale)**

149,5°

\* 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 nel 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**

**Ingresso in area**

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

**Esempio applicativo****Uscita dall'area**

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

**Esempio applicativo****Intrusione**

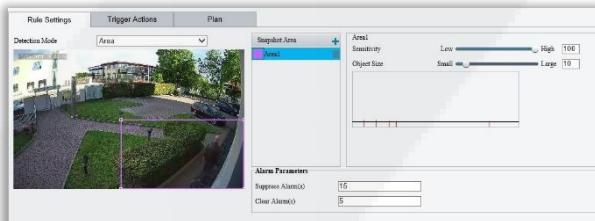
<b>Area</b>	4 singolarmente editabili e programmabili
<b>Sensibilità</b>	Selezionabile 0 ~ 100%
<b>Time Threshold</b>	Selezionabile il tempo di permanenza in area ( sec )
<b>Classificazione oggetti</b>	Veicoli a motore, veicoli non a motore, persone
<b>Dimensione oggetti</b>	Configurabile dimensione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

**Esempio applicativo**

## Motion Detection

Area	4 singolarmente editabili e programmabili
Griglia di rilevazione	Sì, 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	Sì, settimanale

Area



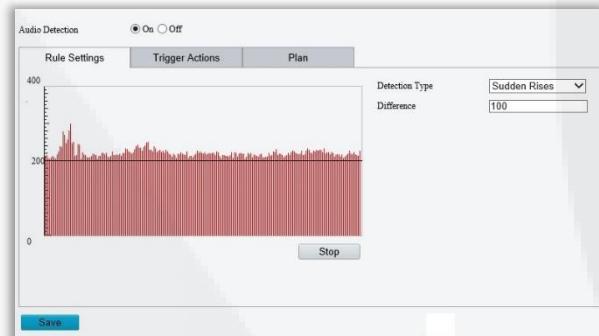
Griglia



## 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	Sì, 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	Sì, settimanale

Settaggi