### **HYKON** CONVENTIONAL

# INTELLIGENT CAMERA



## ITCX5028FW

Bullet IP, IR, 5MP ottica fissa

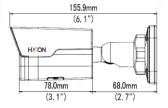


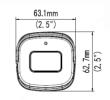
#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

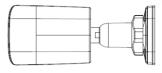
Alta qualità di immagine 5MP, sensore CMOS 1/2,7" Compressione Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG Immagini luminose grazie alla tecniologia LightHunter

**WDR 120dB** Corridore Mode 9:16 Illuminatori Smart IR portata 50mt Supporta SD Card 256G

#### Dimensioni







#### Accessori

BOX4: junction box per bullet serie ITC in alluminio STP4: collare da palo in alluminio, pali diam. 67/127mm

#### Dati tecnici

Tipo Telecamera IP camera Bullet Sensore DSP

1/2.7" CMOS progressive scan Light Hunter

**5MP** | 2616(H)x1964 (V) Ultra H.265/H265/H.264/MJPEG

Main Stream: 5MP (2880\*1620), 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;

2CIF(704\*288), Max 30fps; CIF(352\*288), 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 2.8mm MegaPixel lens Auto/Manual, Auto/Manual, 1 ~ 1/10000

DNR 2D/3D DNR S/N >56 bB Defog **Digital Defog WDR** 120 dB

Portata 40mt, 850nm, smart IR IR led

Day & Night ICR (Filtro Meccanico) a commutazione automatica

128 Kbps ~ 16 Mbps

ROI 8 aree Privacy Mask 4 aree

**Analitica** Attraversamento linea, motion detection 4 aree,

ingresso in area, uscita dall'area, tampering, audio

detection

Mic. Incorporato

**Immagine** 

Audio

Video Bit Rate

Risoluzione

Streaming

Sensibilità

Obiettivo

Shutter

Compressione

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

SD card 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

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 5W max

Colore Bianco

Dimensioni e peso

Materiale

Temp. di funzionam.

Antivandalo

Grado si protezione

155,6x63,1x62,7mm - 0,92Kg

Metallico

**IP67** 

-30°C ~ +60°C Nο





## 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 NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Esempio applicativo



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 NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Esempio applicativo



## **HYKON** CONVENTIONAL

# ITC INTELLIGENT CAMERA



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 NVR
Programmatore	Si, settimanale



#### 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 NVR **Programmatore** Si, settimanale





<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 NVR
Programmatore	Si, settimanale





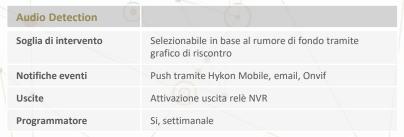
Griglia



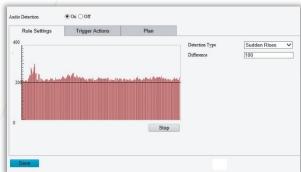
## **HYKON** CONVENTIONAL

## ITC INTELLIGENT





#### 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 20	Attivazione uscita relè NVR
Programmatore	Si, settimanale

#### Settaggi

Rule Settings	Trigger Actions	Plan
Sensitivity	<b>—</b> 17	]
Ouration(s)	1	
Savo		
Save		