

# IPC-HFW5830E-Z5

POWERED BY:  
**alhua**  
TECHNOLOGY

CÁMARA BULLET DE 8 MEGAPÍXELES CON ILUMINACIÓN INFRARROJA

[www.ipcenter.es](http://www.ipcenter.es)

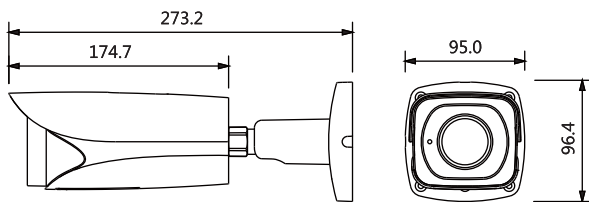
ONVIF



## CARACTERÍSTICAS

- CMOS 1/2,5" de 8 megapíxeles
- Doble formato de compresión: H.265 / H.264
- Triple stream
- Máximo 15 ips @8MP/4K (3840x2160)
- WDR digital, 3D-DNR, ROI de 4 zonas, espejo
- Videosensor y máscaras de privacidad
- Detección facial y análisis inteligente de vídeo (IVS)
- Puerto de red ethernet 10/100 Base-T
- Ambiente instalación exterior (grado IP67)

## Dimensiones



## Accesorios (opcionales)



PFA121



PFA152

REFERENCIA / MODELO	IPC-HFW5830E-Z5
<b>CÁMARA</b>	
Sensor de imagen	CMOS 1/2,5" de 8 megapíxeles
Píxeles efectivos	3840 (H) x 2160 (V)
RAM/ROM	512M/32M
Sistema de escaneado	Progresivo
Iluminación infrarroja	Smart IR: 4 leds, 100 metros
Activación/desactivación del IR	Automática / Manual
Iluminación mínima	0,05 lux F1.6 (color) / 0 lux F1.6 (IR On)
Relación señal/ruido	>50 dB
<b>ÓPTICA</b>	
Distancia focal	7 ~ 35 mm
Ángulo de visión	H: 38°~11°; V: 21°~6°
Apertura máxima	F1,6
Tipo de óptica	Motorizada / Autoiris (hall)
Control de enfoque	Motorizado
Distancia de enfoque mínima	0,6 metros
<b>VÍDEO</b>	
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Resolución	8MP/4K (3840x2160), 6MP (3072x2048), 5MP (2560x1920), 3MP (2048x1536), 2304x1296, 1080P (1920x1080), 1,3MP (1280x960), 720P (1280x720), D1 (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288)
Stream principal	8MP/4K (1~15 ips), 3MP (1~25 ips)
Stream secundario	D1 (1~25 ips)
Stream terciario	720P (1~25 ips)
Control de tasa de bits	Constante / Variable
Velocidad	H.265: 14 ~ 9.984Kb/seg.; H.264: 24 ~ 10.240Kb/seg.
<b>AUDIO</b>	
Compresión	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Canales de audio	1 entrada / 1 salida
<b>FUNCIONES</b>	
Modo día/noche	Auto (ICR) / Color / Blanco y negro
Compensación de contraluz	BLC / HLC / WDR digital
Balance de blancos	Automático / Natural / Farola / Exterior / Manual
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	3D-DNR
Videosensor	4 zonas
ROI (regiones de interés)	4 zonas
Zoom digital	16X
Modo espejo	Soportado
Máscara de privacidad	4 zonas
<b>FUNCIONES INTELIGENTES</b>	
Análisis inteligente de vídeo	Cruce de línea, detección de intrusión, objetos abandonados/perdidos
Funciones inteligentes avanzadas	Detección facial
<b>RED</b>	
Ethernet	1 puerto RJ45 (10/100Base-T)
Protocolos de red	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Compatibilidad	Onvif, PSIA, CGI
Método de streaming	Unicast / Multicast
Número de usuarios	Hasta 10 / 20 usuarios
Límite de almacenamiento	NAS (red de almacenamiento adjunta), PC local para grabación instantánea
Visualización Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Dispositivos móviles	Android, iPhone, iPad
<b>INTERFAZ AUXILIAR</b>	
Canales de alarma	2 entradas / 1 salida de alarma
Ranura MicroSD	Tarjeta MicroSD de hasta 128GB (no incluida)
<b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>	
Alimentación	12V CC, PoE (802.3af, Class 0)
Consumo	<11,5W
Condiciones de trabajo	-30°C ~ +60°C, <95% (humedad relativa)
Grado de protección	IP67
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
Dimensiones	273,2 x 95 x 96,4 mm
Peso	1,07 kg

**Todo en Videovigilancia**