

VIDEOVIGILANCIA CATÁLOGO DE PRODUCTOS



PERFIL DE LA COMPAÑÍA

ZKTeco, fundada en marzo de 1998, es una empresa líder mundial especializada en desarrollo de tecnología de verificación multibiométrica. Actualmente, ZKTeco posee una gran cantidad de patentes y derechos de propiedad intelectual en la industria, y aplica esta tecnología biométrica en distintos entornos como, oficinas inteligentes, casas inteligentes, entre otras, en una red que cubre todo el mundo. ZKTeco ha establecido un centro de innovación para tecnología de verificación biométrica híbrida e Internet de las Cosas en Silicon Valley en EE. UU., así como un Instituto de investigación para servicios en la nube y otro de Big Data en Europa.

ZKTeco también cuenta con su centro de fabricación en Dongguan, China, más otras tres empresas y un laboratorio especializado en algoritmos de verificación biométrica y sus centros de operaciones tanto comerciales como de servicio técnico alrededor del mundo.



Cámaras IP HD

NVR

Cámaras IP PTZ

Cámaras Análogas HD

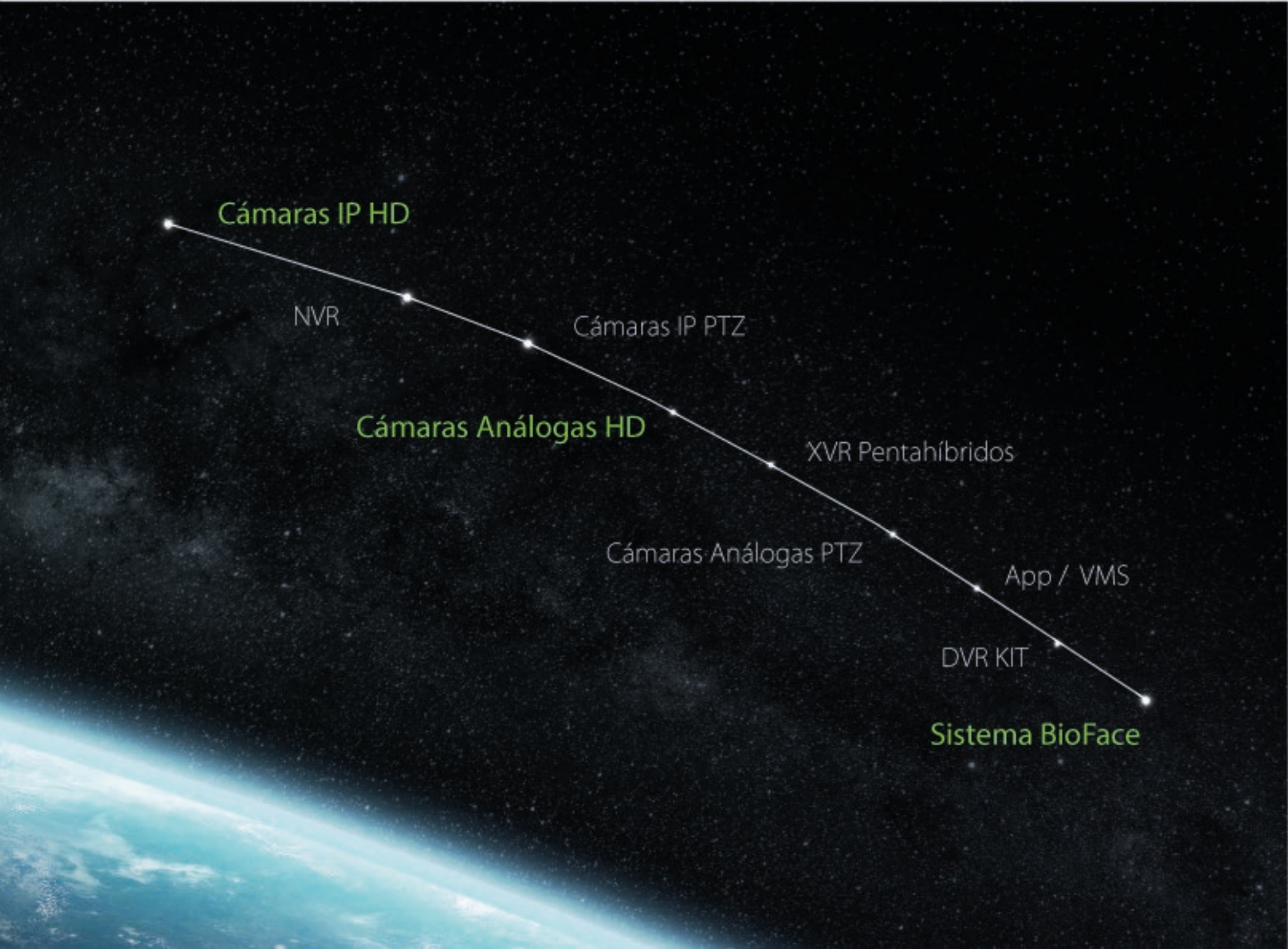
XVR Pentahíbridos

Cámaras Análogas PTZ

App / VMS

DVR KIT

Sistema BioFace





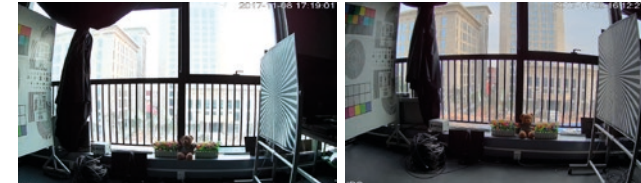
4K

Imagen nítida hasta una resolución de 4K para ver más detalles.



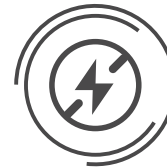
WDR

Alimentadas por el potente algoritmo ISP de ZKTeco, las cámaras presentan excelentes imágenes en entornos de iluminación de contraste extremo.



Fisheye

Resolución de hasta 4K y con función Dewarping.



Protección contra Sobrecarga

El diseño a prueba de rayos de hasta 6KV promete que las cámaras ZKTeco podrían funcionar de forma segura en todo tipo de climas.



IP67

Con un preciso y robusto diseño de carcasa, las cámaras ZKTeco se destacan contra el agua y el polvo con rango industrial IP67.



Smart 265+

Video de alta calidad con hasta un 70% de ancho de banda más bajo. Smart H.265+ es la evolución optimizada de H.265 y el tradicional H.264.



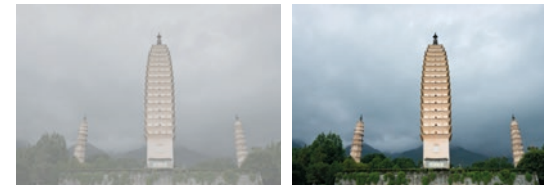
Súper Starlight

Las cámaras de ZKTeco con función Súper Starlight proporcionan una imagen nítida y en color hasta en 0.0001 Lux (F1.2)



Defog (Antiniebla)

Con la función antiniebla, se mejora la transparencia y la nitidez de la imagen.



Amplio Rango de Voltaje

Soporta una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, podría funcionar de forma segura en condiciones de energía extrema inestable.



ONVIF

La gama completa de IPC/NVR cumple con el protocolo Onvif Profile S.



Amplio Rango de Temperatura

Con un rango de temperatura de trabajo de -30°C hasta 60°C , las cámaras de ZKTeco funcionan bien en una gran variedad de ambientes al aire libre.



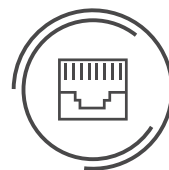
IVA (Análisis Inteligente de Video)

Permite detectar varios comportamientos de objetos y personas, como intrusión, objetos perdidos o abandonados, etc.



Plug & Play

La configuración de las cámaras IP es tan fácil como los sistemas analógicos HD. Únicamente se requiere instalar y conectar.



Súper PoE

Distancia de transmisión PoE de hasta 250 metros, mucho más potente que los 100 metros normales.



ANR (Reabastecimiento Automático de Red)

Cuando se pierda la conexión entre la cámara IP y el NVR, el video se guardará en la tarjeta SD en la cámara. El video guardado será enviado al NVR cuando la red se recupere.



P2P Servicio Cloud (AntarView Pro)

AntarView Pro Cloud es compatible con iOS y Android, acceda a los dispositivos de transmisión en cualquier momento y en cualquier lugar.



RAID (Conjunto Redundante de Discos Independientes)

RAID 0, 1, 5, 6, 10 están disponibles para 4HDD sobre el servidor de almacenamiento.



Búsqueda Inteligente

Búsqueda mediante funciones inteligentes como detección de rostros, intrusión, etc.



Cámaras IP HD

- Cámaras IP Serie EZ
- Cámaras IP Serie E
- Cámaras IP Serie W

Cámaras IP HD Serie EZ






Calidad de Imagen

Alta Definición 2MP/5MP






Análisis Inteligente de Video

Ahorro de Presupuestos

Cámaras IP - Serie EZ (1080p 20fps)

Modelo	BS-852K12K	BS-852K13K	ES-852K12H	ES-852K11H	ES-852K13H
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente Focal	3.6mm	6mm	3.6mm	2.8mm	6mm
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	90.5°	60°	90.5°	99.6°	60°
Iluminación Mínima	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-20fps)	1920x1080(1-20fps)	1920x1080(1-20fps)	1920x1080(1-20fps)	1920x1080(1-20fps)
Análisis Inteligente de Video	Video Shelter/Video Loss	Video Shelter/Video Loss	Video Shelter/Video Loss	Video Shelter/Video Loss	Video Shelter/Video Loss
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	--	--	--
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP - Serie EZ (5MP 15fps)

Modelo	BS-855L12K	BS-855L13K	ES-855L12H	ES-855L11H	ES-855L13H
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución Máxima	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)
Lente Focal	3.6mm	6mm	3.6mm	2.8mm	6mm
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	90.5°	60°	90.5°	99.6°	60°
Iluminación Mínima	0.03Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	--	--	--	--	--
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	--	--	--	--	--
Modo Corredor	Sí	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	5MP@15fps	5MP@15fps	5MP@15fps	5MP@15fps	5MP@15fps
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	--	--	--
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP HD Serie E

Excelente Imagen / Color Real

Alta Definición 2MP/4MP






Análisis Inteligente de Video

Mejor Relación Costo/Beneficio




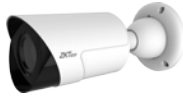


Cámaras IP - Serie E

Modelo	BS-852012K	BS-852013K	ES-852012H	ES-852011H	ES-852013H
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente Focal	3.6mm	6mm	3.6mm	2.8mm	6mm
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	93°	57°	93°	95°	57°
Iluminación Mínima	0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	--	--	--
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP - Serie E

Modelo	BL-852O28L	EL-852O28I	DL-852O28B	BS-854N12K	BS-854N13K
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	1920*1080	1920*1080	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)
Lente Focal	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm	3.6mm	6mm
Rango IR	20-30m	20-30m	20-30m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	40°-102°	40°-102°	40°-102°	89°	56°
Iluminación Mínima	0.05Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.05Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	--	--
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP - Serie E

Modelo	ES-854N12H	ES-854N11H	ES-854N13H	BL-854N28L	EL-854N28I	DL-854N28B
Imagen						
Sensor de Imagen	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Resolución Máxima	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)	4MP(2592*1520)
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	6mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m	20-30m
Campo de Visión	89°	100°	56°	37°~100°	37°~100°	37°~100°
Iluminación Mínima	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.0 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)	2592*1520(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	--	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional
Alarma	--	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP HD Serie W

Perfecta Calidad de Imagen

WDR / Starlight




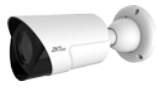

Análisis Inteligente de Video

Destinado para Proyectos






Cámaras IP - Serie W (WDR/Starlight)

Modelo	BS-852T12K	BS-852T13K
Imagen		
Sensor de Imagen	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	1920*1080
Lente Focal	3.6mm	6mm
Rango IR	10-20m	10-20m
Campo de Visión	96°	60°
Iluminación Mínima	0.006Lux/F1.6 (color) 0 Lux con IR encendido	0.006Lux/F1.6 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí
BLC	Si	Si
HLC	Sí	Sí
3DNR	Si	Si
ROI	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Video Shelter
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--
Alarma	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C


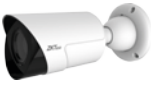





Cámaras IP - Serie W (WDR/Starlight)

Modelo	oES-852T12H	ES-852T11H	ES-852T13H	BL-852T28L	EL-852T28I
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	6mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m
Campo de Visión	96°	106°	60°	41°-106°	41°-106°
Iluminación Mínima	0.006Lux/F1.6 (color) 0 Lux con IR encendido	0.006Lux/F1.6 (color) 0 Lux con IR encendido	0.006Lux/F1.6 (color) 0 Lux con IR encendido	0.006Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.006Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)	1920x1080(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusion/Abandoned/ Missing/Counting/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	--	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C



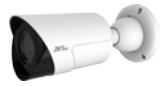



Cámaras IP - Serie W (WDR/Starlight)

Modelo	DL-852T28B	BS-855P12K	BS-855P13K	ES-855P12H	ES-855P11H
Imagen					
Sensor de Imagen	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS
Resolución Máxima	1920*1080	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)
Lente Focal	Motorizado 2.8-12mm	3.6mm	6mm	3.6mm	2.8mm
Rango IR	20-30m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	41°-105°	87.6°	54.3°	87.6°	107°
Iluminación Mínima	0.006Lux/F1.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	1920x1080(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Video Shelter	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	--	--	--	--
Alarma	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP - Serie W (WDR/Starlight)

Modelo	ES-855P13H	BL-855P28L	EL-855P28I	DL-855P28B	BS-858M12K	BS-858M13K	ES-858M12H
Imagen							
Sensor de Imagen	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/2.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS
Resolución Máxima	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)
Lente Focal	6mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm	Motorizado 2.8-12mm	3.6mm	6mm	3.6mm
Rango IR	10-20m	20-30m	20-30m	20-30m	10-20m	10-20m	10-20m
Campo de Visión	54.3°	29.7°-113.5°	29.7°-113.5°	29.7°-113.5°	87°	55°	87°
Iluminación Mínima	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.3 (color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.3 (color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.3 (color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	5MP(1-25/30fps)	8MP@15fps	8MP@15fps	8MP@15fps
Análisis Inteligente de Video	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección de Sonido y Fuego/ Cambio de Escena/VQD
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	--	--	--
Alarma	--	--	--	--	--	--	--
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C

Cámaras IP - Serie W (WDR/Starlight)

Modelo	ES-858M11H	ES-858M13H	BL-858M28L	EL-858M28I	DL-858M28B	DL-858V17C-FS
Imagen						
Sensor de Imagen	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.8" STARVIS CMOS	1/1.7" STARVIS CMOS
Resolución Máxima	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)	8MP(3840*2160)
Lente Focal	2.8mm	6mm	Motorizado 3.6-11mm	Motorizado 3.6-11mm	Motorizado 3.6-11mm	Lente Fish-eye
Rango IR	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m	20-30m	10-20m
Campo de Visión	111°	55°	46.6°-112.5°	46.6°-112.5°	46.6°-112.5°	360°
Iluminación Mínima	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.5(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.5(color) 0 Lux con IR encendido	0.06Lux/F1.5(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR	Auto ICR
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	DWDR
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Si	Si	Si	Si	Si	Si
HLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
3DNR	Si	Si	Si	Si	Si	Si
ROI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo Corredor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264
Transmisión Principal	8MP@15fps	8MP@15fps	8MP@15fps	8MP@15fps	8MP@15fps	8MP(1-25/30fps)
Análisis Inteligente de Video	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	Detección de Rostros/Tripwire/ Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección de Sonido y Fuego/Cambio de Escena/VQD	--
Compatibilidad	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API	Onvif Perfil S, API
Audio	--	--	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; Salida Opcional	1 Canal de Entrada; 1 Canal de Salida
Alarma	--	--	--	--	--	1ch IN/1ch OUT
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-10°C hasta 50°C



NVR Network Video Recorder



- NVR sin PoE

- NVR con PoE

NVR Sin PoE




Resolución hasta 4K

H.265+




Análisis Inteligente de Video

RAID





NVR sin PoE

Especificaciones	Modelo	Z8504NER	Z8508NER	Z8516NER
Video/Audio	Imagen			
	Entradas Canales IP	4 CH	8 CH	16 CH
	Puertos PoE	--	--	--
	Entrada / Salida Audio	--	--	--
	HDMI	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional
	VGA	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional
Grabación	Canales de Reproducción	4CH	4CH	4CH
	Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
	Resolución	5MP/3MP/1080p/960p/720p	5MP/3MP/1080p/960p/720p	5MP/3MP/1080p/960p/720p
	Bit Rate	16K-8Mbps	16K-8Mbps	16K-8Mbps
	Ancho de Banda Entrante	40Mbps	40Mbps	40Mbps
	Modo de Grabación	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA
Funciones Avanzadas	Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A
	Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida Alarma	--	--	--
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
	HDD	1	1	1
	RAID	--	--	--
Otros	USB	2xUSB2.0	2xUSB2.0	2xUSB2.0
	Fuente de Alimentación	DC12V 2A	DC12V 2A	DC12V 2A
	Consumo	≤15W (sin HDD)	≤15W (sin HDD)	≤15W (sin HDD)
	Temperatura de Trabajo	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10 hasta 90%
	Dimensiones	255x210x43mm	255x210x43mm	255x210x43mm
	Peso Neto	2.5KG	2.5KG	2.5KG
Peso Bruto	3KG	3KG	3KG	

NVR sin PoE

Especificaciones	Modelo	Z8516NFR	Z8532NFR	Z8536NMR
Video/Audio	Imagen			
	Entradas Canales IP	16 CH	32 CH	36 CH
	Puertos PoE	--	--	--
	Entrada / Salida Audio	--	--	1/1, Conversación Bilateral
	HDMI	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional
	VGA	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional
	Canales de Reproducción	16CH	16CH	16CH
Grabación	Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
	Resolución	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p	5MP/3MP/1080p/960p/720p	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Bit Rate	16K-8Mbps	16K-8Mbps	16K-32Mbps
	Ancho de Banda Entrante	80Mbps	80Mbps	216Mbps
	Modo de Grabación	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA
	Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A
Funciones Avanzadas	Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida Alarma	--	--	4/1
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	2 Puertos RJ-45 (100/1000Mbps)
	HDD	2	2	4
	RAID	--	--	Raid0/1/5/6/10
Otros	USB	2*USB 2.0	2*USB 2.0	1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0
	Fuente de Alimentación	DC12V 3A	DC12V 3A	DC12V 5A
	Consumo	≤20W (sin HDD)	≤20W (sin HDD)	35W (sin HDD)
	Temperatura de Trabajo	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10% hasta 90%	10% hasta 90%	10 hasta 90%
	Dimensiones	325mmx246mmx50mm	325mmx246mmx50mm	430mmx318mmx65.5mm
	Peso Neto	3KG	3KG	5.5KG
Peso Bruto	3.5KG	3.5KG	6KG	

NVR sin PoE

Especificaciones	Modelo	Z8536NHR	Z8564NHR	Z8564NTR	Z85128NTR
Video/Audio	Imagen				
	Entradas Canales IP	36 CH	64 CH	64 CH	128 CH
	Puertos PoE	--	--	--	--
	Entrada / Salida Audio	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral
	HDMI	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	2ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional
	VGA	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	2ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional
	Canales de Reproducción	16CH	16CH	16CH	16CH
Grabación	Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
	Resolución	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Bit Rate	16K-32Mbps	16K-32Mbps	16K-32Mbps	16K-32Mbps
	Ancho de Banda Entrante	216Mbps	512Mbps	512Mbps	640Mbps
	Modo de Grabación	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA
	Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A	G.711A
Funciones Avanzadas	Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/ Detección VQD
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida Alarma	4/4	4/4	16/8	16/8
	Interfaz de Red	2 Puertos RJ-45 (100/1000Mbps)	2 Puertos RJ-45 (100/1000Mbps)	2 Puertos RJ-45 (100/1000Mbps)	2 Puertos RJ-45 (100/1000Mbps)
	HDD	9	9	16	16
	RAID	Raid0/1/5/6/10	Raid0/1/5/6/10	Raid0/1/5/6/10	Raid0/1/5/6/10
	USB	1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0	1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0	1xUSB 2.0, 1xUSB 3.0	2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0
Otros	Fuente de Alimentación	ATX(AC100~240V)	ATX(AC100~240V)	ATX(AC100~240V)	ATX(AC100~240V)
	Consumo	35W (sin HDD)	35W (sin HDD)	≤ 50W (sin HDD)	≤ 50W (sin HDD)
	Temperatura de Trabajo	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10 hasta 90%
	Dimensiones	412mmx430mmx87mm	412mmx430mmx87mm	430mmx483mmx143mm	430mmx483mmx143mm
	Peso Neto	7KG	7KG	18.5KG	18.5KG
	Peso Bruto	7.5KG	7.5KG	19KG	19KG





NVR Con PoE

Resolución hasta 4K

H.265+

Análisis Inteligente de Video

PoE

NVR con PoE					
Especificaciones	Modelo	Z8504NER-4P	Z8508NER-8P	Z8516NFR-16P	Z8532NFR-16P
Video/Audio	Imagen				
	Entradas Canales IP	4 CH	8 CH	16 CH	32 CH
	Puertos PoE	4 Puertos	8 Puertos	16 Puertos	16 Puertos
	Entrada / Salida Audio	--	--	--	--
	HDMI	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x1024 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024 opcional
	VGA	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional	1ch 1920x1080, 1280x1024, 1366x768, 1280x720, 1024x768 opcional
	Canales de Reproducción	4CH	4CH	16CH	16CH
Grabación	Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
	Resolución	5MP/3MP/1080p/960p/720p	5MP/3MP/1080p/960p/720p	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	4K/5MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Bit Rate	16K~8Mbps	16K~8Mbps	16K~8Mbps	16K~8Mbps
	Ancho de Banda Entrante	40Mbps	40Mbps	80Mbps	80Mbps
	Modo de Grabación	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA	Manual, Programa, Detección de Movimiento, Alarma, IVA
	Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A	G.711A
Funciones Avanzadas	Análisis Inteligente de Video	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección VQD	Tripwire/Intrusión/Objetos Perdidos, Abandonados/Conteo/Detección VQD
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida Alarma	--	--	--	--
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
	HDD	1	1	2	2
	RAID	--	--	--	--
	USB	2xUSB2.0	2xUSB2.0	2*USB 2.0	2*USB 2.0
Otros	Fuente de Alimentación	DC 48V 1.5A	DC 48V 2.5A	ATX(AC100~240V)	ATX(AC100~240V)
	Consumo	≤15W (sin HDD)	≤15W (sin HDD)	≤20W (sin HDD)	≤20W (sin HDD)
	Temperatura de Trabajo	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C	-10°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10% hasta 90%	10% hasta 90%
	Dimensiones	255mmx210mmx43mm	255mmx210mmx43mm	325mmx246mmx50mm	325mmx246mmx50mm
	Peso Neto	2.5KG	2.5KG	3KG	3KG
	Peso Bruto	3KG	3KG	3.5KG	3.5KG



Cámaras IP PTZ

- PTZ IP Serie EZ
- PTZ IP Serie W

Cámaras IP PTZ Serie EZ





Excelente Imagen / Color Real

10X/12X/18X/36X







Audio/Alarma Opcional

Ahorro de Presupuestos







Cámaras IP PTZ - Serie EZ

Modelo	PS-52B10F	PS-52B18F	PS-55B10F	PS-55B18F
Imagen				
Sensor de Imagen	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/2.9" Sensor Sony	5MP 1/2.5" CMOS Sensor	5MP 1/2.5" CMOS Sensor
Iluminación Mínima	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)
Lente	10X f=4.7mm~47mm	18X f=5.35mm~96.3mm	10X f=4.7mm~47mm	18X f=5.35mm~96.3mm
Rango IR	80M	80M	80M	80M
Pan/Tilt	Pan: 0°-80 °/s Tilt: 0°- 40°/s	Pan: 0°-80 °/s Tilt: 0°- 40°/s	Pan: 0°-80 °/s Tilt: 0°- 40°/s	Pan: 0°-80 °/s Tilt: 0°- 40°/s
Preset	220	220	220	220
Cruise	3	3	3	3
Pattern	--	--	--	--
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Audio	--	--	--	--
Alarma	--	--	--	--
Ranura para Tarjeta SD	--	--	--	--
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C
Fuente de Alimentación	DC 12V3A	DC 12V3A	DC 12V3A	DC 12V3A

Cámaras IP PTZ - Serie EZ

Modelo	PL-52D18E	PL-52D18E-M	PL-52D18E-A	PL-52D36E	PL-52D36E-M	PL-52D36E-A
Imagen						
Sensor de Imagen	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/3" Sensor(Baja Luz/WDR)	2MP 1/3" Sensor(LBaja Luz/WDR)	2MP 1/3" Sensor(Baja Luz/WDR)
Iluminación Mínima	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente	18X f=5.35mm~96.3mm	18X f=5.35mm~96.3mm	18X f=5.35mm~96.3mm	36X f=4.6~ 165.6mm	36X f=4.6~ 165.6mm	36X f=4.6~165.6mm
Rango IR	150M	150M	150M	150M	150M	150M
Pan/Tilt	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt:0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s
Preset	220	220	220	220	220	220
Cruise	8	8	8	8	8	8
Pattern	4	4	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Audio	--	--	1CH	--	--	1CH
Alarma	--	Sí	--	--	Sí	--
Ranura para Tarjeta SD	--	Sí	Sí	--	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB	120DB
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C
Fuente de Alimentación	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)

Cámaras IP PTZ - Serie EZ

Modelo	PL-55D18E	PL-55D18E-M	PL-55D18E-A	PL-52A12G	PL-52A12G-M	PL-52A12G-A
Imagen						
Sensor de Imagen	5MP 1/2.5" CMOS Sensor	5MP 1/2.5" CMOS Sensor	5MP 1/2.5" CMOS Sensor	Starlight 2MP 1/1.8" Sensor Sony	Starlight 2MP 1/1.8" Sensor Sony	Starlight 2MP 1/1.8" Sensor Sony
Iluminación Mínima	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.001Lux/F1.5(color)	0.001Lux/F1.5(color)	0.001Lux/F1.5(color)
Resolución	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)	5MP (2560*1920)	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente	18X f=5.35mm~96.3mm	18X f=5.35mm~96.3mm	18X f=5.35mm~96.3mm	12X f= 7~84mm	12X f= 7~84mm	12X f= 7~84mm
Rango IR	150M	150M	150M	--	--	--
Pan/Tilt	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s	Pan: 0°-480 °/s Tilt: 0°- 240°/s
Preset	220	220	220	220	220	220
Cruise	8	8	8	8	8	8
Pattern	4	4	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Interfaz de Red	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	1 RJ-45 port (10/100Mbps)
Audio	--	--	1CH	--	--	1CH
Alarma	--	Sí	--	--	Sí	--
Ranura para Tarjeta SD	--	Sí	Sí	--	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB	120DB
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C
Fuente de Alimentación	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)	DC 12V4A (AC24V3A opcional)

Cámaras IP PTZ Serie W


Perfecta Calidad de Imagen

WDR / Starlight







PoE

Destinado para Proyectos







Cámaras IP PTZ - Serie W

Modelo	PS-852A10G	PS-852B10H	PL-852D23F-AM	PL-852D33F-AM
Imagen				
Sensor de Imagen	2MP 1/2.8" Sensor Sony	2MP 1/2.8" Sensor Sony	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony
Iluminación Mínima	0.06Lux/F1.6(color)	0.06Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080
Lente	10X f=4.7mm~47mm	10X f=4.7mm~47mm	23X f=4.7mm~108.1mm	33X f=4.3mm~141.9mm
Rango IR	--	80M	150M	150M
Pan/Tilt	Pan: 0.1°-200 °/s Tilt: 0.1°- 200°/s	Pan: 0.1°-200 °/s Tilt: 0.1°- 200°/s	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s
Preset	255	255	255	255
Cruise	4	4	4	4
Pattern	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Audio	--	--	1CH	1CH
Alarma	--	--	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida
Ranura para Tarjeta SD	--	--	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	--	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C
Fuente de Alimentación	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)

Cámaras IP PTZ - Serie W

Modelo	PL-852E23F-AMS	PL-852E33F-AMS	PL-853D23F-AM	PL-853D33F-AM	PL-852E23E-AM	PL-852E33E-AM
Imagen						
Sensor de Imagen	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" SSensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	2MP Starlight 1/2.8" Sony Sensor	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony
Iluminación Mínima	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	3MP(2048x1536)	3MP(2048x1536)	1920*1080	1920*1080
Lente	23X f=4.7mm~108.1mm	33X f=4.3mm~141.9mm	23X f=4.7mm~108.1mm	33X f=4.3mm~141.9mm	23X f=4.7mm~108.1mm	33X f=4.3mm~141.9mm
Rango IR	180M	180M	150M	150M	200M	200M
Pan/Tilt	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°-180 °/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt: 0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt: 0.1°- 150°/s
Preset	256	256	255	255	255	255
Cruise	8	8	4	4	4	4
Pattern	4	4	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Audio	1CH	1CH	1CH	1CH	1CH	1CH
Alarma	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida
Ranura para Tarjeta SD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C
Fuente de Alimentación	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC24V 1.5A/ POE(IEEE802.3at)	DC12V 5A	DC12V 5A

Cámaras IP PTZ - Serie W

Modelo	PL-852E40E-AM	PL-852E40E-AMS	PL-853E33E-AMS	PL-853E23E-AM	PL-853E33E-AM	PL-852B23K-AMV
Imagen						
Sensor de Imagen	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	2MP Super Starlight 1/1.8" Sensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	3MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony
Iluminación Mínima	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.001Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido	0.052Lux/F1.6(color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	3MP(2048x1536)	3MP(2048x1536)	3MP(2048x1536)	1920*1080
Lente	40X f=4.6mm~184mm	40X f=4.6mm~184mm	33X f=4.3mm~141.9mm	23X f=4.7mm~108.1mm	33X f=4.5mm~148.5mm	23X f=4.7~108.1mm
Rango IR	200M	200M	200M	200M	200M	30m White Light
Pan/Tilt	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt:0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt:0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt:0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt:0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°-150 °/s Tilt:0.1°- 150°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°~120°/s
Preset	255	255	255	255	255	255
Cruise	4	8	8	4	4	8
Pattern	4	4	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compresión de Video	H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
Audio	1CH	1CH	1CH	1CH	1CH	--
Alarma	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	2CH Entrada/ 1CH Salida	--
Ranura para Tarjeta SD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB	120DB
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C	-20°C hasta 55°C
Fuente de Alimentación	DC12V 5A	DC12V 5A	DC12V 5A	DC12V 5A	DC12V 5A	DC12V 5A



Cámaras Análogas HD

- Análogas HD Serie EZ
- Análogas HD Serie L
- Análogas HD Serie E
- Análogas HD Serie P

Cámaras Análogas HD Serie EZ






Buena Imagen

Soporta UTC








720p (3 en 1)/1080p (4 en 1)

Ahorro de Presupuestos

Cámaras Análogas HD - Serie EZ (720p / 1080p)

Modelo	ES-31A11A	ES-31A11J	BS-31A11A	ES-31A11E	BS-31A11B
Imagen					
Sensor de Imagen	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS
Resolución	720p	720p	720p	720p	720p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI	TVI/AHD/CVI	TVI/AHD/CVI	TVI/AHD/CVI	TVI/AHD/CVI
Lente Focal	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
Campo de Visión	63°	63°	63°	63°	63°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	--	--
BLC	--	--	--	--	--
HLC	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	--	--	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD - Serie EZ (720p / 1080p)

Modelo	BS-31A11D	ES-32B11A	ES-32B11J	BS-32B11A	ES-32B11E	BS-32B11B	BS-32B11D
Imagen							
Sensor de Imagen	1/4" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
Resolución	720p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
Campo de Visión	63°	92°	92°	92°	92°	92°	92°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.08Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	--	--	--	--
BLC	--	--	--	--	--	--	--
HLC	--	--	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP66	--	--	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD Serie L





Excelente Imagen

Amplio Campo de Visión




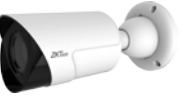
1080p 4 en 1

IP67

Cámaras Análogas HD - Serie L (1080p)

Modelo	ES-32D12J	ES-32D11J	BS-32D12K	BS-32D13K
Imagen				
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución	1080p	1080p	1080p	1080p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	3.6mm	6mm
Campo de Visión	90°	100°	90°	60°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	--
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	--	--	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD - Serie L (1080p)

Modelo	ES-32D12H	ES-32D11H	DL-32D26B	BL-32D26L
Imagen				
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución	1080p	1080p	1080p	1080p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	2.8-12mm	2.8-12mm
Campo de Visión	90°	100°	46°~104°	46°~104°
Rango IR	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m
Iluminación Mínima	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	--
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD Serie E




Color Real

Enfoque Automático





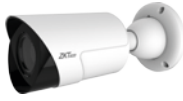



1080p 4 en 1

IP67

Cámaras Análogas HD - Serie E (1080p, Baja Iluminación)

Modelo	ES-32E12J	ES-32E11J	BS-32E12K
Imagen			
Sensor de Imagen	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS
Resolución	1080p	1080p	1080p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	3.6mm
Campo de Visión	85°	89°	85°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--
BLC	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	--	--	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD - Serie E (1080p, Baja Iluminación)

Modelo	BS-32E13K	ES-32E12H	ES-32E11H	DL-32E26B	BL-32E26L	BL-32C28L	EL-32C28I	DL-32C28B
Imagen								
Sensor de Imagen	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.9" Sony CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Resolución	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	6mm	3.6mm	2.8mm	2.8-12mm	2.8-12mm	motorized 2.8-12mm	motorized 2.8-12mm	motorized 2.8-12mm
Campo de Visión	56°	85°	89°	43°~99°	43°~99°	42°~107°	42°~107°	42°~107°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m	20-30m	20-30m	20-30m
Iluminación Mínima	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.02Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.005Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.005Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.005Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	--	--	--	--	--	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD Serie P






Perfecta Calidad de Imagen

Enfoque Automático



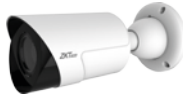



4MP / 5MP

IP67




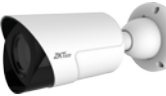


Cámaras Análogas HD - Serie P (4MP/5MP)

Modelo	ES-34F12J	ES-34F11J	BS-34F12K	BS-34F13K	ES-34F12H
Imagen					
Sensor de Imagen	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Resolución	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	3.6mm	2.8mm	3.6mm	6mm	3.6mm
Campo de Visión	83°	89°	83°	55°	83°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	--	--
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD - Serie P (4MP/5MP)

Modelo	ES-34F11H	DL-34F26B	BL-34F26L	ES-35J12J	ES-35J11J	BS-35J12K
Imagen						
Sensor de Imagen	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución	4MP	4MP	4MP	5MP	5MP	5MP
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	2.8mm	2.8-12mm	2.8-12mm	3.6mm	2.8mm	3.6mm
Campo de Visión	89°	37°~96°	43°~99°	85°	89°	85°
Rango IR	10-20m	20-30m	20-30m	10-20m	10-20m	10-20m
Iluminación Mínima	0.03Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.03Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Antiniebla	--	--	--	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	--	--	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)

Cámaras Análogas HD - Serie P (4MP/5MP)

Modelo	BS-35J13K	ES-35J12H	ES-35J11H	BL-35J28L	EL-35J28I	DL-35J28B
Imagen						
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Resolución	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP	5MP
Salida de Señal	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS	TVI/AHD/CVI/CVBS
Lente Focal	6mm	3.6mm	2.8mm	motorized 2.8-12mm	motorized 2.8-12mm	motorized 2.8-12mm
Campo de Visión	56°	85°	89°	46°~104°	46°~104°	46°~104°
Rango IR	10-20m	10-20m	10-20m	20-30m	20-30m	20-30m
Iluminación Mínima	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F2.0(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux/F1.4(color) 0 Lux con IR encendido
Día / Noche	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual	Auto(ICR)/Manual
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120DB	120DB	120DB
Antiniebla	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HLC	--	--	--	--	--	--
DNR	2D DNR	2D DNR	2D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
UTC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de Trabajo	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C	-30°C hasta 60°C
Energía	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)	<3.2W (IR Apagado)



XVR Pentahíbrido

- 1080P Lite XVR Pentahíbrido
- 5MP Lite XVR Pentahíbrido

XVR Pentahíbrido




1080p Lite/5MP Lite

Cloud




Amigable Interfaz de Usuario

Ahorro de Presupuestos

VR Pentahíbrido

Especificaciones	Modelo	Z8304XE-S	Z8308XE-SL	Z8316XE-SL
Video/Audio	Imagen			
	Entrada de Canales	BNC* 4CH	BNC* 8CH	BNC* 16CH
	Formato de Video	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)
	Entrada AHD/TVI/CVI	1080P, 720P (AHD/TVI/CVI)	1080P, 720P (AHD/TVI/CVI)	1080P, 720P (AHD/TVI/CVI)
	Canales de Reproducción	4	4	16
	HDMI	1*1080P	1*1080P	1*1080P
	VGA	1*VGA	1*VGA	1*VGA
	Entrada / Salida de Audio	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral
	Modo IP	Hasta 4ch 2MP	Hasta 8ch 2MP	Hasta 16ch 2MP
Grabación	Compresión de Video	H.264 High Profile@Level4.2	H.264 High Profile@Level4.2	H.264 High Profile@Level4.2
	Resolución	4ch 1080P Lite@25fps	8ch 1080P Lite@12fps	16ch 1080P Lite@12fps
	Ancho de Banda Entrante	32Mbps	32Mbps	64Mbps
	Modo de Grabación	Grabación por Alarma o Programa	Grabación por Alarma o Programa	Grabación por Alarma o Programa
	Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A
Funciones Avanzadas	UTC	Compatible	Compatible	Compatible
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida de Alarma	--	--	--
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
	HDD	1 SATA, hasta 8TB/Bay	1 SATA, hasta 8TB/Bay	1 SATA, hasta 8TB/Bay
	USB	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0
Otros	Fuente de Alimentación	DC 12V2A	DC 12V2A	DC 12V2A
	Consumo	≤10W sin HDD	≤10W sin HDD	≤10W sin HDD
	Temperatura de Trabajo	0°C hasta 55°C	0°C hasta 55°C	0°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10 hasta 90%
	Dimensiones	254mmx214mmx42mm	254mmx214mmx42mm	254mmx214mmx42mm
	Peso Neto	1KG	1KG	1KG
	Peso Bruto	1.5KG	1.5KG	1.5KG

5MP Lite XVR Pentahíbrido

Especificaciones	Modelo	Z8304XE-CL	Z8308XE-CL	Z8316XF-CL
Video/Audio	Imagen			
	Entrada de Canales	BNC* 4CH	BNC* 8CH	BNC* 16CH
	Formato de Video	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)	AHD/TVI/CVI/CVBS (Detección Automática)
	Entrada AHD/TVI/CVI	5M,4M,3M,1080P, 720P (AHD) 1080P, 720P (TVI) 1080P, 720P (CVI)	5M,4M,3M,1080P, 720P (AHD) 1080P, 720P (TVI) 1080P, 720P (CVI)	5M,4M,3M,1080P, 720P (AHD) 1080P, 720P (TVI) 1080P, 720P (CVI)
	Canales de Reproducción	4	8	16
	HDMI	1*1080P	1*1080P	1*4K
	VGA	1*VGA	1*VGA	1*VGA
	Entrada / Salida de Audio	1/1, Conversación Bilateral	1/1, Conversación Bilateral	2/1, Conversación Bilateral
Grabación	Modo IP	Hasta 8ch 2MP	Hasta 16ch 2MP	Hasta 25ch 2MP
	Compresión de Video	H.264 High Profile@Level4.2	H.264 High Profile@Level4.2	H.264 High Profile@Level4.2
	Resolución	4ch 5MP Lite/1080P@12fps	8ch 5MP Lite/1080P@12fps	16ch 5MP Lite/1080P@12fps
	Ancho de Banda Entrante	32Mbps	64Mbps	100Mbps
	Modo de Grabación	Grabación por Alarma o Programa	Grabación por Alarma o Programa	Grabación por Alarma o Programa
Compresión de Audio	G.711A	G.711A	G.711A	
Funciones Avanzadas	UTC	Compatible	Compatible	Compatible
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)	Zonas: 396 Bloques(22x18)
	Entrada / Salida de Alarma	--	--	--
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)
	HDD	1 SATA, hasta 8TB/Bay	1 SATA, hasta 8TB/Bay	2 SATA, hasta 8TB/Bay
	USB	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0	2xUSB 2.0
Otros	Fuente de Alimentación	DC 12V 2A	DC 12V 2A	DC 12V3A
	Consumo	≤10W sin HDD	≤10W sin HDD	≤10W sin HDD
	Temperatura de Trabajo	0°C hasta 55°C	0°C hasta 55°C	0°C hasta 55°C
	Humedad de Trabajo	10 hasta 90%	10 hasta 90%	10 hasta 90%
	Dimensiones	254mmx214mmx42mm	254mmx214mmx42mm	324mmx224mmx53mm
	Peso Neto	1KG	1KG	1.2KG
	Peso Bruto	1.5KG	1.5KG	1.7KG

Cámaras Análogas HD PTZ





Excelente Imagen / Color Real

10X/18X/20X/33X Opcional






Alta Definición 2MP/5MP

4 en 1

Cámaras Análogas HD PTZ

Modelo	PS-32A10B	PS-32C10J	PS-32C18J	PS-35C10J
Imagen				
Sensor de Imagen	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP 1/2.9" Sensor Sony	5MP 1/2.7" CMOS
Iluminación Mínima	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	1920*1080	1920*1080	1920*1080	5MP (2600*1944)
Salida de Video	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS
Lente	5.1-51mm (10X zoom óptico)	5.1-51mm (10X zoom óptico)	5.35-93.6mm (18X optical zoom)	5.1-51mm (10X zoom óptico)
Rango IR	--	100m	100m	100m
Pan/Tilt	Pan: 0.1°-300 °/s Tilt: 0.1°- 200°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°~200°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°~200°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°~200°/s
Preset	128	128	128	128
Velocidad Estándar	300°/S	200°/S	200°/S	200°/S
Cruise	4	4	4	4
Pattern	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	--	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Operación	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C
Fuente de Alimentación	DC12V/2A	DC24V/1.5A	DC24V/1.5A	DC24V/1.5A
Consumo	Máximo 20W	Máximo 30W	Máximo 30W	Máximo 30W

Cámaras Análogas HD PTZ

Modelo	PS-35C18J	PL-32C20D	PL-32C33D	PL-35C20D	PL-35C33D
Imagen					
Sensor de Imagen	5MP 1/2.7" CMOS	2MP 1/2.9" Sensor Sony	2MP Starlight 1/2.8" Sensor Sony	5MP 1/2.7" CMOS	5MP 1/2.7" CMOS
Iluminación Mínima	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.01Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux (color) 0 Lux con IR encendido
Resolución	5MP (2600*1944)	1920*1080	1920*1080	5MP (2600*1944)	5MP (2600*1944)
Salida de Video	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS	AHD/CVI/TVI/CVBS
Lente	5.35-93.6mm (18X zoom óptico)	4.7-94mm (20X zoom óptico)	4.6mm-152mm (33X zoom óptico)	4.7-94mm (20X zoom óptico)	4.6mm-152mm (33X zoom óptico)
Rango IR	100m	120m	120m	120m	120m
Pan/Tilt	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°~200°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°- 180°/s	Pan: 0.1°~200°/s Tilt: 0.1°- 180°/s
Preset	128	128	128	128	128
Velocidad Estándar	200°/S	200°/S	200°/S	200°/S	200°/S
Cruise	4	4	4	4	4
Pattern	4	4	4	4	4
Menú OSD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BLC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Día / Noche	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)	Auto(ICR)
Reducción de Ruido	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR	2D/3D DNR
Índice de Protección	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de Operación	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C	-40°C hasta 60°C
Fuente de Alimentación	DC24V/1.5A	DC24V/2A	DC24V/2A	DC24V/2A	DC24V/2A
Consumo	Máximo 30W	Máximo 35W	Máximo 35W	Máximo 35W	Máximo 35W

VMS/CMS/APP



- Plataforma de Gestión de Video
- APP

Plataforma de Gestión de Video

AntarVis 2.0 (VMS)

Características

- Sistema de gestión para Cámaras IP serie N8000 y NVR
- Soporta control PTZ y función de posicionamiento 3D
- Soporta decodificador y gestión de grupo
- Soporta 64 canales de vista previa simultánea
- Soporta reproducción de 1/4/9 canales simultáneos
- Amigable interfaz de usuario modular
- Admite display para cámaras Fisheye
- Búsqueda inteligente
- Reproducción de doble flujo
- Soporta e-Map
- Onvif



AntarVis 8000 (CMS)

Características

- Soporta todas las funciones de AntarVis 2.0
- Soporta estructura distribuida y monitoreo de múltiples niveles que lo hace fácil para expansión de capacidad
- Soporta decodificador / Servidor de transferencia de medios y servidor de almacenamiento para proyectos a gran escala
- Integración con ZKBioSecurity (próximamente)



AntarView Pro

Características

- Operación intuitiva, amigable interfaz de usuario
- Soporta 1/4/9/16 canales de vista previa simultánea
- Admite códigos QR para agregar dispositivos
- Admite la reproducción local y remota de imágenes y videos
- Función de alarmas Push
- Compatible con Android e iOS



Paquetes DVR

- 4CH 720p/1080p DVR Kit
- 8CH 720p/1080p DVR Kit

720P/1080P XVR KIT

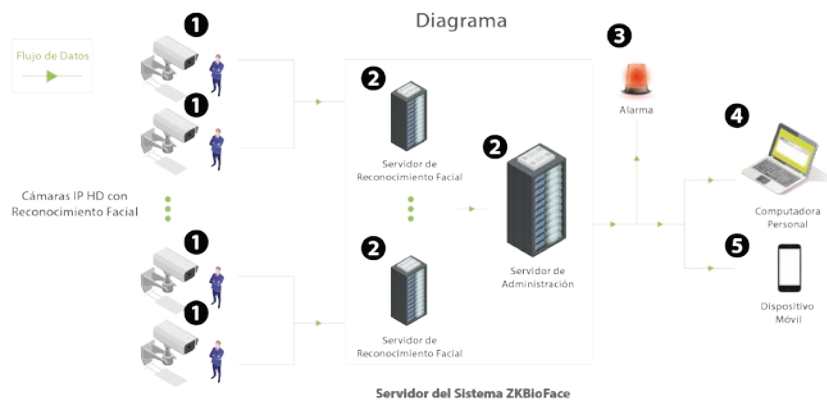
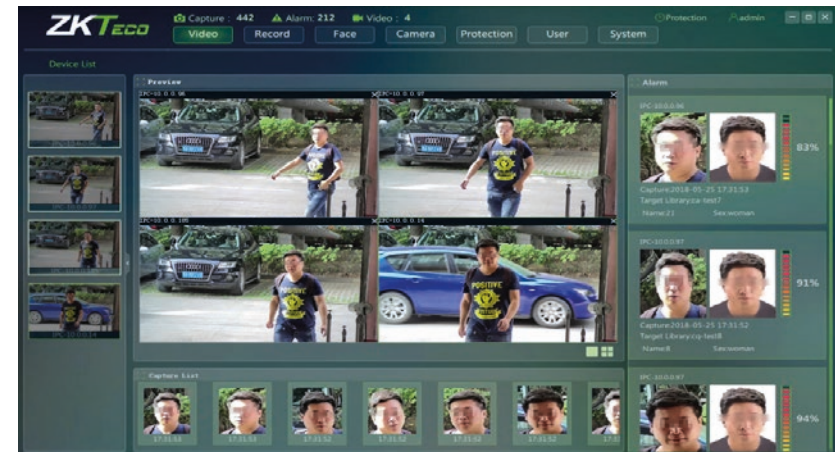
Modelo	KIT-3104XE-CL/ 4-BS31A11M	KIT-3104XE-CL/ 4-BS31A11B	KIT-3108XE-CL/ 8-BS31A11M	KIT-3108XE-CL/ 8-BS31A11B	KIT-3104XE-C/ 4-BS32A11M	KIT-3104XE-C/ 4-BS32A11B	KIT-3108XE-C/ 8-BS32A11M	KIT-3104XE-C/ 4-BS32A11B
Imagen								
Sensor de Imagen	1/4" CMOS Sensor	1/4" CMOS Sensor	1/4" CMOS Sensor	1/4" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor
Iluminación Mínima	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux with IR on	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido	0.1Lux/F2.4 (color) 0 Lux con IR encendido
Tipo de Lente	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo	2.8mm Lente Fijo
Resolución	720P@25fps	720P@25fps	720P@25fps	720P@25fps	1080P@25fps	1080P@25fps	1080P@25fps	1080P@25fps
Salida de Señal	AHD/TVI/CVI	AHD/TVI/CVI	AHD/TVI/CVI	AHD/TVI/CVI	AHD/TVI/CVI/CVBS	AHD/TVI/CVI/CVBS	AHD/TVI/CVI/CVBS	AHD/TVI/CVI/CVBS
Rango IR	20m	20m	20m	20m	20m	20m	20m	20m
Tipo / Material	Mini Bullet Plástico	Mini Bullet Metal	Mini Bullet Plástico	Mini Bullet Metal	Mini Bullet Plástico	Mini Bullet Metal	Mini Bullet Plástico	Mini Bullet Metal
Consumo de Energía	3.2W	3.2W	3.2W	3.2W	3.2W	3.2W	3.2W	3.2W
Compresión en DVR	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Entradas	4CH BNC; 2CH IP+2CH BNC; 4CH IP	4CH BNC; 2CH IP+2CH BNC; 4CH IP	8CH BNC; 4CH IP+4CH BNC; 8CH IP	8CH BNC; 4CH IP+4CH BNC; 8CH IP	4CH BNC; 2CH IP+2CH BNC; 4CH IP	4CH BNC; 2CH IP+2CH BNC; 4CH IP	8CH BNC; 4CH IP+4CH BNC; 8CH IP	8CH BNC; 4CH IP+4CH BNC; 8CH IP
Salida	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC	VGA/HDMI/BNC
Audio	1 Entrada / 1 Salida	1 Entrada / 1 Salida	1 Entrada / 1 Salida	1 in / 1 out	4 Entradas / 1 Salida	4 Entradas / 1 Salida	4 Entradas / 1 Salida	2D/3D DNR
Grabación	4CH 1080N@14fps	4CH 1080N@14fps	8CH 1080N@10fps	8CH 1080N@10fps	4CH 1080P@15fps	4CH 1080P@15fps	8CH 1080P@15fps	8CH 1080P@15fps
Reproducción	1CH * 1080N@12fps	1CH * 1080N@12fps	4CH * 1080N@12fps	4CH * 1080N@12fps	4CH * 1080P@15fps	4CH * 1080P@15fps	8CH * 1080P@15fps	8CH * 1080P@15fps
Disco Duro	1 SATA	1 SATA	1 SATA	1 SATA	1 SATA	1 SATA	1 SATA	1 SATA
Fuente de Alimentación	DC12V /2A *2 pzs	DC12V /2A *2 pzs	DC12V /2A *2 pzs	DC12V /2A *2 pzs	DC12V /2A (para DVR) DC12V/4A (para Cámara)	DC12V /2A (para DVR) DC12V/4A (para Cámara)	DC12V /2A (para DVR) DC12V/4A (para Cámara)	DC12V /2A (para DVR) DC12V/4A (para Cámara)
Ambientede Trabajo	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad	-10°C hasta 60°C 10% hasta 90% Humedad

ZKBioFace

Sistema de Reconocimiento Facial Líder en la Industria

ZKBioFace es el sistema de reconocimiento facial de aprendizaje profundo basado en el algoritmo de inteligencia artificial y aceleración de GPU de ZKTeco que puede activar el reconocimiento facial de ciertas plantillas. La capacidad de la biblioteca admite hasta 200 grupos autodefinidos y 1 millón de plantillas faciales en total.

El sistema se compone principalmente de cámaras IP HD y servidores de reconocimiento. Sus características de alta velocidad, precisión de reconocimiento, y despliegue flexible son ampliamente utilizadas en la seguridad pública, locales comerciales, edificios comerciales y áreas de despliegue temporal en sitio.



ZKBioFace Lite


Proyectos PyME / Sistema de Reconocimiento Facial Comercial

- Soporta hasta 36CH para cámaras 4K, incluyendo 4CH para reconocimiento facial + 32 CH para grabación/monitoreo regular.
- Soporta hasta 5,000 plantillas de rostro.
- Soporta funciones IVA (Análisis Inteligente de Video) en NVR local, como Reconocimiento Facial / Conteo de Personas / Detección de Objetos / Intrusion / Tripwire, etc.
- Soporta acciones de vinculación de alarma de IVA, como alerta por correo electrónico, centro de supervisión de alarma / carga de FTP / Salida de alarma remota.
- Soporta funciones Cloud.
- Fuerte interoperabilidad para conectar cámaras IP de terceros.

FC320

Cámara IP de Captura Facial



NVR de Reconocimiento Facial			
Especificaciones	Modelo	Z8536NMR-4F	Z8536NHR-4F
Reconocimiento Facial	Imagen		
	Plantillas de Rostro	5,000	
	Listas para Rostros	Lista Negra / Lista Blanca	
	Canales de Reconocimiento Facial	4 CH	
	Vinculaciones de Alarma	Grabación / Timbre / Carga al Centro de Monitoreo / Correo Electrónico	
	Creación de Plantillas de Rostro	Captura por Vista Previa / Importación de la Base de Datos de Rostros por medio de USB	
	Velocidad de Verificación	3-4 Rostros / Segundo	
	Búsqueda por Rostro	Compatible	
Video/Audio	Entradas para Cámaras IP	4CH para Rostros + 32CH Regular	
	Entrada de Audio	1 CH Entrada	
	Salida de Audio	1 CH Salida	
	Conversación Bidireccional	Compatible	
Grabación	Compresión de Video	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	Resolución	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P	
	Bit Rate	16-8000Kbps	
	Modo de Grabación	Manual / Alarma Externa / Movimiento / Programación / Alarma para IVA	
Funciones Avanzadas	Funciones IVA (Análisis Inteligente de Video)	Reconocimiento Facial, Conteo de Personas, Detección de Objetos, Intrusion, Tripwire	
	Detección de Movimiento	Zonas: 396 Bloques(22x18)	
	Entrada y Salida de Alarma	4 CH Entrada / Salida	
	Interfaz de Red	1 Puerto RJ-45 (10/100Mbps)	
	HDD	4	9

