

ZKBioSecurity

V5000 3.1.1

Lista de Compatibilidad

ZKBioSecurity Dispositivos de Control de Acceso

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software	Observaciones
1	Panel de Control de Acceso	InBIO160 PRO InBIO260 PRO InBIO460 PRO	AC Ver 5.7.7.3033 Jan 20 2018	3.2.0.0_R - V5000	La versión de firmware: AC Ver 5.7.7.3033 May 13 2019 funciona con el módulo de Rostro Inteligente para lograr una solución de control de acceso inconsistente en la versión V5000
2	Dispositivos Standalone	InPulse+ ProBio ProCapture-T ProRF-T ProFAC ProCapture-X ProCapture-WP ProRF	Ver 8.0.4.2-20181030 o Superior ZK-ZLM60-NSNF-Ver2.0.6		
3	Dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible	FaceDepot-7A FaceDepot-7B SpeedFace-H5 SpeedFace-V5 ProFace X ProFace X [P] ProFace X [TD] SpeedFace-V5L [TD] Elite Pass Elite Access	Ver 1.0.118 o Superior Ver 9.0.1.10-20190820 o Superior ZAM170-NF-Ver1.3.5 ZAM170-NF-Ver1.2.9		

ZKBioSecurity Módulo de Elevador

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Comunicación	Versión de Firmware	Versión de Software	Observaciones
1	Panel de Elevadores	EC10	En Línea Fuera de Línea	Ver 7.0.0 Julio 01 2013 o Superior Solicite a su Proveedor	3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R 3.2.0.0_R	En método Fuera de Línea, el panel de Elevadores, sólo soporta hasta 31 pisos y el personal máximo 2 Niveles de Acceso en el módulo de Elevador.
2	Expansora	EX16	En Línea / Fuera de Línea	3.2.0.0_R-V5000 3.0.0_R/3.2.0.0_R	3.2.0.0_R	
3	Codificador Mifare	CR20WM	En Línea / Fuera de Línea			
4	Lector Mifare RS485	KR100-RSEC				
5	Tarjeta Mifare	S50 / S70				

ZKBioSecurity Módulo de Asistencia

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Push	Versión de Firmware	Versión de Software
1	Dispositivos Standalone (Push)	G1	Ver 2.0.28-20170809 o Superior	Ver 8.0.4.1-20170906 o Superior	3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R
2		G2			
3		G3			
4		G3 Plus	Ver 2.0.30-20171110 o Superior	Ver 8.0.41-20171121 o Superior	
5		G3 Pro	Ver 2.0.32S-20191223	ZMM720-NF-Ver1.0.13 o Superior	V5000 3.0.0_R
6	Dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible (Push)	G4	Ver 2.4.0 o Superior	Ver 1.0.140 o Superior	3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R
7		Horus		Ver 1.0.229	V5000 2.0.0_R o Superior

ZKBioSecurity Módulo de Consumo

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Tipo de Colocación	Versión de Firmware	Imagen	Versión de Software	Observaciones
1	Dispositivos de Consumo	ProMerc-10	Montable	Ver 5.3.6.3_E o Superior		3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R	Se cuenta con el modo Fuera de Línea para la Gestión de Consumo
		ProMerc-20	Fijo	Ver 5.3.6.2_E o Superior			
2	Codificador Mifare	CR20WM					
3	Tarjeta Mifare	S50 / S70					

ZKBioSecurity Módulo FaceKiosk

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software
1	FaceKiosk	FaceKiosk-V43	Ver 2.2.4 - 1.2.36	V5000 1.0.0_R - V5000 3.0.0_R
2		FaceKiosk-V32		
3		FaceKiosk-H32		
4		FaceKiosk-H21		
5		FaceKiosk-H13	V2.3.2-2.1.8	V5000 2.0.0_R o Superior

ZKBioSecurity Módulo Rostro Inteligente

V1.8 Enero 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software	Observaciones
1	Cámara	FI710	V1.0.17	V5000 1.0.0_R - V5000 3.0.0_R	La cámara de la serie FI puede actuar como lector del controlador InBio Pro.

ZKBioSecurity Módulo Estacionamiento

V1.8 Enero 2021

No.	Tipo de Dispositivo	Modelo	Versión de Software
1	Cámara LPR	LPRC100	3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R
2	Disp. LPR Integrada	LPRS1000	
		LPRS2000	
3	Codificador UHF	UR10R-IE	
		UR10R-IF	
4	Lector UHF	UHF1-10E	
		UHF1-10F	
		UHF 6F Pro	
		UHF 6E Pro	
5	Dispositivo UHF Standalone	U2000E	
		U2000F	
6	Tarjeta UHF	UHF1-Tag1	
		UHF1-Tag3	
		Tarj. Estacionamiento UHF	
		Tag Estacionamiento UHF	

ZKBioSecurity Dispositivos Compatibles

V1.8 Enero 2021

No.	Tipo	Uso	Recomendados					Módulos Compatibles	Versión de Software	
			País	Marca	Modelo	Cable USB	Driver			Foto
1	Lector de Tarjetas ID	Lectora de Información del Personal desde Tarjeta ID	Malaysia	IDENTIV	UTrust 2700 R	✓	NA		Personal Hotel Visitantes	V5000 2.0.0 o Superior
2			U.A.E	ACS	ACR38U-II	✓	NA			
3			Thailand	Zoweetek	12026-3	✓	NA			

ZKBioSecurity Dispositivos para Módulo de Personal / Visitantes

V1.8 Enero 2021

No.	Tipo	Uso	Accesorios				Versión de Software	Observaciones	
			Recomendados						
			Marca	Modelo	Cable USB	Driver	Foto		
1	Impresora de Credenciales	Impresión de Información de Empleados / Visitantes en Credenciales	FARGO	DTCI250e	✓	Descarga desde sitio HID		V5000 2.0.0_R - V5000 3.0.0_R	La versión 3.2.0.0_R sólo soporta la impresión para credenciales en personal
2			IDP	SMART-50S	✓	Descarga desde sitio IDP			
3			ZKTeco	ZKCP100	✓	Incluido en CD			

ZKBioSecurity Dispositivos para Módulo de Visitantes

V1.8 Enero 2021

No.	Tipo	Uso	Accesorios				Versión de Software	Observaciones	
			Recomendados						
			Marca	Modelo	Cable USB	Driver	Foto		
1	Escáner Multifuncional para Reconocimiento de Documentos	Eficiente escáner de credenciales ID, pasaportes, licencias de conducir, visas, etc.	SINSECU	TH-AR190	✓	NA		V5000 2.0.0_R - V5000 3.0.0_R	Admite el reconocimiento de pasaportes de 190 países y documentos de identidad de Hong Kong, Tailandia e Indonesia. También llena automáticamente la información del personal en los módulos de Visitantes y Personal.
2	Escáner Multifuncional para Reconocimiento de Documentos	Eficiente escáner de credenciales ID, pasaportes, licencias de conducir, visas, etc.	Desko	PENTA Scanner	✓	NA		3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R	El escáner PENTA puede ser usado con Actuant OCR para soportar el reconocimiento de documentos de más de 190 países, así como todos los estados de USA, el auto-llenado de la información del personal en los módulos Visitantes, Personal y Hotelaría.
3	Escáner de Códigos de Barras fijo	Lectura de los códigos de barras impresos en la etiqueta de visitante	ZKTeco	R400	✓	NA			
4	Escáner de Códigos de Barras (de mano)	Escaneo del código de visitantes o de otros certificados	MINDEO	MD2250+	✓	NA			
5	Lector Tarjeta / Huella	Emisión de Tarjeta o registro de Huellas de Visitantes	ZKTeco	CR10E6M/ ZK4500/ Zk8500	✓	Embebido en ZKBioSecurity			
6	Escáner portable de Alta Velocidad para Documentos	Tomar fotografía del documento, firma, etc.	ZKTeco	PDS3000	✓	Embebido en ZKBioSecurity		3.2.0.0_R - V5000 2.0.0_R	Cámara Principal: 5Mpx 2592*1944 Cámara Secundaria: 2 Mpx 1600*1200 Tamaño de Escaneo: Mayor a tamaño A3
7	Cámara USB HD	Tomar fotografía de Visitantes	Logitech	C525	✓	NA			1. Si el cliente requiere usar la cámara, favor de indicarlo en la PO. 2. Al usar la cámara USB y el escáner de alta velocidad a la vez, puede que se presenten interferencias.
8	Impresora de Etiquetas	Imprimir etiquetas de Visitantes	ZKTeco	ZKP8002 (Mod. Ant.: TP8016US)	✓	Embebido en ZKBioSecurity			
9	Impresora de Sticker	Imprimir etiquetas de Visitantes	Brother	QL700	✓	Embebido en ZKBioSecurity			1. Cree etiquetas para los visitantes. Con una impresión ultra rápida y de alta calidad de hasta 95 etiquetas por minuto, la QL-700 cuenta con un contador automático, que brinda un acabado limpio y preciso permitiendo imprimir una o varias etiquetas a la vez, eliminando etiquetas perdidas. 2. La función "Conecte e Imprima" admite la impresión rápida de etiquetas básicas, sin necesidad de instalación de software.

ZKBioSecurity Dispositivos para VMS

Nota: Si elige utilizar la función VMS, seleccione las cámaras / dispositivos de esta lista.

V1.8 Enero 2021

Marca	Tipo	Serie	Modelo	Versión Software	Funciones						Observaciones					
					Captura (Vínculo Software)	Almacenamiento de Video		Video Previo	Reproducción de Video	Decodificador de Video		Canales Máx. Soportador por NVR				
ZKTECO	IPC	Serie BioPro	BS-852T22C	V5000 2.0.0.R - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	✓	✓						
			BS-852T23C		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852T22C-MI		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852T23C-MI		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852T22C		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852T21C		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852T22C-MI		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852T21C-MI		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-852T33S		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-852T45S		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-852T48S		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-852T50S		✓	✓	✗	✓	✓							
			EL-852T38I		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-852T28B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-854N22C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-854N23C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-854N22C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-854N21C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-854N38A-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			EL-854N38I-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-854N28B-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-855P22C		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-855P23C		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-855P22B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL855P48S		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-855P28B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-858M22C		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-858M23C		✓	✓	✗	✓	✓							
DL-858M22B	✓	✓	✗	✓	✓											
ZKTECO	IPC	Serie BioUltra	BL-852Q38A	V5000 2.0.0.R - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	✓	✓						
			DL-852Q28B		✓	✓	✗	✓	✓							
			FI320		✓	✓	✗	✓	✓							
			FI330		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-858V7C-FS		✓	✓	✗	✓	✓							
ZKTECO	IPC	Serie BioEco	BS-852K12K	V5000 2.0.0.R - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	✓	✓						
			ES-852K11H		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852Q22B		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852Q21B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852Q22B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852Q23B		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852Q22C		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-852Q21C		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852Q22C		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-852Q23C		✓	✓	✗	✓	✓							
			EL852Q38I		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-852Q28B		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-855L22C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			BS-855L23C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-855L22C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			ES-855L21C-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			BL-855L38S-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			EL-855L38I-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			DL-855L28B-E3		✓	✓	✗	✓	✓							
			ZKTECO		NVR	8000	Z8504NER	V5000 2.0.0.R - V5000 3.0.0.R	✓	✓		✓	✓	✓	✓	4
							Z8508NER		✓	✓		✓	✓	✓	8	
							Z8516NER		✓	✓		✓	✓	✓	16	
Z8516NFR	✓	✓		✓			✓		✓	16						
Z8532NFR	✓	✓		✓			✓		✓	32						
Z8536NMR	✓	✓		✓			✓		✓	36						
Z8536NHR	✓	✓		✓			✓		✓	36						
Z8564NHR	✓	✓		✓			✓		✓	64						
Z85128NTR	✓	✓		✓			✓		✓	128						
Z8504NER-4P	✓	✓		✓			✓		✓	4						
Z8508NER-8P	✓	✓		✓			✓		✓	8						
Z8516NFR-16P	✓	✓		✓			✓		✓	16						
Z8532NFR-16P	✓	✓		✓			✓		✓	16						
Z8536NMR-4F	✓	✓		✓			✓		✓	4						
Z8536NHR-4F	✓	✓	✓	✓	✓	4										
ZKTECO	NVR	BioFace Lite	Z8608NF-8F	V5000 2.0.0.R - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✓	✓	✓	8	Únicamente estos tres NVR de Reconocimiento Facial soportan la función de Reconocimiento Facial del módulo VMS.					
Z8636NF-16F	✓	✓	✓	✓	✓	36										
Z8536NMR-4F	✓	✓	✓	✓	✓	36										

ZKBioSecurity Configuración VMS Servidor/Cliente

V1.8 Enero 2021

Sistema	Recomendado				Para mejor rendimiento			
	CPU	RAM	Sistema Operativo	GPU	CPU	RAM	Sistema Operativo	GPU
Servidor	Intel(R) Core(TM) i5 6500 @2.6GHz o Superior	8GB	Windows 7 / 8 / 10 Windows Server 2008 / 2012	NVIDIA GTX750	Intel(R) Core(TM) i7 7700 @3.6GHz o Superior	16GB	Windows 7 / 8 / 10 Windows Server 2008 / 2012	NVIDIA GTX1050
Cliente	Intel(R) Core(TM) i5 6500 @2.6GHz o Superior	8GB	Windows 7 / 8 / 10 Windows Server 2008 / 2012	NVIDIA GTX750	Intel(R) Core(TM) i7 7700 @3.6GHz o Superior	16GB	Windows 7 / 8 / 10 Windows Server 2008 / 2012	NVIDIA GTX1050
Formato de Compresión		Resolución	Tasa de Bits (Mbps)	FPS	Máximo de Cámaras			
					Recomendado	Mejor Rendimiento		
H.264	D1	1	30	36	64			
	720P	2		16	36			
	1080P	4		9	16			
	3MP	5		6	9			
	8MP	8		6	4			
H.265	D1	1	36	64				
	720P	2	16	36				
	1080P	4	9	16				
	3MP	5	6	9				
	8MP	8	6	4				

* Si usa la función VMS, utilice un servidor basado en las sugerencias

ZKBioSecurity Dispositivos para Vínculo de Video

V1.8 Enero 2021

Marca	Tipo	Serie	Modelo	Versión Software	Funciones					
					Captura (Vínculo Software)	Almacenamiento de Video		Video Previo	Máx. Dispositivos Conectados	Máx. Cámaras Conectadas
ZKTECO	IPC		GT-BB513	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	16	16
			GT-BD513		✓	✓	✗	✓	16	16
			GT-DC520-P		✓	✓	✗	✓	16	16
			PT-BA294K2		✓	✓	✗	✓	16	16
			PT-BA294K4		✓	✓	✗	✓	16	16
			PT-DA294K2		✓	✓	✗	✓	16	16
			GT-NR401		✗	✓	✓	✓	20	80
			ZKNV0802S		✗	✓	✓	✓	20	80
			GT-ADR401M		✗	✓	✓	✓	20	80
			GT-ADR3208M		✗	✓	✓	✓	20	160
			PT-NVR5104		✗	✓	✓	✓	20	80
			ZKMD532		✓	✓	✗	✓	16	16
			ZKIP472		✓	✓	✗	✓	16	16
			ZKIR572		✓	✓	✗	✓	16	16
HIKVISION	IPC	DS	DS-2CD2012-1		✓	✓	✗	✓	16	16
			DS-7608NI-E2/8P		✓	✓	✓	20	160	
			Multi-DVR		DS	DS-7316HWI-SH	✓	✓	✓	20
Dahua	IPC	DS	DH-IPC-HFW4100S-V2		✓	✓	✗	✓	16	16
			DH-HAC-HDW1100S		✓	✓	✗	✓	16	16
			NVR4104H-P		✓	✓	✓	20	160	
Dahua	HDCVI		DH/HCVR4104HS-V3	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR5104H-S2		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR5104H-S3		✓	✓	✓	✓	20	80
			XVR5104		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR5108H-S2		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR5108H-S3		✓	✓	✓	✓	20	160
			XVR5108		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR5116H-S2		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR5116H-S3		✓	✓	✓	✓	20	320
			XVR5116		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR5216A-S2		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR5216A-S3		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR7204A-S2		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR4104HS-S2		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR4104HS-S3		✓	✓	✓	✓	20	80
			XVR4104		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR4108HS-S2		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR4108HS-S3		✓	✓	✓	✓	20	160
			XVR4108		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR4116HS-S2		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR4116HS-S3		✓	✓	✓	✓	20	320
			XVR4116		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR4208A-S2		✓	✓	✓	✓	20	160
			HCVR4216A-S2		✓	✓	✓	✓	20	320
			HCVR7104H-S3		✓	✓	✓	✓	20	80
			HCVR7108H-S3		✓	✓	✓	✓	20	160
			XVR7104H-4M		✓	✓	✓	✓	20	80
			XVR5216AN		✓	✓	✓	✓	20	320
Dahua	IPC		PC-HDW4100SP	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HDW4421MP		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HFW5202CP		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HFW-12205P		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HF8301EP		✓	✓	✗	✓	16	16
			HFW4300EP		✓	✓	✗	✓	16	16
			HFW2100RP-VF		✓	✓	✗	✓	16	16
			HFW2320RP-ZS		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HDW12205P		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HFBW5221EP-Z		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HF5221E		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HF5121E		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HFW5221E-Z		✓	✓	✗	✓	16	16
			IPC-HDBW5421E-Z		✓	✓	✗	✓	16	16
Dahua	NVR		NVR4204-4P	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✓	✓	20	80
			NVR4208-8P		✓	✓	✓	✓	20	160
			NVR4216-8P		✓	✓	✓	✓	20	320
ZKTeco	IPC	8000	ES-852T12H	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-852T13H		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852T11K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852T12K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852T13K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BL-852T28L		✓	✓	✗	✓	16	16
			DL-852T28B		✓	✓	✗	✓	16	16
			EL-852T28I		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-852012H		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-852011H		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-852013H		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852011K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852012K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-852013K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BL-852028L		✓	✓	✗	✓	16	16
			EL-85228I		✓	✓	✗	✓	16	16
			DL-85228B		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-854N12H		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-854N11H		✓	✓	✗	✓	16	16
			ES-854N13H		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-854N11K		✓	✓	✗	✓	16	16
			BS-854N12K		✓	✓	✗	✓	16	16
BS-854N13K	✓	✓	✗	✓	16	16				
BSL-854N28L	✓	✓	✗	✓	16	16				
EL-854N28I	✓	✓	✗	✓	16	16				
DL-854N28B	✓	✓	✗	✓	16	16				
FC320	✓	✓	✗	✓	16	16				
ZKTeco	NVR	8000	Z8504NER	3.2.0.0 - V5000 3.0.0.R	✗	✓	✓	✓	20	80
			Z8508NER		✗	✓	✓	✓	20	160
			Z8516NER		✗	✓	✓	✓	20	320
			Z8504NER-4P		✗	✓	✓	✓	20	80
			Z8508NER-8P		✗	✓	✓	✓	20	160
			Z8516NFR		✗	✓	✓	✓	20	320
			Z8532NFR		✗	✓	✓	✓	20	640
			Z8516NFR-16P		✗	✓	✓	✓	20	640
			Z8532NFR-16P		✗	✓	✓	✓	20	640
			Z8536NMR-4F		✗	✓	✓	✓	20	720
			Z8536NHR		✗	✓	✓	✓	20	720
			Z8564NHR		✗	✓	✓	✓	20	1280
			Z8564NTR		✗	✓	✓	✓	20	1280
			Z85128NTR		✗	✓</				

ZKBioSecurity Dispositivos ONVIF Soportados

NOTA: Cámaras ONVIF de terceros, sólo son compatibles para las funciones de Vínculos de Video

V1.8 Enero 2021

Marca	Tipo	Serie	Modelo	Versión Software	Funciones					
					Captura (Vínculo Software)	Almacenamiento de Video		Video Previo	Máx. Dispositivos Conectados	Máx. Cámaras Conectadas
						ZKBioSecurity Servidor	NVR / DVR			
Axis	IPC		M3045-V	3.2.0.0_R - V5000 3.0.0_R	✓	✓	✗	✓	16	16
Panasonic	IPC		K-EW114L03AE		✓	✓	✗	✓	16	16
Geovision	IPC		GV-EFD1100		✓	✓	✗	✓	16	16
Sony	IPC		SNC-DH210T		✓	✓	✗	✓	16	16
	IPC		SNC-XM631		✓	✓	✗	✓	16	16

ZKBioSecurity Dispositivos para captura de Foto y Video

V1.8 Enero 2021

Funciones	Estado	Retraso	Observaciones	Almacenamiento	Observaciones
Captura de Foto en el Servidor ZKBioSecurity (Vínculo)	En Venta	2-5s	Captura sólo en el servidor	Servidor de ZKBioSecurity	Tips: 1. Si los usuarios están preocupados por el tiempo real de los registros de fotos y videos, ZKTeco no recomienda la captura de fotos y videos en el servidor de ZKBioSecurity.
Grabación de Video en el Servidor ZKBioSecurity	En Venta	3-8s	Captura sólo en el servidor	Servidor de ZKBioSecurity	
Grabación de Video en NVR / DVR	En Venta	2-5s (no incluye pre-grabación)	Tiene un tiempo de grabación previo de 10s, por lo que puede minimizar el retraso en la grabación	NVR / DVR	2. Para la función de captura de video en tiempo real, use la grabación de video en el NVR / DVR.

ZKBioSecurity Requisitos del Servidor

V1.8 Enero 2021

No.	Escenario Aplicado	Cantidad Servidores	Uso	Versión de Software	Base de Datos Recomendada	Firewall	Sist. Oper. Servidor	Navegador PC Cliente	Resolución Pantalla	Requisitos Mínimos Servidor		
										RAM	CPU	Disco Duro
1	Proyectos PyME (pequeños y medianos)	Servidor Único	Control de Acceso: ≤ 50 disp. (PUSH) o Tiempo y Asistencia: ≤ 50 disp. Elevador: ≤ 10 disp. Visitantes: 1,000 por mes Vínculo de Video Sin NVR: ≤ 8 canales Con NVR: 1 - 64 canales Patrullaje: ≤ 50 disp. LPR: ≤ 4 cámaras Consumo: ≤ 10 disp. FaceKiosk: ≤ 3 disp. Rostro Inteligente: ≤ 25 disp.	V5000						4GB	Procesador Doble Núcleo a 2.4 Ghz o Superior	30GB
2	Proyecto para Mediana Empresa	Servidor Único	Control de Acceso: ≤ 200 disp. (PUSH) o Tiempo y Asistencia: ≤ 100 disp. Elevador: ≤ 30 disp. Visitantes: 2,000 por mes Vínculo de Video Sin NVR: ≤ 8 canales Con NVR: 1 - 64 canales Patrullaje: ≤ 100 disp. LPR: ≤ 4 cámaras Consumo: ≤ 50 disp. FaceKiosk: ≤ 5 disp. Rostro Inteligente: ≤ 50 disp.	V5000						8GB	Procesador Doble Núcleo a 2.4 Ghz o Superior	50GB
3	Proyecto para Empresas Internacionales	Servidor Único	Control de Acceso: ≤ 1200 disp. (PUSH) o Tiempo y Asistencia: ≤ 600 disp. Elevador: ≤ 50 disp. Visitantes: 5,000 por mes Vínculo de Video Sin NVR: ≤ 16 canales Con NVR: 1 - 128 canales Patrullaje: ≤ 200 disp. LPR: ≤ 4 cámaras Consumo: ≤ 100 disp. FaceKiosk: ≤ 20 disp. Rostro Inteligente: ≤ 100 disp.	V5000	1. PostgreSQL (incluida) 2. SQL Server u Oracle (debe instalarse por el usuario) 3. Es conveniente instalar SQL Server u Oracle en un servidor remoto.	TCP/UDP 8080 (Se requiere la apertura del puerto)	Windows 7 Windows 8 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2012 Windows Server 2016	Chrome Opera Firefox IE11 Safari		8GB	Procesador Doble Núcleo a 2.4 Ghz o Superior	100GB
		Múltiple Servidor	Control de Acceso: ≤ 1200 disp. (PUSH) o Tiempo y Asistencia: ≤ 600 disp. Elevador: ≤ 50 disp. Visitantes: 20,000 por mes Vínculo de Video Sin NVR: ≤ 16 canales Con NVR: 1 - 128 canales Patrullaje: ≤ 200 disp. LPR: ≤ 4 cámaras Consumo: > 10 disp. FaceKiosk: > 20 disp. Rostro Inteligente: > 100 disp.	V5000						16GB	Procesador Doble Núcleo X64 a 2.7 Ghz o Superior	200GB



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2021, ZKTeco CO, LTD. Todos los derechos reservados. ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO, LTD.