

ZKBioSecurity V5000 4.0.0_R

Lista de Compatibilidad

ZKBioSecurity Módulo Control de Acceso

V2.0 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software	Observaciones
1	Panel	InBio160 Pro	AC Ver 5.7.8.3033 Sep 9 2020		
		InBio260 Pro			
		InBio460 Pro			
2	Disp. Standalone	inPulse+	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior	V5000 4.0.0_R	
		ProBio	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProCapture-T	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProRF-T	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProFAC	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProCapture-X	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProCapture-WP	Ver8.0.4.2-20181030 o Superior		
		ProRF	ZK-ZLM60-NSNF-Ver2.0.6		
3	Dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible	FaceDepot-7A	Ver1.0.118 o Superior	V5000 4.0.0_R	La serie [TD] o [TI] funciona con el módulo de temperatura para lograr la detección de la temperatura y cubrebocas de los usuarios.
		FaceDepot-7B	Ver1.0.118 o Superior		
		SpeedFace-HS	Ver1.0.118 o Superior		
		SpeedFace-V5	Ver1.0.118 o Superior		
		ProFace X	Ver 9.0.1.10-20190820 o Superior		
		ProFace X [PI]	ZAMI70-NF-Ver1.3.5		
		Elite Pass	ZAMI70-NF-Ver1.1.29		
		Elite Access	ZAMI70-NF-Ver1.1.29		
		ProFace X [TD]	ZAMI70-NF-Ver1.3.5		
		SpeedFace-V5L[TD]	ZAMI70-NF-Ver1.3.5		
		ProFace X [TI]	ZAMI70-NF-Ver1.5.8		
		SpeedFace-V5L[TI]	ZAMI70-NF-Ver1.5.8		

ZKBioSecurity Módulo Elevador

V2.0 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Conexión	Versión de Firmware	Versión de Software	Observación
1	Panel de Elevador	EC10	En Línea	Ver 7.0.0 Jul 01 2013 o Superior	3.2.0.0_R - V5000 4.0.0_R	Solo la versión 3.2.0.0_R admite el módulo de control de ascensor en modo fuera de línea. En el modo fuera de línea, el módulo de control de ascensores solo puede admitir hasta 31 pisos. Los niveles de acceso del personal solo se pueden asignar en un máximo de 2 ascensores. En el modo en línea, el módulo de control de ascensores puede admitir hasta 58 pisos, los niveles de acceso de personal se pueden asignar en ascensores limitados.
			Fuera de Línea	Contacte a Soporte Técnico	3.2.0.0_R	
2	Expansora de Pisos	EX16	En Línea / Fuera de Línea		3.2.0.0_R - V5000 4.0.0_R	
3	Enrolador de Tarjetas Mifare	CR20WM	Fuera de Línea		3.2.0.0_R	
4	Lector Mifare RS485	KR100-RSEC				
5	Tarjeta Mifare	S50/S70				

ZKBioSecurity Módulo Tiempo y Asistencia

V1.7 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión 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	V5000 4.0.0_R
2		G2			
3		G3			
4		G3 Plus			
5		G3 Pro			
6	Dispositivos de Reconocimiento Facial de Luz Visible(Push)	G4	Ver 2.4.0 o Superior	Ver 1.0.140 o Superior	
7		Horus		Ver 1.0.229	

ZKBioSecurity Módulo Consumo (En Línea -y / Fuera de Línea)

V2.4 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Tipo	Versión de Firmware	Imagen	Versión de Software	Observación
1	Dispositivo Fuera de Línea	ProMerc-10	Colgante	Ver 5.3.6.3_Eo Superior		3.2.0.0_R - V5000 4.0.0_R	Modo fuera de línea para la gestión del consumo.
		ProMerc-20	Fijo	Ver 5.3.6.2_Eo Superior			
2	Enrolador de Tarjeta Mifare	CR20MW					
3	Tarjeta Mifare	S50/S70					
NEW	Dispositivo en Línea	ProMerc-100	Fijo	1.0.4.7-1202		V5000 4.0.0_R	Modo en línea para la gestión del consumo.

ZKBioSecurity Módulo Kiosko

V1.3 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software	Observación
1	FaceKiosk	FaceKiosk-V43	V2.2.4-1.2.36	V5000 4.0.0_R	Puede ser una terminal de autorregistro de visitantes.
2		FaceKiosk-V32			
3		FaceKiosk-H32			
4		FaceKiosk-H21			
5		FaceKiosk-H13			

ZKBioSecurity Módulo Estacionamiento

V1.6 Enero 27, 2021

No.	Dispositivo	Modelo	Versión de Software
1	Cámara LPR	LPRC100	V5000_4.0.0_R
2	LPR Integrada	LPRS1000	
		LPRS2000	
3	Enrolador de Tarjeta UHF	UR10R-1E	
		UR10R-1F	
4	Lector UHF	UHF1-10E	
		UHF1-10F	
		UHF 6F Pro	
		UHF 6E Pro	
5	Dispositivo Standalone UHF	U2000E	
		U2000F	
6	Tarjeta UHF	UHF1-Tag1	
		UHF1-Tag3	
		UHF Tarjeta de Estacionamiento	
		UHF Tag de Estacionamiento	



ZKBioSecurity Módulo Control de Entrada

V1.0 Enero 26, 2021

No.	Dispositivo	Tipo	Modelo	Versión de Firmware	Versión de Software	Observación
1	Controlador de puerta de seguridad		PGIC10, PGIC10-SV	Ver_8.0.3.8_20200602	V5000 4.0.0_R	
2	Flap Barrier	Serie FBL	FBL1000, FBL1200, FBL2000, FBL2200, FBL4000 Pro, FBL4200 Pro, FBL6000 Pro, FBL6200 Pro	firmware: V7.0.6		
			Serie SBT	SBT2000S		
3	Swing Barrier	Serie SBTL	SBTL2000, SBTL2200, SBTL5000, SBTL5200, SBTL6000, SBTL6200	firmware: V6.0.6		
			SBTL7000, SBTL7200	firmware: STBH4000 (MAIN-2020)1109-V1.1		
			SBTL9000, SBTL9200	Ver2020.09.27-001 Soporta pantalla LCD: GateBanner_release_20201102_008		

ZKBioSecurity Dispositivos Comunes

V1.8 Enero 27, 2021

No.	Hardware	Uso	Accesorios Recomendados					Módulo Compatible	Versión de Software	Observación
			País	Marca	Modelo	Cable USB	Driver			
1	Lector de Tarjeta ID	Lectura de la información de usuario de la tarjeta ID	Malasia	IDNTIV	uTrust 2700 R	✓	NA		Personal Hotel Visitante	V5000 4.0.0_R
2			U.A.E	ACS	ACR38U-I1	✓	NA			
3			Tailandia	R&D	TRK2700RB	✓	NA			

ZKBioSecurity Dispositivos Compatibles en Personal / Visitantes

V1.4 Enero 27, 2021

No.	Hardware	Uso	Accesorios Recomendados				Versión de Software	Observación
			Marca	Modelo	Cable USB	Driver		
1	Impresora de Credenciales	Imprime la información en la tarjeta del empleado / visitante.	FARGO	DTC1250e	✓	Puede descargarse del sitio web de HID	V5000 4.0.0_R	
2			IDP	SMART-S05	✓	Puede descargarse del sitio web de IDP		
3			ZKTeco	ZKCP100	✓	Incluido en el CD		

ZKBioSecurity Dispositivos Compatibles en Visitantes

V1.9 Enero 27, 2021

No.	Hardware	Uso	Accesorios Recomendados				Versión de Software	Observación	
			Marca	Modelo	Cable USB	Driver			Imagen
1	Escáner de captura de datos de Palma	Escáner sin contacto para capturar las características de la palma y las venas.	ZKTeco	PV10R	✓	Embebido en ZKBioSecurity		V5000 4.0.0_R	
2	Escáner de documentos multifuncional para la autenticación de documentos	Escanea eficazmente tarjetas de identificación, pasaportes, licencias de conducir, VISA, etc.	SINOSECU	TH-AR191	✓	NA		V5000 4.0.0_R	Admite el reconocimiento de pasaportes de 191 países y documentos de identidad de Hong Kong, Tailandia e Indonesia. También rellena automáticamente la información del personal en los módulos de visitantes y personal.
3	Escáner de documentos multifuncional para autenticación de documentos	Escanea eficazmente tarjetas de identificación, pasaportes, licencias de conducir, VISA, etc.	Desko	PENTA Scanner	✓	Si		V5000 4.0.1_R	El escáner Desko PENTA se puede utilizar con Acuuant OCR para admitir el reconocimiento de documentos de identidad de más de 190 países y de los 50 estados de EEUU. También rellena automáticamente la información del personal en los módulos de Visitante, Personal y Hotel.
4	Escáner de código de barras de montaje fijo	Escanea el código de barras impreso en la credencial de visitante.	ZKTeco	R400	✓	NA			
5	Escanner de Códigos de Barras (Handheld)	Escanea el código de barras en el recibo del visitante u otros certificados	MINDEO	MD2250+	✓	NA			
6	Lector de Tarjetas / Huellas	Emite tarjeta o registra la huella dactilar de los visitantes.	ZKTeco	CR10E6M/ ZK4500/ ZK4500R	✓	Embebido en ZKBioSecurity			
7	Escáner de documentos HD portátiles de alta velocidad	Toma una fotografía de certificado, firma, etc.	ZKTeco	PDS3000	✓	Embebido en ZKBioSecurity		V5000 4.0.0_R	Cámara Principal: 5 Mega píxeles 2592*1944 Cámara Secundaria: 2 Mega píxeles 1600*1200 Tamaño de Escaneo: Mayor a A3
8	Cámara de red HD USB	Toma foto de los visitantes.	Logitech	CS25	✓	NA			1. Si el cliente necesita un soporte para cámara, tenga en cuenta indicarlo en el pedido. 2. Existe la posibilidad de que se produzcan interferencias cuando se utilizan juntos una cámara USB y un escáner de documentos HD.
9	Impresora de Recibos	Imprime el recibo común para los visitantes.	ZKTeco	ZKPB002 (Modelo anterior: TP8016US)	✓	Embebido en ZKBioSecurity			
10	Impresora de Etiquetas	Imprime el recibo de etiqueta para los visitantes.	Brother	Brother QL-700	✓	Embebido en ZKBioSecurity			1. Imprime de forma eficaz etiquetas de papel rentables y de alta calidad para los visitantes. La velocidad de impresión es de hasta 93 etiquetas por minuto y la QL-700 cuenta con un cortador automático que brinda un acabado limpio, eliminando así el desperdicio de hojas de etiquetas. 2. La función "Plug & Label" admite la impresión rápida de etiquetas de la mayoría de las etiquetas básicas, sin necesidad de instalar ningún software.

ZKBioSecurity Módulo VMS

Nota: Si elige utilizar la función VMS, seleccione las cámaras / dispositivos de esta lista. V1.2 Enero 27, 2021

Marca	Tipo	Serie	Modelo	Versión de Software	Funciones							Observación
					Captura (vínculo de software)	Almacenamiento de Video		Vista Previa	Reproducción de Video	Decodificación de Video	Canales Máximos Soportados por NVR	
						Servidor ZKBioSecurity	NVR / DVR					
ZKTeco	Cámara IP	Serie BioPro	BS-852T22C	V5000 4.0.0_R	✓	✓	✗	✓	✓	✓		
			BS-852T23C		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852T22C-MI		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852T23C-MI		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852T22C		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852T21C		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852T22C-MI		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852T211C-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		✓	✗	✓	✓	✓			
			BL-855P48S		✓	✗	✓	✓	✓			
			DL-855P28B		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-858M22C		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-858M23C		✓	✗	✓	✓	✓			
			DL-858M22B		✓	✗	✓	✓	✓			
			BL-858M48S		✓	✗	✓	✓	✓			
			DL-858M28B		✓	✗	✓	✓	✓			
			ZKTeco		Cámara IP	Serie BioUltra	BL-852Q38A	V5000 4.0.0_R	✓	✓		✗
DL-852Q28B	✓	✗		✓			✓		✓			
F1320	✓	✗		✓			✓		✓			
F1330	✓	✗		✓			✓		✓			
ZKTeco	Cámara IP	Serie BioEco	DL-858V17C-FS	V5000 4.0.0_R	✓	✓	✗	✓	✓	✓		
			BS-852K12K		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852K11H		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852O22B		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852O21B		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852O22B		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852O23B		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852O22C		✓	✗	✓	✓	✓			
			ES-852O21C		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852O22C		✓	✗	✓	✓	✓			
			BS-852O23C		✓	✗	✓	✓	✓			
			EL-852O38I		✓	✗	✓	✓	✓			
			DL-852O28B		✓	✗	✓	✓	✓			
			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 4.0.0_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						
ZKTeco	NVR	BioFace Lite	Z8608NF-8F	V5000 4.0.0_R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8	
			Z8636NF-16F		✓	✓	✓	✓	✓	36		
			Z8536NMR-4F		✓	✓	✓	✓	✓	36		

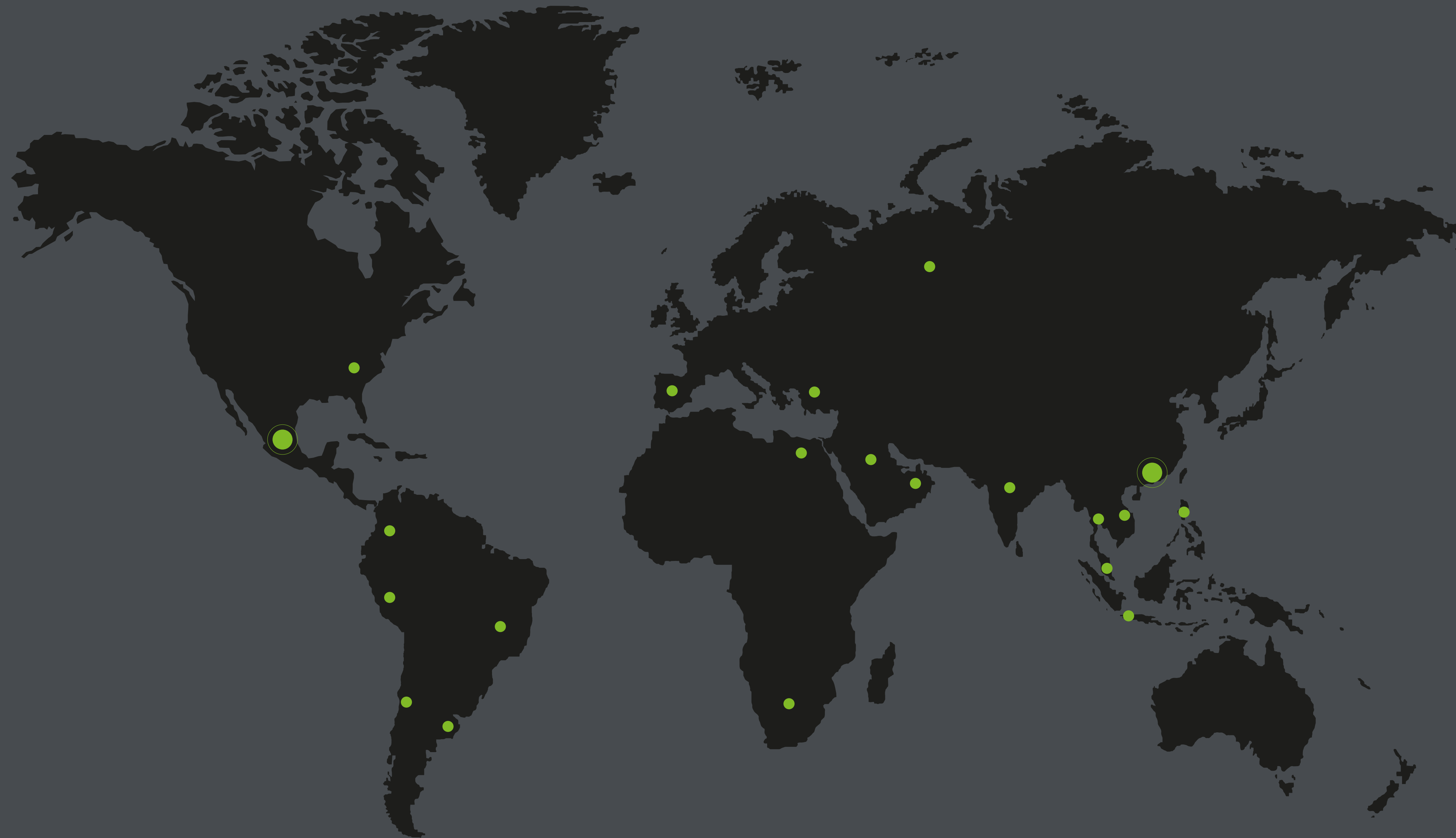
Solo estos tres NVR de reconocimiento facial admiten la función de reconocimiento facial en el módulo VMS.

ZKBioSecurity Detalles Servidor/Cliente VMS

V1.1 Julio 15, 2020

Sistema	Recomendado				Mejor Rendimiento			
	CPU	RAM	SO	GPU	CPU	RAM	SO	GPU
Servidor	Intel(R) Core(TM) i5 6500 @2.6GHZ o Superior	8GB	WIN7/8/10/ WINSERVER 2008/2012	NVIDIA GTX750	Intel(R) Core(TM) i7 7700 @3.6GHZ o Superior	16GB	WIN7/8/10 WIN SERVER 2008 / 2012	NVIDIA GTX1050
Cliente	Intel(R) Core(TM) i5 6500 @2.6GHZ o Superior	8GB	WIN7/8/10 WINSERVER 2008/2012	NVIDIA GTX750	Intel(R) Core(TM) i7 7700 @3.6GHZ o Superior	16GB	WIN7/8/10 WIN SERVER 2008 / 2012	NVIDIA GTX1050
Formato de codificación	Resolución	Bit rate(Mbps)	FPS	Numero Maximo 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 elige utilizar la función VMS, configure su servidor según la configuración recomendada.



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.