

Cuadro comparativo de GDS3727 frente a la competencia



Funciones de IA

El GDS3727 es el único modelo equipado con detección de movimiento basada en IA, así como IA para procesamiento de señales de imagen y PIR. El GeoVision GV-CS1320 ofrece reconocimiento facial con IA, que es el único otro modelo que ofrece algún tipo de funciones de IA. El Dnake 280SD-C12, el Akuvox R25AS-DR y el Verkada TD33 no tienen ninguna función de IA. Esto convierte al GDS3727 en el modelo más avanzado en cuanto a seguridad, automatización y otros elementos.



Bluetooth

El GDS3727 y Verkada TD33 son los únicos 2 modelos equipados con bluetooth que brinda seguridad mejorada a través de cifrado, integración móvil, escalabilidad y más en comparación con los otros modelos que no tienen bluetooth integrado.



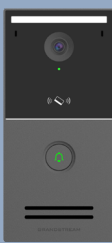
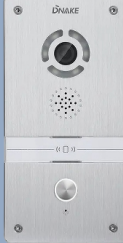
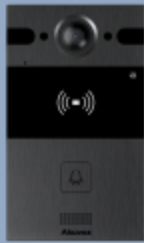
Opciones de gestión

El GDS3727 tiene 3 opciones de gestión gratuitas a través de la nube, la aplicación móvil SecureAccess y la aplicación GDS Manager. GeoVision GV-CS1320, Dnake 280SD-C12 y Verkada TD33 también tienen múltiples opciones de administración, pero no son gratuitos y deben pagarse. El Akuvox R25AS-DRK tiene opciones de gestión limitadas en comparación con los otros modelos.



Detección de movimiento

El GDS3727 tiene detección de movimiento basada en IA, que es la mejor forma de detección de movimiento para detectar intrusos y minimizar falsas alarmas. El Akuvox R25AS-DRK y el Verkada TD33 también tienen detección de movimiento, lo que hace que estos modelos sean seguros. GeoVision GV-CS1320 y Dnake 280SD-C12 no tienen soporte de detección de movimiento haciendo que estos modelos sean menos seguros.

	 GDS3727	 GeoVision GV-CS1320	 Dnake 280SD-C12	 Akuvox R25AS-DRK	 Verkada TD33
Resolución del sensor de imagen	1/3", 4MP, HDR	1/2.8", 2MP, CMOS de lux súper bajo con escaneo progresivo	2MP, CMOS	1/3.2", 4MP, CMOS	1/2.8", 5MP, CMOS progresivo
Tipo de lente	F2.2, FOV: 127°(H) x 70°(V) x 152°(D)	FOV: 180°(H)	FOV: 100°(D)	FOV: 150°(H) x 150°(V)	F2.0, FOV: 130°(H) x 100°(V) x 160°(D)
Resolución máxima de vídeo	Vídeo: hasta 1920 x 1080, Instantáneas: hasta 1920 x 1080	Video hasta 1920 x 1080	Video hasta 1280 x 720	Video hasta 2000 x 2000	Video hasta 2688 x 1944
Velocidad máxima de fotogramas	30 fotogramas por segundo	15 fotogramas por segundo	25 fotogramas por segundo	30 fotogramas por segundo	No especificado
Códecs de voz	G.711µ/a, G.722 (banda ancha), G.726-32, G.729, DTMF dentro y fuera de banda (En audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS	G.711, AAC (opcional)	Códec de audio: G.711, cancelación de eco, DTMF: RFC2833	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261), Códec de audio de banda estrecha: G.711a, G.711µ, Códec de audio de banda ancha: G.722, DTMF: DTMF dentro de banda, fuera de banda (RFC2833), Información SIP, Cancelación de eco, Detección de activación por voz, Generador de ruido comfortable	No especificado
PoE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Bluetooth	Sí, compatible con BLE 5.0	N/A	N/A	N/A	Sí, compatible
Wi-Fi	Dual-band Wi-Fi 6	N/A	N/A	N/A	N/A
Códecs de vídeo	H.264	H.264, MJPEG	H.264	H.264	No especificado
Interfaz de red	Detección automática de 10M/100M	Puerto Ethernet 10/100	RJ45 10/100Mbps	RJ45 10/100Mbps	RJ45 10/100/1000Mbps
Análisis integrado	Detección de movimiento basada en IA	Sin detección de movimiento	Sin detección de movimiento	Detección de movimiento (IA no compatible)	Detección de movimiento (IA no compatible)
Funciones de IA	Procesamiento de señal de imagen AI y PIR	Reconocimiento facial con IA	No hay funciones basadas en IA disponibles	No hay funciones basadas en IA disponibles	No hay funciones basadas en IA disponibles
Entrada de audio	Los micrófonos duales integrados ofrecen reducción de ruido mediante IA	1 micrófono incorporado	1 micrófono incorporado	1 micrófono incorporado	1 micrófono incorporado
Salida de audio	El altavoz HD de 3 W ofrece reducción de ruido mediante IA	Altavoz incorporado (potencia no especificada)	Altavoz incorporado (potencia no especificada)	Altavoz de 3W	Altavoz de 2W
RFID	13.56 MHz y 125 kHz; MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K, MIFARE Ultralight, MIFARE PLUS y MIFARE DESFire	Lector incorporado de 13.56, ISO 14443A MHz, soporte para tarjetas de proximidad GV con GID (Identificador GeoVision) para mejorar la seguridad, 2 tipos de interfaces, RS-485 y TCP/IP, compatible con 2 lectores para cada interfaz, comunicación OSDP a través de RS-485	Tarjeta IC (13.56 MHz), NFC	Lector de tarjetas RF: 13.56 MHz y 125 kHz, NFC	Número de serie de la tarjeta Verkada DESFire EV3, MiFare/DESFire NFC
Teclado	1 llave de timbre, 1 botón antimanipulación (atrás), 1 botón de reinicio (interior)	1 botón de puerta, 1 botón de salida y 1 pulsador	1 botón de llamada	1 botón de llamada	1 botón de llamada
Certificado de impermeabilidad	IP66	IP66	IP65	IP65	IP65
Resistencia al vandalismo	IK07	No listado como totalmente resistente al vandalismo	IK07	No se considera totalmente resistente al vandalismo	IK07
Montaje	Soporte de pared	Montaje en pared	Montaje semiempotrado y empotrado	Montaje empotrado o montaje en pared	Montaje en puerta
Temperatura	-30° C hasta 60° C	-10° C hasta 50° C	-40° C hasta 55° C	-40° C hasta 55° C	-40° C hasta 50° C
Dimensiones (HxWxD)	180.6 x 86.6 x 29mm	137 x 80 x 34.5mm	170 x 84.5 x 31mm	145 x 85 x 24.8mm	229 x 42 x 29mm
Administrador de aplicaciones y GDS	Soporte en la nube, aplicación móvil SecureAccess y aplicación GDS Manager	GV-AS Manager, GV-ASNotify, interfaz web, utilidad de dispositivo GV-IP y aplicación móvil GV-Access; se necesita suscripción después de agregar una cierta cantidad de dispositivos	Interfaz web y aplicación de vida inteligente DNAKE, la aplicación de vida inteligente no es gratuita y es un servicio de suscripción	Gestión a través del portal de gestión web	Aplicación Verkada Pass, estación de escritorio Verkada, comando Verkada, todos estos servicios están basados en suscripción.