



Sistema de Videoportero IP HD GDS3710

El GDS3710 es un Sistema de Videoportero IP que sirve también como una cámara IP de vigilancia de alta definición e intercom IP para ofrecer control de acceso a instalaciones y monitoreo de seguridad para edificios de todos los tamaños. Este poderoso Sistema de Videoportero IP proporciona un ángulo de visión de video de 180 grados para cobertura de pared a pared, tiene un lector RFID incorporado para acceso seguro sin llave, cuenta con micrófono y altavoz integrados para soportar la función de intercom y ofrece entrada y salida de alarma para integrarse con otros dispositivos de seguridad existentes. El GDS3710 se integra con el GDS Manager, el software gratuito de gestión de Grandstream, permitiendo que la información de tarjetas RFID, señales de video, así como el dispositivo mismo sean totalmente gestionados por este software. Desarrollado con un procesador de sensor de imágenes (ISP) avanzado y algoritmos de imagen de vanguardia, el GDS3710 brinda resoluciones de video FHD de 1080p y ofrece desempeño excepcional con la API HTTP para el desarrollo por terceros. Incluye tecnología SIP/VoIP con señales de transmisión de audio bidireccional y video cargadas directamente a Smartphones, terminales SIP y el software de gestión GDS. El GDS3710 está equipado con PoE integrado para instalación sin interrupciones, LEDs brillantes para iluminación, detector de movimiento para protección de seguridad, interruptor de control de iluminación y más. La combinación del GDS3710, los teléfonos IP GXP2100 de Grandstream, los videoteléfonos GXV y la aplicación móvil GS-Wave, proporciona una solución completa de extremo a extremo para los requerimientos de control de acceso, intercomunicador de video y grabaciones de seguridad.



Poderosas resoluciones de video de hasta 1080p



Lector de chip RFID integrado para acceso sin llave



Transmisión de video SIP a estaciones de intercomunicación de video, teléfonos IP o Smartphones simultáneamente.



Fabricado con una cubierta de metal para hacerlo hermético y a prueba de vandalismo



La cámara hemisférica integrada permite una cobertura de pared a pared de 180 grados



Soporta la detección de movimiento



PoE integrado para alimentar el dispositivo y proporcionar una conexión de red



El micrófono y el altavoz integrados ofrecen opciones de voz y función de intercom

Compresión de Video	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
Resolución del Sensor de Imágenes	1/2.7", 2 Megapíxeles, 1920H x 1080V
Tipo de Lente	1/2", F2.5, campo de visión: 180° (ancho) x 150° (alto)
Día y Noche	LEDs blancos con control de brillo inteligente
Resolución Máxima de Video	1920x1080
Frecuencia Máxima de Cuadro	30 cuadros por segundo
Iluminación Mínima	0.5Lux
Amplio Rango Dinámico	Sí, hasta 120db
Velocidad de Bits de Video	128 Kbps a 4 Mbps, velocidad múltiple para vista previa y grabación
Analítica Incorporada	Detección de movimiento (hasta con 4 máscaras de privacidad)
Fotos instantáneas	Generadas en los eventos, enviadas por email y/o FTP
Resolución de Múltiples Transmisiones	Servidor de transmisión de alto rendimiento que permite acceso múltiple simultáneo Transmisión de video primario: resolución de 1920 x 1080 para grabación full HD continua Transmisión de video secundario: resolución de 1280 x 720 para videollamadas SIP/VoIP Tercera transmisión de video: resolución de 320 x 240 para aplicaciones de Smartphone
Protocolo de Redes	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS carga local y aprovisionamiento masivo usando TR-069 (en trámite), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Soporte SIP/VoIP	Amplia interoperabilidad con la mayoría de dispositivos SIP/VoIP externos y las principales plataformas de SIP/NGN/IMS
Códecs de Voz	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Seguridad	Control de acceso a nivel de usuario y administrador (en trámite), autenticación basada en MD5 y MD5-sess, archivo de configuración cifrado con AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Actualización/ Aprovisionamiento	Actualización de firmware por medio de TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 (en trámite) o archivo de configuración XML cifrado con AES
Entrada de Audio	Micrófono integrado, hasta 1.5m con AEC
Salida de Audio	Altavoz HD integrado (2 vatios), calidad de sonido adecuada hasta para 3 m
Botón	Teclado de 12 teclas además de un botón de timbre capacitivo, cada uno con iluminación LED individual
RFID	125KHz: EM4100 (1 tarjeta RFID y 1 llavero RFID incluidos)
Soporte para número RFID	hasta 2,000 recomendados
Entrada de Alarma	2 entradas de optoacoplador, Vin < 15V, para sensor de puerta u otros dispositivos
Salida de Alarma	2 relés, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, Normal Open o Normal Close, para seguro eléctrico, interruptor de luz u otros dispositivos
Interfaz de Red	Detección automática de 10M/100M
Interfaz de Expansión	RS485, entrada y salida (26 bits) Wiegand
Dimensiones (Altura x Ancho x Diámetro) y Peso	173mm (altura) x 80mm (ancho) x 36mm (diámetro) 0.6Kg
Fuente de Alimentación	PoE IEEE 802.3af Clase 3, o conexión 12VDC/1A (adaptador de corriente AC no incluido)
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S)
Protección de Ingreso	Hermético, a prueba de vandalismo, con soporte para placa metálica posterior para refuerzo adicional
Temperatura y Humedad	En funcionamiento: -30°C a 60°C (-22°F a 140°F) En almacenamiento: -35°C a 60°C (-31°F a 140°F) Humedad: 10% a 90% sin condensación
Clase de Protección	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Conformidad	FCC: Parte 15 subparte B Clase B; Parte 15 C; MPE CE: EN 55032 Clase B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310