



# GDS3710

## Sistema de Videoportero IP HD

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 en todas las condiciones de iluminación. 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 GXP21xx de Grandstream, los videoteléfonos GXV, la aplicación móvil GS-Wave y los NVR GVR350x proporciona una solución completa de principio a fin para el control de acceso, la intercomunicación de video y las necesidades de grabación de seguridad.



Poderosas resoluciones de video de hasta 1080p



Lector de chip RFID integrado para acceso sin llave



Transmisión de video SIP a NVRs, 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

<b>Compresión de Video</b>	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
<b>Resolución del Sensor de Imágenes</b>	1/2.7", 2 Megapíxeles, 1920H x 1080V
<b>Tipo de Lente</b>	1/2", F2.5, campo de visión: 180° (ancho) x 150° (alto)
<b>Día y Noche</b>	LEDs blancos con control de brillo inteligente
<b>Resolución Máxima de Video</b>	1920x1080
<b>Frecuencia Máxima de Cuadro</b>	30 cuadros por segundo
<b>Iluminación Mínima</b>	0.5Lux
<b>Amplio Rango Dinámico</b>	Sí, hasta 120db
<b>Velocidad de Bits de Video</b>	32 Kbps a 8 Mbps, velocidad múltiple para vista previa y grabación
<b>Analítica Incorporada</b>	Detección de movimiento
<b>Fotos instantáneas</b>	Generadas en los eventos, enviadas por email y/o FTP
<b>Resolución de Múltiples Transmisiones</b>	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
<b>Protocolo de Redes</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS carga local y aprovisionamiento masivo usando TR-069 (en trámite), ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
<b>Soporte SIP/VoIP</b>	Amplia interoperabilidad con la mayoría de dispositivos SIP/VoIP externos y las principales plataformas de SIP/NGN/IMS
<b>Códecs de Voz</b>	G.711 $\mu$ -a-law, G.722, DTMF en banda y fuera de banda (audio de entrada, RFC2833, SIP INFO), AEC
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Seguridad</b>	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, 802.1x Media Access Control
<b>Actualización/ Aprovisionamiento</b>	Actualización de firmware por medio de TFTP/HTTP/HTTPS, aprovisionamiento masivo usando TR-069 (en trámite) o archivo de configuración XML cifrado con AES
<b>Entrada de Audio</b>	Micrófono integrado, hasta 1.5m con AEC
<b>Salida de Audio</b>	Altavoz HD integrado, calidad de sonido adecuada hasta para 3 m
<b>Botón</b>	Teclado de 12 teclas además de un botón de timbre capacitivo, cada uno con iluminación LED individual
<b>RFID</b>	125KHz: EM4100 (1 tarjeta RFID y 1 llavero RFID incluidos)
<b>Entrada de Alarma</b>	Sí, 2 canales, Vin < 15V, para sensor de puerta u otros dispositivos
<b>Salida de Alarma</b>	Sí, 2 canales, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, Normal Open o Normal Close, para seguro eléctrico, interruptor de luz u otros dispositivos
<b>Interfaz de Red</b>	Detección automática de 10M/100M
<b>Interfaz de Expansión</b>	RS485, entrada y salida Wiegand
<b>Dimensiones (Altura x Ancho x Diámetro) y Peso</b>	173mm (altura) x 80mm (ancho) x 36mm (diámetro) 06.Kg
<b>Fuente de Alimentación</b>	PoE IEEE 802.3af Clase 3, o conexión 12VDC/1A (adaptador de corriente AC no incluido)
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF (Profile S) (en trámite)
<b>Protección de Ingreso</b>	Hermético, a prueba de vandalismo, con soporte para placa metálica posterior para refuerzo adicional
<b>Temperatura y Humedad</b>	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
<b>Clase de Protección</b>	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
<b>Conformidad</b>	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