



Sistema de Videoportero IP HD GDS3712

El GDS3712 es un Sistema de Videoportero IP hemisférico que sirve también como una cámara IP de vigilancia de alta definición para ofrecer control de acceso a instalaciones y monitoreo de seguridad para edificios de todos los tamaños. Con tecnología de un avanzado procesador de sensor de imágenes (ISP) y modernos algoritmos de imagen, proporciona un rendimiento excepcional sin puntos ciegos. El sistema de videoportero IP GDS3712 incorpora SIP/VoIP líder en la industria para la transmisión bidireccional de audio y video a smartphones y teléfonos SIP y el software de gestión GDS. Este sistema está equipado con PoE integrado para instalación sin problemas, detección de movimiento para protección de seguridad, interruptor de control de iluminación y más. El GDS3712 se puede gestionar también con GSURF Pro o cualquier sistema de gestión de video compatible con ONVIF. También ofrece una API HTTP flexible para fácil integración con aplicaciones de terceros y otros sistemas de vigilancia. La combinación del GDS3712, los teléfonos IP, videoteléfonos y la aplicación móvil Wave de Grandstream proporciona una solución integral para las necesidades de control de acceso, videoportero y grabaciones de seguridad.



Poderosas resoluciones de video de hasta 1080p



2 Relés para bloqueo eléctrico y salida de alarma, 2 entradas de alarma para botón de salida y sensor de puerta



Transmisión de video SIP a estaciones de videoportero, teléfonos IP, o smartphones simultáneamente



Fabricado con una carcasa de metal para hacerlo resistente a la intemperie y a prueba de vandalismo



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



Permite la detección de movimiento



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



El micrófono y el altavoz incorporados ofrecen opciones de voz y función de intercomunicador

Compresión de Video	H.264 High Profile / Main Profile / Baseline 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)
Resolución Máxima de Video	1920 x 1080
Velocidad Máxima de Fotogramas	30 fotogramas por segundo
Amplio Rango Dinámico	Sí, hasta 120 dB
Velocidad de Bits de Video	128 Kbps a 4 Mbps, velocidad múltiple para vista previa y grabación
PoE	IEEE 802.3af Clase 3
Analítica Embebida	Detección de movimiento (hasta 4 máscaras de privacidad)
Fotos Instantáneas	Activadas en Eventos, Enviar por email y/o FTP
Resolución de Múltiples Transmisiones	Servidor de transmisión de alto rendimiento que permite acceso simultáneo múltiple 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 smartphones
Protocolo de Redes	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS carga local y aprovisionamiento masivo usando TR-069, ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Soporte SIP/VoIP	Amplia interoperabilidad con la mayoría de los dispositivos SIP/VoIP de terceros y las principales plataformas SIP/NGN/IMS
Códecs de Voz	G.711μ/a-law, G.722, DTMF en banda y fuera de banda (In audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) y Layer 3 QoS (ToS, Diff Serv, MPLS)
Seguridad	Acceso RTSP a nivel de usuario y administrador, 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 o el archivo de configuración XML cifrado con AES
Entrada de Audio	Micrófono integrado, hasta 1.5 m con cancelación de eco acústico
Salida de Audio	Altavoz HD integrado (2 watts), buena calidad de audio hasta 3 metros
Botón	1 Botón de llamada con retroiluminación LED azul
Entrada de Alarma	2 Entradas de optoacoplador, Vin < 15V, para sensor de puerta u otro dispositivo de bajo voltaje
Salida de Alarma	2 Relés, 125VAC/0.5A o 30VDC/2A, Normal Open o Normal Close, para bloqueo eléctrico, interruptor de luz u otro dispositivo
Interfaz de Red	Detección automática de 10M/100M
Grado de Protección IP	Resistente a la intemperie, a prueba de vandalismo, con soporte para placa metálica de refuerzo posterior adicional
Montaje	Sobre la pared, o en la pared (Se requiere el kit de montaje el cual se vende por separado)
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad) y Peso	Sobre la pared: 173 mm (Altura) x 80 mm (Ancho) x 36 mm (Profundidad) En la pared: 217 mm (Altura) x 120 mm (Ancho) x 11.6 mm (Profundidad) Peso: 0.625 kg
Fuente de Alimentación	PoE IEEE 802.3af Clase 3 o conexión 12VDC/1A (adaptador de corriente alterna no incluido)
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); IK10 (IEC62262)
Conformidad	CE, FCC, IC, RCM, UKCA