



## Sistema de porta com vídeo IP em HD GDS3710

O GDS3710 é um sistema de porta com vídeo IP que também cumpre as funções de câmera de vigilância IP de alta definição e interfone IP, proporcionando controle de acesso às instalações e monitoramento de segurança para edifícios de todos os tamanhos. Esse avançado sistema de porta com vídeo IP oferece um ângulo de visão do vídeo de 180° com cobertura de parede a parede, tem um leitor de chip RFID integrado para a entrada segura sem chave, inclui microfone e alto-falante integrados para possibilitar a funcionalidade de interfone e suporta entrada e saída de alarme para integração com dispositivos de segurança existentes. O GDS3710 pode ser integrado ao software gratuito de gerenciamento da Grandstream, GDS Manager, possibilitando o gerenciamento completo de informações de cartões RFID, feeds de vídeo e também do próprio dispositivo pelo software. Equipado com um avançado processador do sensor de imagem (ISP) e algoritmos de imagem de última geração, o GDS3710 apresenta resoluções de vídeo FHD de 1080p e oferece desempenho excepcional com a API HTTP para renovar o desenvolvimento de terceiros. Conta ainda com a tecnologia SIP/VoIP com feeds de streaming de áudio e vídeo de duas vias carregados diretamente em smartphones, terminais SIP e o software de gerenciamento GDS. O GDS3710 vem equipado com PoE integrado para permitir a instalação perfeita, LEDs brilhantes para iluminação, detector de movimento para proteção de segurança, botão de controle de iluminação e muito mais. Associando o GDS3710, os telefones IP GXP21xx da Grandstream, os telefones com vídeo GXV, o aplicativo móvel GS-Wave e os produtos de NVR GVR350x, você tem uma solução completa para suas necessidades de controle de acesso, interfone com vídeo e gravação de segurança.



Resoluções de vídeo avançadas, de até 1080p



Leitor de chip RFID integrado para entrada sem chave



Streaming simultâneo de vídeo SIP para NVRs, estações de interfone com vídeo, telefones IP ou smartphones



Construído com uma caixa de metal antivandalismo à prova de intempéries



A câmera hemisférica integrada permite a cobertura de 180°, de parede a parede



Suporta detecção de movimento



PoE integrado para alimentar o dispositivo e fornecer conexão de rede



O microfone e o alto-falante integrados fornecem opções de voz e funcionalidades de interfone

<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 HP / MP / BP, Motion JPEG
<b>Resolução do sensor de imagem</b>	1/2,7", 2 MP, 1920H x 1080V
<b>Tipo de lente</b>	1/2", F2,5, FOV: 180°(L) x 150°(A)
<b>Modo diurno e noturno</b>	LEDs brancos com controle inteligente de brilho
<b>Resolução máxima de vídeo</b>	1920x1080
<b>Taxa de quadros máx.</b>	30 quadros por segundo
<b>Luminosidade mínima</b>	0,5 Lux
<b>WDR</b>	Sim, até 120 db
<b>Taxas de bits do vídeo</b>	128 Kbps a 4 Mbps, taxa múltipla para visualização e gravação
<b>Estatísticas integradas</b>	Detecção de movimento (com até 4 máscaras de privacidade)
<b>Instantâneos</b>	Acionados por eventos, enviados por email e/ou FTP
<b>Resolução de multi-streaming</b>	Servidor de streaming de alto desempenho para possibilitar vários acessos simultâneos Streaming de vídeo primário: resolução de 1920 x 1080 para gravação contínua em Full HD Streaming de vídeo secundário: resolução de 1280 x 720 para chamadas SIP/VoIP com vídeo Streaming de vídeo terciário: resolução de 320 x 240 para aplicativos de smartphone
<b>Protocolo de rede</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, carregamento local HTTP/HTTPS e provisionamento em massa usando TR-069 (pendente), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
<b>Suporte a SIP/VoIP</b>	Ampla interoperabilidade com a maioria dos dispositivos SIP/VoIP de terceiros e as principais plataformas SIP/NGN/IMS
<b>Codecs de voz</b>	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
<b>Qualidade de serviço</b>	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Segurança</b>	Controle de acesso de usuário e administrador (pendente), autenticação baseada em MD5 e MD5-sess, arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
<b>Upgrade/provisionamento</b>	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069 (pendente)
<b>Entrada de áudio</b>	Microfone integrado, até 1,5 m com AEC
<b>Saída de áudio</b>	Alto-falante em HD integrado, qualidade de som adequada para até 3 m
<b>Botões</b>	Teclado sensível ao toque com 12 teclas, além de um botão de campanha capacitiva, cada um com iluminação individual de LED
<b>RFID</b>	125 KHz: EM4100 (1 cartão RFID e 1 chave de segurança RFID incluídos)
<b>Suporta números de RFID</b>	recomendável até 2.000
<b>Entrada de alarme</b>	Sim, 2 canais, Vin < 15 V, para o sensor de porta ou outros dispositivos
<b>Saída de alarme</b>	Sim, 2 canais, 125 VCA/0,5 A, 30 VCC/2 A, abertura normal ou fechamento normal, para trava elétrica, botão de iluminação ou outros dispositivos
<b>Interface de rede</b>	Detecção automática 10M/100 Mbps
<b>Interface de expansão</b>	Entrada e saída (26 bits) Wiegand RS485
<b>Dimensões (A x L x P) e peso</b>	173 mm (A) x 80 mm (L) x 36 mm (D) 0.6Kg
<b>Fonte de alimentação</b>	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou conexão 12 VCC/1 A (fonte de alimentação CA não incluída)
<b>Interoperabilidade</b>	ONVIF (perfil S)
<b>Proteção de entrada</b>	À prova de intempéries, antivandalismo, com possibilidade de placa de metal extra de reforço traseira
<b>Temperatura e umidade</b>	Operação: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) Armazenamento: -35 °C a 60 °C (-31 °F a 140 °F) Umidade: 10% a 90% sem condensação
<b>Classe de proteção</b>	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
<b>Conformidade</b>	<b>FCC:</b> Part 15 subpart B Class B; Part 15 C; MPE <b>CE:</b> EN 55032 Class B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311 <b>RCM:</b> AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 <b>IC:</b> ICES-003; RSS310