



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. Em parceria com o GDS3710, os telefones IP GXP2100 da Grandstream, os telefones de vídeo GXV e o aplicativo móvel GS-Wave, você tem uma solução completa para as necessidades de controle de acesso, intercomunicação de vídeo e gravação de segurança.



Resoluções de vídeo avançadas, de até 1080p



Leitor de chip RFID integrado para entrada sem chave



Transmissão simultânea de vídeo SIP para estações de intercomunicação de 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

Compressão de vídeo	H.264 HP / MP / BP, Motion JPEG
Resolução do sensor de imagem	1/2,7", 2 MP, 1920H x 1080V
Tipo de lente	1/2", F2,5, FOV: 180°(L) x 150°(A)
Modo diurno e noturno	LEDs brancos com controle inteligente de brilho
Resolução máxima de vídeo	1920x1080
Taxa de quadros máx.	30 quadros por segundo
Luminosidade mínima	0,5 Lux
WDR	Sim, até 120 db
Taxas de bits do vídeo	128 Kbps a 4 Mbps, taxa múltipla para visualização e gravação
Estatísticas integradas	Deteção de movimento (com até 4 máscaras de privacidade)
Instantâneos	Accionados por eventos, enviados por email e/ou FTP
Resolução de multi-streaming	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
Protocolo de rede	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
Suporte a SIP/VoIP	Ampla interoperabilidade com a maioria dos dispositivos SIP/VoIP de terceiros e as principais plataformas SIP/NGN/IMS
Codecs de voz	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	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
Upgrade/provisionamento	Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069 (pendente)
Entrada de áudio	Microfone integrado, até 1,5 m com AEC
Saída de áudio	Alto-falante em HD integrado (2 watts), qualidade de som adequada para até 3 m
Botões	Teclado sensível ao toque com 12 teclas, além de um botão de campainha capacitiva, cada um com iluminação individual de LED
RFID	125 KHz: EM4100 (1 cartão RFID e 1 chave de segurança RFID incluídos)
Suporta números de RFID	recomendável até 2.000
Entrada de alarme	2 entradas de optoacoplador, Vin < 15 V, para o sensor de porta ou outros dispositivos
Saída de alarme	2 relés, 125 VCA/0,5 A, 30 VCC/2 A, abertura normal ou fechamento normal, para trava elétrica, botão de iluminação ou outros dispositivos
Interface de rede	Deteção automática 10M/100 Mbps
Interface de expansão	Entrada e saída (26 bits) Wiegand RS485
Dimensões (A x L x P) e peso	173 mm (A) x 80 mm (L) x 36 mm (D) 0,6Kg
Fonte de alimentação	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou conexão 12 VCC/1 A (fonte de alimentação CA não incluída)
Interoperabilidade	ONVIF (perfil S)
Proteção de entrada	À prova de intempéries, antivandalismo, com possibilidade de placa de metal extra de reforço traseira
Temperatura e umidade	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
Classe de proteção	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Conformidade	 FCC: Part 15 subpart B Class B; Part 15 C; MPE CE: EN 55032 Class 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