



Sistema de interfone com vídeo IP em HD GDS3712

O GDS3712 é um sistema de interfone com vídeo IP hemisférico que também cumpre as funções de câmera de vigilância IP de alta definição, proporcionando controle de acesso às instalações e monitoramento de segurança para edifícios de todos os tamanhos. Alimentado por um avançado processador do sensor de imagem (ISP) e algoritmos de imagem avançadíssimos, proporciona desempenho excepcional sem pontos cegos. O sistema de interfone com vídeo IP GDS3712 oferece SIP/VoIP avançado para streaming de vídeo e áudio bidirecional para smartphones e telefones SIP, além do software de gerenciamento GDS. O sistema vem equipado com PoE integrado para permitir a instalação perfeita, detecção de movimento para proteção de segurança, botão de controle de iluminação e muito mais. O GDS3712 também pode ser gerenciado pelo GSURF Pro ou qualquer sistema de gerenciamento de vídeo compatível com ONVIF. Também oferece uma API HTTP flexível para fácil integração com aplicativos de terceiros e outros sistemas de vigilância. Associando o GDS3712, os telefones IP, telefones com vídeo e o aplicativo móvel Wave da Grandstream, 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



2 relés para trava elétrica e saída de alarme, 2 entradas de alarme para o botão de saída e sensor de porta



Streaming simultâneo de vídeo SIP para 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

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)
Resolução máxima de vídeo	1920x1080
Taxa de quadros máx.	30 quadros por segundo
WDR	Sim, até 120 dB
Taxas de bits do vídeo	128 Kbps a 4 Mbps, taxa múltipla para visualização e gravação
PoE	IEEE 802.3af Classe 3
Estatísticas integradas	Detecção de movimento (até 4 máscaras de privacidade)
Instantâneos	Acionados 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, 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 em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO), AEC
Qualidade de serviço	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Segurança	Acesso RTSP de usuário e administrador, 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
Entrada de áudio	Microfone integrado, até 1,5 m com AEC
Saída de áudio	Alto-falante em HD integrado (2 W), bom até 3 m
Botões	1 botão de chamada com luz de fundo em LED azul
Entrada de alarme	2 entradas de acoplador óptico, $V_{\text{entrada}} < 15 \text{ V}$, para o sensor de porta ou outro dispositivo de baixa tensão
Saída de alarme	2 relés, 125 VCA/0,5 A ou 30 VCC/2 A, abertura normal ou fechamento normal, para trava elétrica, botão de iluminação ou outro dispositivo
Interface de rede	Detecção automática 10M/100 Mbps
Proteção de entrada	À prova de intempéries, antivandalismo, com possibilidade de placa de metal extra de reforço traseira
Montagem	Sobreposta, interna (é necessário o kit de montagem, vendido separadamente)
Dimensões (A x L x P) e peso	Sobreposta: 173 mm (A) x 80 mm (L) x 36 mm (D); Interna: 217 mm (A) x 120 mm (L) x 11,6 mm (D) Peso: 0,625 kg
Fonte de alimentação	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou conexão de 12 VCC/1 A (fonte de alimentação CA não incluída)
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); IK10 (IEC62262)
Conformidade	CE, FCC, IC, RCM, UKCA