



Système d'interphone vidéo IP HD GDS3712

Le GDS3712 est un système d'interphone vidéo IP hémisphérique qui sert également de caméra de surveillance IP haute définition pour offrir un contrôle d'accès aux installations et une surveillance de la sécurité pour les bâtiments de toutes tailles. Alimenté par un processeur de signal d'image (ISP) avancé et des algorithmes d'image de pointe, il offre des performances exceptionnelles sans angle mort. Le système d'interphone vidéo IP GDS3712 est doté de la technologie SIP/VoIP de pointe pour un flux audio et vidéo bidirectionnel vers les smartphones, les téléphones SIP et le logiciel de gestion GDS. Ce système est équipé d'un système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré pour une installation fluide, d'un système de détection de mouvement pour la protection de la sécurité, d'un interrupteur de contrôle de l'éclairage et plus encore. Le GDS3712 peut également être géré à l'aide de GSURF Pro ou de tout autre système de gestion vidéo conforme à la norme ONVIF. Il offre également une API HTTP flexible pour une intégration facile à des applications tierces et d'autres systèmes de surveillance. La combinaison du GDS3712, des téléphones IP, des visiophones et de l'application mobile Wave de Grandstream offre une solution complète à tous les niveaux pour répondre aux besoins de contrôle d'accès, d'interphone vidéo et d'enregistrement de sécurité.



De puissantes résolutions vidéo jusqu'à 1080 p



2 relais pour la serrure électrique et la sortie d'alarme, 2 entrées d'alarme pour le bouton de sortie et le capteur de porte.



Flux vidéo SIP simultanée vers des stations d'interphonie vidéo, des téléphones IP ou des téléphones intelligents



Construit avec un boîtier métallique pour le rendre résistant aux intempéries et au vandalisme



La caméra hémisphérique intégrée permet une couverture de 180 degrés de mur à mur.



Prend en charge la détection de mouvement



Système d'alimentation par Ethernet intégré (PoE) permettant d'alimenter l'appareil tout en lui assurant une connexion au réseau



Microphone et haut-parleur intégrés offrant des options vocales et une fonctionnalité d'interphone

Compression vidéo	Profil supérieur H.264 / Profil principal / Profil de base, Motion JPEG
Résolution du capteur d'image	1/2.7", 2 Mégapixels, 1920H x 1080V
Type de lentille	1/2 po, F2.5, FOV:180°(L) x 150°(H)
Résolution vidéo maximale	1920 x 1080
Fréquence d'images maximale	30 images par seconde
Large gamme dynamique	Oui, jusqu'à 120 dB
Débit binaire vidéo	128 Kbps à 4 Mbps, débit multiple pour aperçu et enregistrement
PoE	IEEE 802.3af Classe3
Analyses intégrées	Système de détection de mouvement (jusqu'à quatre masques de confidentialité)
Captures d'écran	Déclenché lors de la détection d'un événement, envoyé par e-mail et/ou FTP
Résolution multi-flux	Serveur de flux haute performance permettant un accès simultané multiple Flux vidéo principal : Résolution 1 920 x 1 080 pour un enregistrement continu en Full HD Flux vidéo secondaire : Résolution 1 280 x 720 pour les appels vidéo SIP/VoIP Troisième flux vidéo : Résolution 320 x 240 pour les applications smartphone (mobiles)
Protocole réseau	Téléchargement local TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS et configuration de masse en utilisant TR-069, ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Prise en charge SIP/VoIP	Large interopérabilité avec la plupart des dispositifs SIP/VoIP tiers et les principales plateformes SIP/NGN/IMS
Codecs vocaux	G.711µ/a-loi, G.722, DTMF en bande et hors bande (en audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
Qualité de service	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (système d'exploitation à bandes, Diff Serv, MPLS)
Sécurité	Accès RTSP au niveau de l'utilisateur et de l'administrateur, authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration chiffré AES 256 bits, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Mise à jour/provisionnement	Mise à jour du micrologiciel par TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant TR-069 ou XML crypté AES XML crypté AES
Entrée audio	Microphone intégré, allant jusqu'à 1,5 m avec AEC
Sortie audio	Haut-parleur HD intégré (2 watts), bon jusqu'à 3 m
Bouton	1 touche d'appel avec rétro-éclairage LED bleu
Entrée d'alarme	2 entrées d'optocoupleur, Vin < 15 V, pour capteur de porte ou tout autre appareil basse tension
Sortie d'alarme	2 relais, 125 VAC/0,5 A ou 30 VDC/2A, ouverture normale ou fermeture normale, pour serrure électrique, interrupteur d'éclairage ou autre dispositif
Interface réseau	10M/100M détection automatique
Indice de protection	Résistant aux intempéries et au vandalisme, avec un support pour une plaque métallique de renforcement supplémentaire à l'arrière
Montage	Au mur ou dans le mur (kit de montage requis, vendu séparément)
Dimensions (H x L x P) et poids	Au mur : 173 mm (H) x 80 mm (P) x 36 mm (D) Dans le mur : 217 mm (H) x 120 mm (P) x 11,6 mm (D) Poids : 0,625 kg
Alimentation	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou connexion 12VDC/1A (adaptateur secteur non inclus)
Température et humidité	Service : -30°C à 60°C (-22°F à 140°F) Entreposage : -35°C à 60°C (-31°F à 140°F) Humidité : 10 à 90 % (sans condensation)
Classe de protection	IP66 (EN60529), IK10 (IEC62262)
Conformité	CE,FCC,IC,RCM,UKCA