



## Portier vidéo HD IP GDS3710

Le GDS3710 est un portier vidéo IP qui sert également de caméra de surveillance IP haute définition et d'interphone IP et offre un contrôle de sécurité et d'accès à des installations et des bâtiments de toute taille. Ce puissant système offre un angle de visualisation vidéo de 180 degrés permettant une couverture totale, dispose d'un lecteur intégré de puce RFID pour un accès sécurisé sans clé, comprend un microphone et un haut-parleur intégrés pour la fonctionnalité d'interphone et offre entrée et sortie d'alarme compatible avec les dispositifs de sécurité existants. Le GDS3710 intègre GDS Manager, le logiciel gratuit de gestion de Grandstream, qui prend en charge la gestion intégrale des informations de la carte RFID, le flux vidéo ainsi que du dispositif lui-même. Alimenté par un processeur de capteur d'image (ISP) avancé et des algorithmes d'image de pointe, le GDS3710 offre une performance exceptionnelle grâce à une API HTTP pour le redéveloppement d'une tierce partie. Il dispose de la technologie SIP/VoIP à deux voies de premier plan et d'un flux vidéo chargés directement vers les téléphones mobiles, les points d'accès SIP et le logiciel de gestion GDS. Le GDS3710 est équipé d'un système intégré d'alimentation par Ethernet PoE permettant une installation transparente, de LED puissantes pour l'éclairage, d'un détecteur de mouvement pour la sécurité, d'un interrupteur de commande d'éclairage, etc. La combinaison des téléphones IP GDS3710, Grandstream GXP21xx, des téléphones vidéo GXV et des applications mobiles GS-Wave est une solution intégrale pour les besoins de sécurité, de contrôle d'accès, d'interphone vidéo et d'enregistrement.



Résolution vidéo puissante jusqu'à 1080p



Lecteur de puces RFID intégré pour accès sans clé



Flux vidéo SIP simultané vers des postes d'interphonie vidéo, des téléphones IP ou des téléphones mobiles



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



Caméra hémisphérique intégrée permettant une couverture totale de 180 degrés



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

<b>Compression vidéo</b>	Profil supérieur H.264 / Profil principal / Profil de base, Motion JPEG
<b>Résolution du capteur d'image</b>	1/2.7", 2 Mégapixels, 1920H x 1080V
<b>Type de lentille</b>	1/2", F2.5, FOV : 180°(W) x 150°(H)
<b>Jour et Nuit</b>	LED blanches avec réglage intelligent de la luminosité
<b>Résolution vidéo maximale</b>	1920x1080
<b>Fréquence d'images maximale</b>	30 images par seconde
<b>Éclairage minimal</b>	0.5Lux
<b>Large gamme dynamique</b>	Oui, jusqu'à 120db
<b>Débit binaire vidéo</b>	128 Kbps à 4 Mbps, débit multiple pour aperçu et enregistrement
<b>Analyses intégrées</b>	Détection de mouvement (avec jusqu'à quatre masques de confidentialité)
<b>Captures d'écran</b>	Déclenché par événements, envoyé par courrier électronique et/ou FTP
<b>Résolution multi-flux</b>	Serveur de flux haute performance permettant un accès simultané multiple <b>Flux vidéo principal :</b> Résolution 1920 x 1080 pour un enregistrement continu en Full HD <b>Flux vidéo secondaire:</b> Résolution 1280 x 720 pour les appels vidéo SIP/VoIP <b>Troisième flux vidéo:</b> Résolution 320 x 240 pour les applications smartphone (mobiles)
<b>Protocole réseau</b>	Téléchargement local TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS et configuration de masse en utilisant TR-069 (en attente), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
<b>Prise en charge SIP/VoIP</b>	Grande interopérabilité avec la plupart des appareils SIP/VoIP tiers et les principales plateformes SIP/NGN/IMS
<b>Codecs vocaux</b>	G.711µ / a-law, G.722, DTMF (RFC2833, INFO SIP),AEC
<b>QoS</b>	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (système d'exploitation à bandes, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Contrôle d'accès de niveau utilisateur et administrateur (en attente), authentification basée sur MD5 et MD5-sess, fichier de configuration crypté AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
<b>Mise à jour/configuration</b>	Mise à jour du micrologiciel par TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant TR-069 (en attente) ou fichier de configuration XML crypté AES
<b>Entrée audio</b>	Microphone intégré, allant jusqu'à 1,5 m avec AEC
<b>Sortie audio</b>	Haut-parleur HD intégré (2 watts), qualité sonore de haute qualité pouvant atteindre 3 m
<b>Bouton</b>	Pavé tactile 12 touches plus un bouton de sonnette capacitif, chacun avec éclairage LED individuel
<b>RFID</b>	125KHz : EM4100 (1 carte RFID 1 clé RFID incluses)
<b>Numéro RFID pris en charge</b>	jusqu'à 2000 recommandés
<b>Entrée d'alarme</b>	Oui, 2 canaux, Vin <15V, pour capteur de porte ou autres appareils
<b>Sortie d'alarme</b>	Oui, 2 canaux, 125VAC / 0,5A, 30VDC/2A, Normal Ouvert ou Normal Fermé, pour serrure électrique, interrupteur de lumière ou autres dispositifs
<b>Interface réseau</b>	10M/100M détection automatique
<b>Interface d'extension</b>	RS485, entrées et sorties (26 bits) Wiegand
<b>Dimensions (HxPxD) Et Poids</b>	173mm(H) x 80mm(P) x 36mm(D) 0.6Kg
<b>Alimentation</b>	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou connexion 12VDC/1A (adaptateur secteur non fourni)
<b>Interopérabilité</b>	ONVIF (Profil S)
<b>Protection contre les intrusions</b>	Résistant aux intempéries, résistant aux vandales, avec prise en charge d'une plaque de métal supplémentaire renforçant la plaque dorsale
<b>Température et Humidité</b>	Fonctionnement : -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
<b>Classe de protection</b>	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
<b>Conformité</b>	<b>FCC:</b> Partie 15 sous-partie B Classe B; Partie 15 C; MPE <b>CE:</b> EN 55032 Classe 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