







GDS3710

Portier vidéo HD IP

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 résolution vidéo FHD 1080p. et des performances exceptionnelles dans toutes les conditions d'éclairage. 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 du GDS3710, des téléphones IP GXP21xx de Grandstream, des téléphones vidéo GXV, de l'application mobile GS-Wave et des produits NVR GVR350x constitue une solution intégrale pour le contrôle d'accès, l'interphone vidéo et les besoins en enregistrements de sécurité.



Résolution vidéo puissante jusqu'à 1080p



Lecteur de puces RFID intégré pour accès sans clé



Flux vidéo SIP simultané vers les NVR, les stations d'interphone vidéo, les téléphones IP ou les 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 hautparleur 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	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
Type de lentille	1/2", F2.5, FOV : 180°(W) x 150°(H)
Jour et Nuit	LED blanches avec réglage intelligent de la luminosité
Résolution vidéo maximale	1920x1080
Fréquence d'images maximale	30 images par seconde
Éclairage minimal	0.5Lux
Large gamme dynamique	Oui, jusqu'à 120db
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 8 Mbps, débit multiple pour aperçu et enregistrement
Analyses intégrées	Détection de mouvement
Captures d'écran	Déclenché par événements, envoyé par courrier électronique et/ou FTP
Résolution multi-flux	Serveur de flux haute performance permettant un accès simultané multiple Flux vidéo principal: Résolution 1920 x 1080 pour un enregistrement continu en Full HD Flux vidéo secondaire: Résolution 1280 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 (en attente), ARP/RARP, ICMP, DNS (Un enregistrement, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Prise en charge SIP/VoIP	Grande interopérabilité avec la plupart des appareils SIP/VoIP tiers et les principales plateformes SIP/NGN/ IMS
Codecs vocaux	G.711µ / a-law, G.722, DTMF en bande et hors bande (entrée audio, RFC2833, INFO SIP),AEC
QoS	QoS niveau 2 (802.1Q, 802.1P) et QoS niveau 3 (système d'exploitation à bandes, DiffServ, MPLS)
Sécurité	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, media access control (MAC) 802.1x
Mise à jour/configuration	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
Entrée audio	Microphone intégré, allant jusqu'à 1,5 m avec AEC
Sortie audio	Haut-parleur HD intégré, qualité sonore de haute qualité pouvant atteindre 3 m
Bouton	Pavé tactile 12 touches plus un bouton de sonnette capacitif, chacun avec éclairage LED individuel
RFID	125KHz : EM4100 (1 carte RFID 1 clé RFID incluses)
Entrée d'alarme	Oui, 2 canaux, Vin <15V, pour capteur de porte ou autres appareils
Sortie d'alarme	Oui, 2 canaux, 125VAC / 0,5A, 30VDC/2A, Normal Ouvert ou Normal Fermé, pour serrure électrique, interrupteur de lumière ou autres dispositifs
Interface réseau	10M/100M détection automatique
Interface d'extension	RS485, entrées et sorties Wiegand
Dimensions (HxPxD) Et Poids	173mm(H) x 80mm(P) x 36mm(D) 06.Kg
Alimentation	PoE IEEE 802.3af Classe 3 ou connexion 12VDC/1A (adaptateur secteur non fourni)
Interopérabilité	ONVIF (Profil S) (en attente)
	Résistant aux intempéries, résistant aux vandales, avec prise en charge d'une plaque de métal supplémen- taire renforçant la plaque dorsale
Température et Humidité	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
Classe de protection	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Conformité	FCC: Partie 15 sous-partie B Classe B; Partie 15 C; MPE CE: EN 55032 Classe 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



