



## Interphone HD et poste de commande des bâtiments GSC3570

Le GSC3570 est un interphone puissant et un poste de commande des bâtiments qui offre aux entreprises un appareil spécifique pour gérer les communications entre les installations, l'accès, la sécurité physique et autre. Cet appareil peut être fixé au mur pour commander facilement la porte, l'interphone et la radiomessagerie, la gestion des caméras de sécurité et l'intégration des communications unifiées. Le GSC3570 dispose d'un écran tactile LCD de 7 pouces et d'un système audio HD bidirectionnel duplex intégral. Il offre une connectivité réseau flexible grâce à un port réseau de 100 Mo/s avec prise en charge PoE ou Wi-Fi double bande intégré. Cet interphone SIP (protocole d'ouverture de session) et poste de commande des bâtiments s'intègre parfaitement à l'ensemble de la gamme de produits Grandstream, comprenant la série GDS de dispositifs d'accès aux portes, la série GSC d'intercom et de radiomessagerie, les caméras de sécurité et autres. Le GSC3570 est la solution idéale pour tous les cas de déploiement où l'accès aux bâtiments, les communications et la sécurité doivent être surveillés et contrôlés de manière centralisée.



Écran tactile capacitif de 7 pouces avec une résolution de 1024 x 600



Wi-Fi double bande 802.11 ac



4 ports d'entrée et 1 port de sortie pour les alarmes permettant des déploiements personnalisés



Audio HD bidirectionnel duplex intégral avec annulation d'écho avancée



Démarrage et données sécurisés, technologie de cryptage de sécurité sécurisée TLS (sécurité de la couche transport) et SRTP (protocole de transport sécurisé en temps réel) pour protéger les appels et les comptes



Prise en charge de PoE pour permettre à l'appareil d'établir une connexion réseau

<b>Protocoles/Normes</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
<b>Interface réseau</b>	Deux ports commutés de 10/100 Mo/s
<b>Affichage graphique</b>	Écran tactile capacitif TFT LCD de 7 pouces et une résolution de 1024 x 600 avec une touche Accueil
<b>Wi-Fi</b>	Oui, double bande 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz et 5 GHz)
<b>Entrée d'alarme</b>	4 canaux, y compris 1 optocoupleur, Vin < 15 V (IN+) et 3 contacts secs (IN1-3), pour des appareils à basse tension tels qu'un détecteur de porte, d'autres contacts d'interrupteur, des boutons, etc.
<b>Sortie d'alarme</b>	1 canal/relais, 125 Vca/0,5 A ou 30 Vcc/2 A, normalement ouvert ou normalement fermé, pour les appareils à haute tension tels qu'une serrure électrique ou un interrupteur d'éclairage
<b>Témoin lumineux à LED</b>	Oui, LED bicolore pour indication d'événement
<b>Support pour carte micro SD/TF</b>	Oui, jusqu'à 256 G
<b>Codecs vocaux et capacités vocales</b>	G.711µ/a, G.722 (bande large), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF (en audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS
<b>Décodeurs vidéo et fonctionnalités</b>	H.264 BP/MP/HP, résolution vidéo jusqu'à 720 p, fréquence d'images jusqu'à 30 images par seconde, débit jusqu'à 2 Mo/s
<b>Fonctions de téléphonie</b>	4 comptes SIP, Attente, Appel en attente, Journal des appels, Réponse automatique, etc.
<b>Exemples d'applications</b>	Applications locales : Contacts, Historique des appels, Paramètres, Messagerie vocale,
<b>Système d'exploitation</b>	Linux
<b>Audio HD</b>	Oui, deux haut-parleurs avec prise en charge audio large bande et lecture multimédia en stéréo, annulation d'écho acoustique
<b>QoS</b>	Niveau 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e et niveau 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Sécurité</b>	Démarrage et données sécurisés, images doubles pour une grande fiabilité, mot de passe administrateur aléatoire, mots de passe de niveau utilisateur et administrateur, authentification MD5 et MD5-sess, fichier de configuration sécurisé AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, contrôle d'accès aux médias 802.1x
<b>Multilingue</b>	Anglais, chinois, allemand, espagnol, français, italien, portugais et russe
<b>Mise à jour/Configuration</b>	Mise à jour du micrologiciel par TFTP/HTTP/HTTPS, configuration de masse en utilisant fichier de configuration XML crypté AES, téléversement manuel
<b>Alimentation et économie d'énergie</b>	Entrée CC à 2 broches : 12 VCC/1 A Système d'alimentation par Ethernet (PoE) intégré : IEEE 802.3af Classe 3, consommation électrique <10 W Entrée micro USB : 5 VCC/2 A
<b>Température et humidité</b>	Fonctionnement : -10° C à 50° C, Stockage : -20° C à 60° C, Humidité : 10 % à 90 % sans condensation
<b>Aspects physiques</b>	Dimension de l'appareil : 224.5 x 149.5 x 36.5mm ; poids de l'appareil : 517g Dimension totale de l'emballage : 265 x 180 x 54mm ; poids total de l'emballage : 880g
<b>Contenu de l'emballage</b>	GSC3570, guide d'installation rapide, et support mural
<b>Conformité</b>	FCC, CE, RCM, IC
<b>Accessoires optionnels</b>	GDS3710 & GDS3705