



## Centrala sterująca zakładem z interkomentem HD GSC3570

GSC3570 jest zaawansowaną centralą sterującą zakładem z interkomentem umożliwiającą firmom zarządzanie komunikacją zakładową, kontrolowanie dostępu do pomieszczeń, sterowanie zabezpieczeniami fizycznymi i nie tylko. Urządzenie można montować na ścianie i wykorzystywać jako rozwiązanie do łatwego sterowania systemami do obsługi drzwi, interkomentem i systemem przywoływania, zarządzania kamerami bezpieczeństwa i integracji zakładowej komunikacji zakładowej. Model GSC3570 jest wyposażony w 7-calowy wyświetlacz LCD z ekranem dotykowym oraz pełnodupleksowe dwukierunkowe audio HD. Zapewnia elastyczną łączność sieciową za pośrednictwem portu sieciowego 100 Mb/s z funkcją PoE lub wbudowanego dwupasmowego modułu Wi-Fi. Centralę sterującą zakładem z interkomentem SIP można bezproblemowo integrować z całą gamą produktów Grandstream, w tym systemami do obsługi drzwi serii GDS, interkomentami i systemami przywoływania serii GSC, kamerami bezpieczeństwa i znacznie więcej. GSC3570 jest idealnym rozwiązaniem do każdego wdrożenia, w którym potrzebne jest centralne monitorowanie i kontrolowanie dostępu do pomieszczeń, komunikacji i zabezpieczeń.



Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali i rozdzielczości



Dwupasmowe Wi-Fi 802.11ac



Cztery porty wejściowe alarmów i jeden port wyjściowy alarmów do niestandardowych wdrożeń



Pełnodupleksowe i dwukierunkowe audio HD z zaawansowaną funkcją usuwania echa



Bezpieczny rozruch i zabezpieczenia danych, technologia szyfrowania TLS i SRTP do ochrony połączeń i kont



Obsługa PoE zapewniającego połączenie sieciowe z urządzeniem.

<b>Protokół/standardy</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6,
<b>Interfejs sieciowy</b>	Dwa przełączane porty 10/100 Mb/s
<b>Wyświetlacz graficzny</b>	7-calowy (1024 × 600) wyświetlacz TFT LCD z pojemnościowym ekranem dotykowym i klawiszem ekranu głównego
<b>Wi-Fi</b>	Tak, dwupasmowe 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
<b>Wejście alarmowe</b>	Cztery kanały, w tym jeden styk optyczny o napięciu wejściowym < 15 V (IN+) oraz trzy styki bezprądowe (IN1-3), do obsługi urządzeń niskonapięciowych, takich jak czujniki drzwi, przełączniki stykowe, przyciski itd.
<b>Wyjście alarmowe</b>	Jeden kanał/przełącznik, 125 V AC/0,5 A lub 30 V DC/2 A, zwierny lub rozwierny, do urządzeń wysokonapięciowych, takich jak zamki elektryczne lub przełączniki świateł.
<b>Wskaźnik LED</b>	Tak, dwukolorowa dioda LED do wskazywania zdarzeń
<b>Obsługa kart microSD/TF</b>	Tak, do 256 GB
<b>Kodeki i funkcje głosowe</b>	G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A, DTMF (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJS, AGC, ANS
<b>Dekodery i funkcje wideo</b>	H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość wideo do 720p, szybkość odświeżania do 30 kl./s, prędkość transmisji 2 Mb
<b>Funkcje telefoniczne</b>	Cztery konta SIP, wstrzymanie, połączenia oczekujące, rejestr połączeń, automatyczna odpowiedź itd.
<b>Przykładowe</b>	Aplikacje lokalne: Kontakty, Historia połączeń, Ustawienia, Poczta głosowa, Zegar
<b>System operacyjny</b>	Linux
<b>Dźwięk w</b>	Tak, dwa głośniki z obsługą audio szerokopasmowego i odtwarzania multimediów w stereo oraz zaawansowaną funkcją usuwania echa
<b>Jakość usług</b>	Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Bezpiec</b>	Bezpieczny rozruch i zabezpieczenia danych, podwójne obrazy zapewniające niezawodność, losowe hasło administratora, hasła na poziomie użytkowników i administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), SRTP, TLS, kontrola
<b>Obsługa wielu języków</b>	Angielski, chiński, niemiecki, hiszpański, francuski, Włochy, portugalski i rosyjski
<b>Aktualizacja / zdalna</b>	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu AES zaszyfrowanego pliku konfiguracyjnego XML, ręczne przesyłanie
<b>Zasilanie i oszczędność energii</b>	Dwustykowe wejście DC: 12 V DC / 1 A Zintegrowany zasilacz PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, pobór mocy <10 W Wejście micro USB: 5 V DC / 2 A
<b>Temperatura i wilgotność</b>	Eksploatacja: od -10°C do 50°C, przechowywanie: od -20°C do 60°C, wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
<b>Właściwości fizyczne</b>	Wymiary urządzenia: 224.5 x 149.5 x 36.5mm; Masa urządzenia: 517g Wymiary całego opakowania: 265 x 180 x 54mm; masa całego opakowania: 880g
<b>Zawartość opakowania</b>	GSC3570, skrócona instrukcja instalacji, wspornik do montażu na ścianie
<b>Zgodność z przepisami</b>	FCC, CE, RCM, IC
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	GDS3710 & GDS3705