



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 lub umieszczać na biurku 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.

Protokół/standardy	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,
Interfejs sieciowy	Dwa przełączane porty 10/100 Mb/s
Wyświetlacz graficzny	7-calowy (1024 × 600) wyświetlacz TFT LCD z pojemnościowym ekranem dotykowym i klawiszem ekranu głównego
Wi-Fi	Tak, dwupasmowe 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz i 5 GHz)
Wejście alarmowe	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.
Wyjście alarmowe	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.
Wskaźnik LED	Tak, dwukolorowa dioda LED do wskazywania zdarzeń
Obsługa kart microSD/TF	Tak, do 256 GB
Kodeki i funkcje głosowe	G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A, DTMF (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Dekodery i funkcje wideo	H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość wideo do 720p, szybkość odświeżania do 30 kl./s, prędkość transmisji 2 Mb
Funkcje telefoniczne	Cztery konta SIP, wstrzymanie, połączenia oczekujące, rejestr połączeń, automatyczna odpowiedź itd.
Przykładowe	Aplikacje lokalne: Kontakty, Historia połączeń, Ustawienia, Poczta głosowa, Zegar Zestawy API/SDK do integracji z systemami do obsługi drzwi innych firm
System operacyjny	Linux
Dźwięk w	Tak, dwa głośniki z obsługą audio szerokopasmowego i odtwarzania multimedialnych w stereo oraz zaawansowaną funkcją usuwania echa
Jakość usług	Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpiec	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
Obsługa wielu języków	Angielski, chiński, niemiecki, hiszpański, francuski, Włochy, portugalski i rosyjski
Aktualizacja / zdalna	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu AES zaszyfrowanego pliku konfiguracyjnego XML, ręczne przesyłanie
Zasilanie i oszczędność energii	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
Temperatura i wilgotność	Eksploatacja: od -10°C do 50°C, przechowywanie: od -20°C do 60°C, wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Właściwości fizyczne	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
Zawartość opakowania	GSC3570, skrócona instrukcja instalacji, wspornik do montażu na ścianie i stojak na biurko (opcjonalny)
Zgodność z przepisami	FCC, CE, RCM, IC
Akcesoria opcjonalne	GDS3710 & GDS3705