



Centrala sterująca budynkiem z funkcją interkomu HD

GSC3574 i GSC3575

GSC3574 i GSC3575 są zaawansowanymi centralami sterującymi budynkiem z funkcją interkomu, które umożliwiają zarządzanie komunikacją w budynku, sterowanie dostępem do drzwi, zabezpieczeniami, inteligentnymi i automatycznymi systemami budynku i nie tylko. Montuje się je na ścianie, aby zapewnić łatwy dostęp do funkcji sterowania drzwiami, interkomu i przywoływania, zarządzania kamerami bezpieczeństwa, zarządzania salami konferencyjnymi dzięki integracji z urządzeniami UCM i zgodności z usługami UC. Centrale GSC3574 i GSC3575 pracują pod kontrolą systemu Android™ w wersji 13 i obsługują wszystkie aplikacje do sterowania oświetleniem, systemami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, planowania oraz inne aplikacje biura inteligentnego dostępne w sklepie Google Play. Te centrale sterujące budynkiem są wyposażone w 7-calowy ekran dotykowy LCD i dwukierunkowe audio HD z pełnym duplexem. Oferują liczne funkcje łączności, takie jak dwupasmowe połączenie Wi-Fi 6 i port sieciowy 100 Mb/s z zasilaniem PoE. Można je bez problemu zintegrować z innymi produktami Grandstream, w tym rozwiązaniami do sterowania drzwiami serii GDS, interkomami serii GSC czy urządzeniami do wywoływania i innymi. Dzięki licznym zaawansowanym funkcjom, łatwemu w obsłudze interfejsowi i elastycznym funkcjom łączności modele GSC3574 i GSC3575 sprawdzą się w każdym środowisku do aktywnego monitorowania i kontrolowania dostępu do budynku, komunikacji, zabezpieczeń i inteligentnych rozwiązań biurowych.



Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali 1024 x 600 z matrycą TFT



Dwupasmowa sieć Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz)



Osiem portów wejściowych alarmów i dwa porty wyjściowe alarmów do niestandardowych wdrożeń



Sześć kont SIP, połączenia dwukierunkowe



Zintegrowany moduł Bluetooth 5.0



System Android oraz obsługa aplikacji do sterowania oświetleniem, systemami ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, domu inteligentnego, biura inteligentnego i podobnych aplikacji



Dwukierunkowe audio HD z pełnym duplexem i zaawansowanym usuwaniem echa



Funkcje zabezpieczeń rozruchu i danych oraz technologia szyfrowania TLS i SRTP do zabezpieczania połączeń i konta



Monitorowanie zajętości sal konferencyjnych, rezerwowanie spotkań i dostosowywanie czasu trwania spotkań za pomocą funkcji panelu sali konferencyjnej

| | |
|---|--|
| 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, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open VPN |
| Interfejs sieciowy | Jeden port adaptacyjny 10/100 Mb ze zintegrowaną funkcją PoE |
| Wyświetlacz graficzny | Pojemnościowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 7 cali 1024 × 600 z matrycą TFT |
| Pamięć | 2 GB pamięci RAM, 8 GB pamięci eMMC Flash |
| Wi-Fi | Tak, dwupasmowa sieć Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz i 5 GHz) |
| Bluetooth | Tak, zintegrowany moduł Bluetooth 5.0 |
| Porty pomocnicze | Jeden port USB 2.0 Type-A, jedno gniazdo na karty micro-SD (obsługiwane karty o pojemności maks. 512 GB) |
| Wejście alarmów | Osiem kanałów, sześć wejść zwarciovych, dwa wejścia napięciowe |
| Wyjścia alarmów | Dwa przekaźniki, maks. 125 V AC / 0,5 A lub 30 V DC / 2 A, zwykle otwarte lub zamknięte |
| Kolor urządzenia | GSC3574: biały; GSC3575: czarny |
| Kodeki i funkcje głosowe | G.711μ/a, G.722 (szerokopasmowe), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS |
| Dekodery i funkcje wideo | Przesyłanie strumieniowe H.264 BP/MP/HP i M-JPEG, rozdzielczość wideo do 720p, szybkość klatek do 30 kl./s, prędkość transmisji do 2 Mb/s |
| Funkcje telefoniczne | Sześć kont SIP, wstrzymanie, połączenia oczekujące, rejestr połączeń, automatyczne odbieranie itd. |
| Przykładowe aplikacje | Aplikacje lokalne: Kontakty, Historia połączeń, Ustawienia, Poczta głosowa, Menedżer plików Dostępny interfejs API/SDK pozwalający na integrację z produktami do obsługi drzwi innych firm |
| System operacyjny | Android 13 |
| Dźwięk w jakości HD | Tak, dwa głośniki z obsługą dźwięku szerokopasmowego i odtwarzanie multimediiów w stereo, jeden wbudowany mikrofon zapewniający wysoką jakość głosu, funkcja usuwania echa |
| QoS | Warstwa 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e i warstwa 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS |
| Zabezpieczenia | Zabezpieczenia rozruchu i danych, nadmiarowe 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 dostępu do mediów 802.1x |
| Obsługa wielu języków | Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, polski, hebrajski, czeski, holenderski, turecki, szwedzki, ukraiński, arabski, chiński, koreański, japoński i inne |
| Aktualizacja / zdalna konfiguracja | Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES, ręczne przesyłanie, uaktualnianie z karty SD, uaktualnianie z dysku USB |
| Zasilanie i oszczędność energii | Dwustykowe wejście DC: 12 V DC / 1,5 A Zintegrowany zasilacz PoE: IEEE 802.3af klasy 3, pobór mocy <13 W |
| Temperatura i wilgotność | Eksploatacja: Od 0°C do 40°C, przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: Od 10% do 90% bez kondensacji |
| Właściwości fizyczne | Masa urządzenia: 408 g; masa całego opakowania: 729 g Wymiary urządzenia: 182 mm × 122 mm × 26,2 mm Wymiary opakowania: 230 mm × 154 mm × 67 mm |
| Zawartość opakowania | Urządzenie GSC3574/GSC3575, skrócona instrukcja instalacji, uchwyt ścienny 0°, uchwyt ścienny/biurkowy 20°, taśma przylepna, sześć kołków rozporowych i osiem śrub |
| Zgodność | FCC, CE, RCM, EAC |