



Zintegrowane rozwiązanie komunikacji wideo

GXV3450

Zaawansowany inteligentny wideotelefon IP z systemem Android™

Wideotelefon IP GXV3450 z systemem Android łączy w sobie funkcje 16-liniowego wideotelefonu IP, rozwiązania do konferencji wideo dla wielu platform oraz tabletu z systemem Android, dzięki czemu stanowi kompleksowe rozwiązanie z zakresu komunikacji. Ten telefon wideo IP zapewnia ogromne możliwości dzięki 5-calowemu pojemnościowemu ekranowi dotykowemu o rozdzielczości 1280 x 720, kamerze z możliwością przechylenia, dwóm mikrofonom i obsłudze wideo HD w rozdzielczości 720p. Model GXV3450 jest wyposażony w dwa porty gigabitowe z obsługą PoE/PoE+, wbudowany moduł Wi-Fi 5 oraz Bluetooth 5.0. Działa pod kontrolą systemu Android w wersji 11 i zapewnia błyskawiczny dostęp do setek tysięcy aplikacji dla systemu Android. Połączenie najnowocześniejszego telefonu wideo IP, zaawansowanego rozwiązania do współpracy i funkcji tabletu z systemem Android sprawia, że urządzenie GXV3450 stanowi dla przedsiębiorstw na całym świecie doskonałe rozwiązanie stacjonarne zapewniające komunikację i produktywność.



16 linii z maksymalnie 16 kontami SIP



Wbudowana dwumegapikselowa kamera CMOS do rozmów wideo z zasłoną zapewniającą prywatność



Działa pod kontrolą systemu operacyjnego Android 11



Wbudowany moduł Bluetooth 5.0 do synchronizacji z urządzeniami przenośnymi i podłączenia zestawu słuchawkowego Bluetooth



Podwójne komutowane porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s z automatycznym wykrywaniem



Wbudowany dwupasmowy moduł Wi-Fi 5 (2,4 GHz i 5 GHz)



Wbudowany zasilacz PoE/PoE+ zapewnia zasilanie i połączenie sieciowe



Zestaw głośnomówiący z dwoma mikrofonami HD, funkcją tłumienia szumów Noise Shield 2.0, zaawansowaną funkcją usuwania echa i doskonałą wydajnością duplexu



Czterordzeniowy procesor ARM Cortex A55 z zegarem 1,8 GHz oraz 2 GB pamięci RAM i 16 GB pamięci eMMC Flash



5-calowy (1280 x 720) pojemnościowy, 5-punktowy ekran dotykowy IPS LCD



Urządzenia peryferyjne obejmują USB 3.0, USB 2.0, port słuchawkowy RJ9 z EHS



Dziesięcikierunkowe konferencje audio i trzykierunkowe konferencje wideo w rozdzielczości HD 720p przy 30 kl./s

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
Interfejsy sieciowe	Podwójne komutowane porty 10/100/1000 Mb/s z zintegrowanym zasilaniem PoE/PoE+
Wyświetlacz graficzny	5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy (5-punktowy) IPS LCD o rozdzielczości 1280 x 720
Kamera	Dwumegapikselowa kamera CMOS z możliwością przechylenia oraz zasłoną zapewniającą prywatność, rozdzielczość 1080p przy 30 kl./s
Bluetooth	Tak, wbudowany moduł Bluetooth 5.0
Wi-Fi	Tak, dwupasmowy, dwustrumieniowy moduł Wi-Fi 5 (2,4 GHz i 5 GHz) w standardzie 802.11 a/b/g/n/ac
Porty pomocnicze	Złącze słuchawkowe RJ9 (pozwala na obsługę funkcji EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics), port USB 2.0, port USB 3.0
Przyciski funkcyjne	11 klawiszy funkcyjnych: KONFERENCJA, PRZEKIEROWYWANIE, WYSYŁANIE / PONOWNE WYBIERANIE, WYCISZANIE, ZESTAW GŁOŚNOMÓWIĄCY, ZWIĘKSZANIE/ZMNIEJSZANIE GŁOŚNOŚCI 3 dedykowane klawisze funkcyjne EKTRAN GŁÓWNY, RECENT oraz WSTECZ
Kodeki i funkcje głosowe	Szerokopasmowe Opus, szerokopasmowe G.722, G.711µ/a, G. 729A/B, G.726-32, iLBC, DTMF w paśmie i poza pasmem (wejście audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS, funkcja tłumienia szumów Noise Shield 2.0
Kodeki i funkcje wideo	H.264 BP/MP/HP, rozdzielczość wideo do 720p, do 30 kl./s, szybkość transmisji bitów do 2 Mb/s, trzykierunkowe konferencje wideo (720p, 30 kl./s), zabezpieczenie przed migotaniem, automatyczne ustawianie ostrości i automatyczne ustawianie ekspozycji
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie połączeń, przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń (bezwartunkowe / brak odpowiedzi / numer zajęty), parkowanie/odbieranie połączeń, dziesięciokierunkowe połączenia konferencyjne audio (w tym funkcja gospodarza), dzielone połączenia telefoniczne (SCA) / mostkowanie połączeń (BLA), wirtualny klawisz programowalny, książka telefoniczna do pobrania (XML, LDAP, maks. 1000 elementów), rejestr połączeń (lokalny i serwerowy), dziennik połączeń (maks. 1000 rekordów), połączenia oczekujące, automatyczna odpowiedź, dostosowywanie ekranu za pomocą języka XML, elastyczny plan wybierania numerów, spersonalizowane dzwonki oraz muzyka połączenia oczekującego, redundancja serwerów i zasilanie zapasowe
Przykładowe aplikacje	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalne aplikacje: Kontakty, Historia połączeń, Menedżer plików, Klawisz programowalny, Ustawienia, Przeglądarka, Zegar, Poczta głosowa, Kalkulator, Rejestrator, Sklep GS itd. • Obsługa aplikacji innych firm dla systemu Android • Dostępny jest interfejs API / zestaw SDK do opracowywania własnych aplikacji
Android	Działa pod kontrolą systemu Android 11.0
Tworzenie aplikacji	Umożliwia tworzenie i pobieranie aplikacji dla systemu operacyjnego Android w wersji 11, a także uruchamianie ich na urządzeniu z kontrolą zdalnej konfiguracji
Dźwięk w jakości HD	Tak, dwa mikrofony dookólne, słuchawka i zestaw głośnomówiący HD obsługujące dźwięk szerokopasmowy
Podstawka	Tak, podstawka na biurko z trzema regulowanymi poziomami
Moduł rozszerzający	Tak, można zasilac maksymalnie 4 moduły GBX20 EXT z kolorowym wyświetlaczem LCD 272 x 480, 20 klawiszami szybkiego wybierania / BLF z dwukolorowymi diodami, 2 klawiszami nawigacji i zużyciem energii poniżej 1,2 W na jednostkę.
QoS	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Bezpieczeństwo	Hasła na poziomie użytkowników i administratora, losowe domyślne hasło administratora, uwierzytelnianie za pomocą algorytmów MD5 i MD5-sess, zaszyfrowany plik konfiguracyjny (standard AES 256 bit), TLS, SRTP, HTTPS, kontrola dostępu do mediów 802.1x, bezpieczny rozruch chroniący przed zhakowaniem urządzenia
Obsługa wielu języków	Angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, chorwacki, chiński, koreański, japoński i inne
Aktualizacja / zdalna konfiguracja	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez TFTP/HTTP/HTTPS lub lokalne przesyłanie przez HTTP, masowa zdalna konfiguracja przy użyciu protokołu TR-069 lub pliku konfiguracyjnego XML zaszyfrowanego za pomocą AES, platforma GDMS
Zasilanie i oszczędność energii	Dołączony uniwersalny zasilacz: Wejście: 100–240 V AC, 50–60 Hz; wyjście 12 V DC 1,5 A (18 W) Zintegrowane zasilanie PoE* 802.3af klasy 3, PoE+ 802.3at klasy 4 <i>*W przypadku korzystania z urządzeń USB i/lub co najmniej dwóch modułów rozszerzających GBX20 należy do zasilania telefonu używać zasilacza PSU lub PoE+.</i>
Temperatura i wilgotność	Działanie: od 0°C do 40°C, Przechowywanie: od -10°C do 60°C Wilgotność: od 10% do 90% bez kondensacji
Zawartość opakowania	Telefon GXV3450, słuchawka z przewodem, podstawka, uniwersalny zasilacz, kabel sieciowy, ściereczka do czyszczenia ekranu, skrócona instrukcja obsługi
Zgodność	FCC: CFR 47 część 15 podczęść B klasa B; CFR 47 część 15 podczęść C; CFR 47 część 15 podczęść E; część 68 (HAC) IC: RSS-247, RSS-GEN, RSS-102, ICES-003, CS-03 CE: EN 55032 klasa B; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; EN IEC 62311 UKCA: BS EN 55032 klasa B; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN IEC 62368-1; ETSI EN 300328; ETSI EN 301893; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17; BS EN IEC 62311 RCM: AS/ACIF S040 AS/CA S004; AS/NZS CISPR 32; AS/NZS 62368.1; AS/NZS 4268 RoHS2.0