



Aplikacja Wave

Łącz się z dowolnego miejsca i w dowolnym momencie

Wave jest aplikacją na urządzenia przenośne, aplikacją sieci web i na komputery stacjonarne, która zapewnia narzędzia do zdalnej współpracy audio i wideo dla firm korzystających z central IP PBX serii UCM6300 firmy Grandstream. Jest idealnym rozwiązaniem dla pracowników zdalnych, oferując łatwą w obsłudze platformę do zdalnego dołączania, planowania i prowadzenia spotkań, połączeń i konferencji z dowolnego miejsca. Umożliwia też użytkownikom urządzeń z serii UCM6300 bezpośrednie nawiązywanie połączeń z innymi numerami wewnętrznymi, numerami stacjonarnymi i komórkowymi. Aplikacja Wave jest bezpłatna. Dostępna jest na urządzeniach z systemem Android i iOS, a także komputerach PC/Mac. Można ją szybko skonfigurować, skanując kod kreskowy z urządzenia serii UCM6300. Wykorzystuje się ją wraz z usługą chmury UCM RemoteConnect firmy Grandstream, co zapewnia w pełni bezpieczne połączenie między aplikacją Wave a urządzeniem z serii UCM6300 dzięki zautomatyzowanemu przechodzeniu translacji NAT. Dzięki aplikacji Wave firmy mogą zapewniać pracownikom zdalnym rozbudowane narzędzie mobilne i stacjonarne, które pozwala im spotykać się i współpracować z dowolnego miejsca, zwiększając produktywność organizacji rozproszonych i pracowników zdalnych.



Obsługuje Androida i urządzenia iOS; Chrome i Firefox oraz systemy Windows i Mac



Zdalne dołączanie do spotkań, połączeń i konferencji



Zgodność z sieciami Wi-Fi oraz 2G/3G/4G



Umożliwia też użytkownikom urządzeń z serii UCM6300 nawiązywanie połączeń z innymi numerami wewnętrznymi, numerami stacjonarnymi i komórkowymi.



Planowanie i rozpoczęcie spotkań z aplikacji



Obsługuje komputery i urządzenia mobilne wbudowane kamery i USB kamery internetowe



Obsługa rozdzielczości do 1080p HD



Dźwięk w jakości HD zapewniający wyraźne prowadzenie spotkań i połączeń



Podstawowe funkcje czatu, w tym czat prywatny, grupowy, konferencje audio oraz inne opcje



Obsługa Bluetooth, USB i innych zestawów słuchawkowych



Konfigurowanie przez pobranie aplikacji i zeskanowanie kodu QR z urządzenia serii UCM6300



Zgodność z usługą chmury UCM RemoteConnect zapewniającą bezpieczne połączenia zdalne

Protokoły/standardy	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), STUN/TURN/ICE, SIMPLE, LDAP, TLS, SRTP, IPv6	
Sieć	Wi-Fi, 2G/3G/4G/5G	Połączenie sieciowe zapewniane przez PC
Zgodność	Urządzenia z systemem Android i iOS (sklep Google Play i Apple App Store)	Sieć web: Przeglądarki Firefox i Chrome (Web-RTC) Komputery osobiste: Windows 10 i nowsze oraz MacOS 10 i nowsze
Rozdzielczość strumieniowania wideo	Maks. 1080p	
Kamera	Obsługa aparatu przedniego i tylnego urządzenia przenośnego	Obsługa wbudowanych kamer internetowych, kamer USB (w tym serii Grandstream GUV) itd.
Zestaw słuchawkowy	Obsługa połączenia Bluetooth urządzenia przenośnego, zestawów słuchawkowych 2,5 mm i 3,5 mm	Obsługa zestawów słuchawkowych USB, Bluetooth 2,5 mm i 3,5 mm
Bluetooth	Obsługa funkcji Bluetooth urządzeń przenośnych, komputerów i komputerów przenośnych	
Kodeki i funkcje głosowe	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, FEC 2.0, NACK	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, NetEQ, FEC 2.0, NACK
DTMF	In-audio, RFC2833, SIP INFO	
Wysoka jakość dźwięku	Głośnik pełnodupleksowy, AEC, AGC, tłumienie szumów, PLC, adaptacyjne JIB	
Kodeki i funkcje wideo	H.264 Rozdzielczość wideo do 1080p HD, wyświetlacz graficzny, blokada kamery, GS-FEC	H.264, H.263, H.263+, VP8 Rozdzielczość wideo do 1080p HD, wyświetlacz graficzny, blokada kamery, GS-FEC
Układ wideo (witryna Wave)	Obsługa wybiórczego i kafelkowego układu ekranu - Domyślnie cztery ekrany wideo (jeden w rozdzielczości 1080p) i udostępnianie jednego ekranu (1080p) - Do dziewięciu ekranów wideo (jeden w rozdzielczości 1080p) i udostępnianie jednego ekranu (1080p)	
Sterowanie spotkaniami/konferencjami	Zapraszanie uczestników z kontaktów, łączy lub kodów QR, usuwanie uczestników, wyciszanie ich i blokowanie spotkania	
Spotkania/konferencje w formie czatu	Podstawowe funkcje czatu (wer. beta) w tym czat prywatny, czat grupowy, załączniki plików, inicjowanie konferencji wideo	
Funkcje telefoniczne	Wstrzymanie, konferencja głosowa, konferencja wideo, przekazywanie połączeń, historia połączeń, kontakty Wersja dla systemu Android: wsparcie dla połączeń oczekujących i przełączania między dwoma rozmówcami	Wstrzymanie, przekazywanie połączeń, konferencja głosowa, konferencja wideo, historia połączeń, funkcja nie przeszkadzać, połączenia równoczesne, harmonogram, wznowianie pracy po odebraniu połączenia, SCA, BLF, wznowianie pracy po odebraniu połączenia, pliki rejestru połączeń, CDR, CRM, planowanie spotkań, kontakty
Integracja UCM	Synchronizacja kodów funkcji, rejestr połączeń, przekazywanie, sala konferencyjna, poczta głosowa	
Integracja z urządzeniami przenośnymi (aplikacja mobilna Wave)	Obsługa trybu pracy w tle, czujnik zbliżeniowy ekranu dotykowego i blokady klawiszy w trakcie połączenia	
QoS	Warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)	Warstwa 2 QoS (802.1Q, 802.1p) i warstwa 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Obsługiwane języki	Angielski, chiński uproszczony	
Bezpieczeństwo	SIP przez TLS, SRTP (128-bitowy i 256-bitowy), HTTPS	SIP przez TLS, SRTP (128-bitowy i 256-bitowy), HTTPS, SSH, 802.1X
Metody logowania	Numer wewnętrzny i hasło konta, logowanie za pomocą kodu QR, dołączanie do spotkania przy użyciu kodu QR	
Uaktualnianie oprogramowania układowego	Aktualizacja przez sklep Google Play lub Apple App Store	Rozbudowa centrali IP PBX serii UCM6300 (internetowy interfejs administratora)