



## Aplikacja Softphone dla Android™ i iOS™ Grandstream Wave

Grandstream Wave to solidny telefon programowy (softphone) umożliwiający użytkownikom nawiązywanie i odbieranie połączeń głosowych za pośrednictwem służbowych lub domowych kont SIP na dowolnym urządzeniu z systemem Android™ i iOS™. Ta aplikacja umożliwia integrację z maksymalnie 6 kontami SIP, prowadzenie sześciokierunkowych konferencji głosowych i monitorowanie centrali PBX, a także wykorzystanie funkcji szybkiego wybierania z maksymalnie 24 wirtualnymi klawiszami obszaru kontrolek zajętości BLF. Urządzenie Grandstream Wave obsługuje również zaawansowane funkcje telefoniczne SIP, takie jak przekazywanie połączeń, dzielone połączenia telefoniczne (Shared call appearance — SCA), nagrywanie połączeń, integracja książki telefonicznej LDAP i wiele innych. Dzięki urządzeniu Grandstream Wave użytkownicy telefonów biurowych i domowych zawsze mają dostęp do swoich linii SIP i mogą w łatwy sposób utrzymywać kontakty biznesowe i prywatne bez korzystania z drogich planów transmisji danych komórkowych.



Obsługa  
6 kont SIP



Obsługa  
standardów G.711,  
G.726, G.722, iLBC,  
Opus, Speex, GSM



24 wirtualne klawisze  
obszaru kontrolek  
zajętości (BLF)



Szyfrowanie TLS dla  
protokołu SIP oraz  
128- lub 256-bitowe  
szyfrowanie SRTP



Maksymalnie  
6-kierunkowe  
konferencje audio



Bluetooth: jeśli  
urządzenie  
przenośne  
obsługuje łączność  
Bluetooth



Integracja książki  
telefonicznej LDAP



H.264, 720p HD



Funkcje biznesowe, takie jak integracja centrali  
IPPBX, BLF/SCA, przekazywanie/odbieranie połączeń,  
nagrywanie połączeń, LDAP

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Protocols / Standards</b>         | SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, DNS (A record, SRV, NAPTR), STUN/ICE, SIMPLE, LDAP, TLS, SRTP, IPv6 (pending)  |
| <b>Network</b>                       | Supports 2G/3G/4G or Wi-Fi smart connection   |
| <b>Display</b>                       | 480x800 resolution or above   |
| <b>Camera</b>                        | Support forward or rear-facing cameras  |
| <b>Bluetooth</b>                     | Yes, supports mobile device's bluetooth   |
| <b>Voice Codecs and Capabilities</b> | G.711μ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, GSM  |
| <b>Video Codecs and Capabilities</b> | H.264, video resolution up to 720p HD   |
| <b>DTMF</b>                          | In audio, RFC2833, SIP INFO   |
| <b>Audio Quality</b>                 | Full-duplex speaker, AEC, AGC, Noise Reduction, PLC, Adaptive JIB   |
| <b>Telephony Features</b>            | Hold, transfer, forward (unconditional/no-answer/busy), call park/pickup, 6-way audio conference, paging, DND, shared-call-appearance (SCA) / bridged-line-appearance (BLA), BLF, downloadable phone book, call waiting, Voicemail with MWI, flexible dial plan, personalized music ringtones, server redundancy & fail-over, BLF |
| <b>IP PBX Integration</b>            | Feature code synchronization, call recoding, conference room management   |
| <b>Mobile Device Integration</b>     | Supports background mode, proximity sensor for in-call touch screen and keys lock, auto rotation, GPS location based call forward (pending)   |
| <b>Enterprise Features</b>           | LDAP, IPVideoTalk   |
| <b>QoS</b>                           | Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS   |
| <b>Multi-language</b>                | English, German, Italian, French, Spanish, Portuguese, Russian, Chinese (Traditional and Simplified), Korean, Japanese, Arabic, Polish, Turkish, and more   |
| <b>Security</b>                      | Supports AES encrypted configuration file, SIP over TLS, SRTP (128-bit and 256-bit), HTTPS  |
| <b>Themes and Skins</b>              | Downloadable and customizable (pending)   |
| <b>Upgrade and Provisioning</b>      | Available from Google Play Store and Apple App Store<br>Supports provisioning through QR code scan (using UCM-series of IP PBXs)<br>Mass provisioning using AES encrypted XML configuration file  |
| <b>Devices Supported</b>             | Android 4.1+, iOS7.0+   |