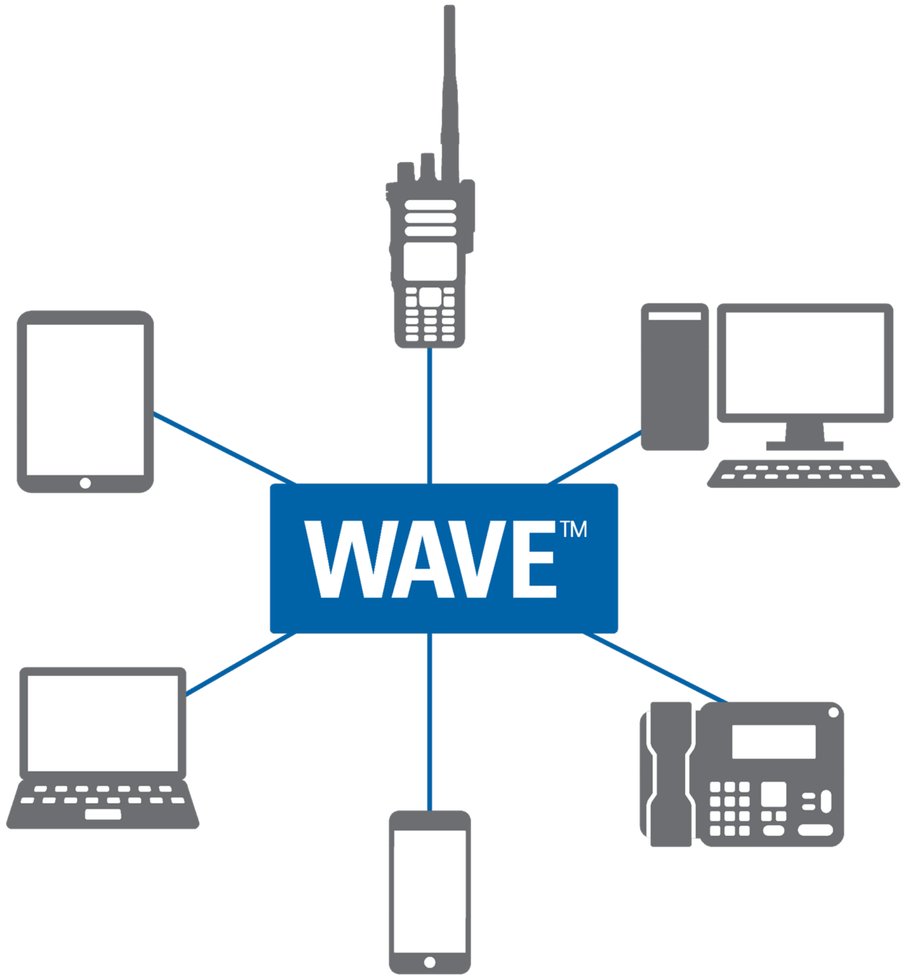
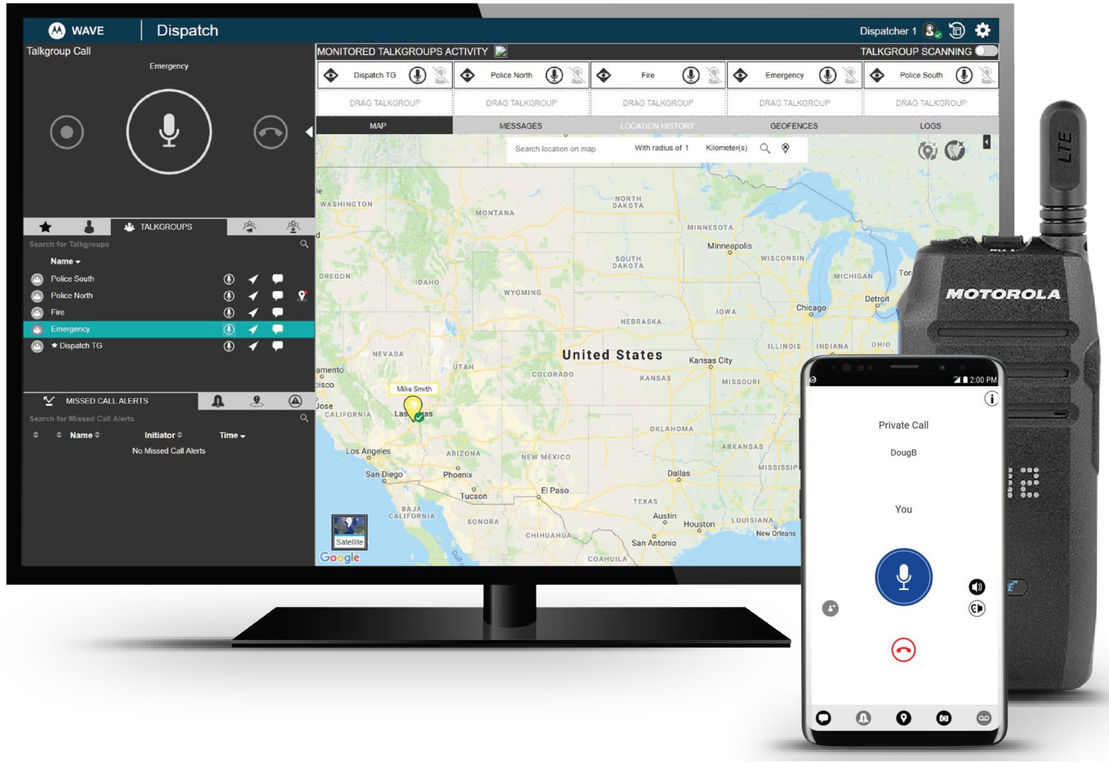
Malux solutions



Motorola WAVE Push-to-Talk



Välitön PTT yhteys vaikka toiselle puolelle maailmaa!

- Ammattimainen PTT-käyttö kuten radiopuhelimissa
- Puheryhmien luominen ja priorisointi
- Puheryhmät yli maarajojen

Kustannustehokkuus!

- Ei järjestelmäinvestointeja!
- Ei tarvitse taajuuslupia eikä taajuussuunnittelua!
- Ei tarvitse SIM-korttia! Edulliset käyttäjäkohtaiset lisenssit
- Käyttää olemassa olevaa infrastruktuuria; 4G / 3G / WiFi

Turvallisuus!

- WAVE OnCloud -pilvipalvelu
- Tai järjestelmän ylläpito omassa suljetussa verkossa
- Valvomosovellus ja ylläpitopalvelu
- GPS paikannus ja Geofence asetusmadollisuus

TLK 100i – Motorola WAVE Radio

TLK 100i on LTE-Radio, joka käyttää Motorolan WAVE OnCloud pilvipalvelua viestiliikenteen toteuttamiseen reaaliajassa paikasta riippumatta.

Ei järjestelmäkustannuksia!

- Käyttö 3G/4G, WiFi verkoissa
- 8-kanavaa
- 300kpl kontakteja
- Bluetooth 4.2
- Paikannus (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
- Salaus AES-256
- IP 54
- Paino 170g
- Akunkesto 18h
- Sisäänrakennettu SIM, Motorola lisenssi

TLK 100i – Lisälaitteet

Lisälaitteet

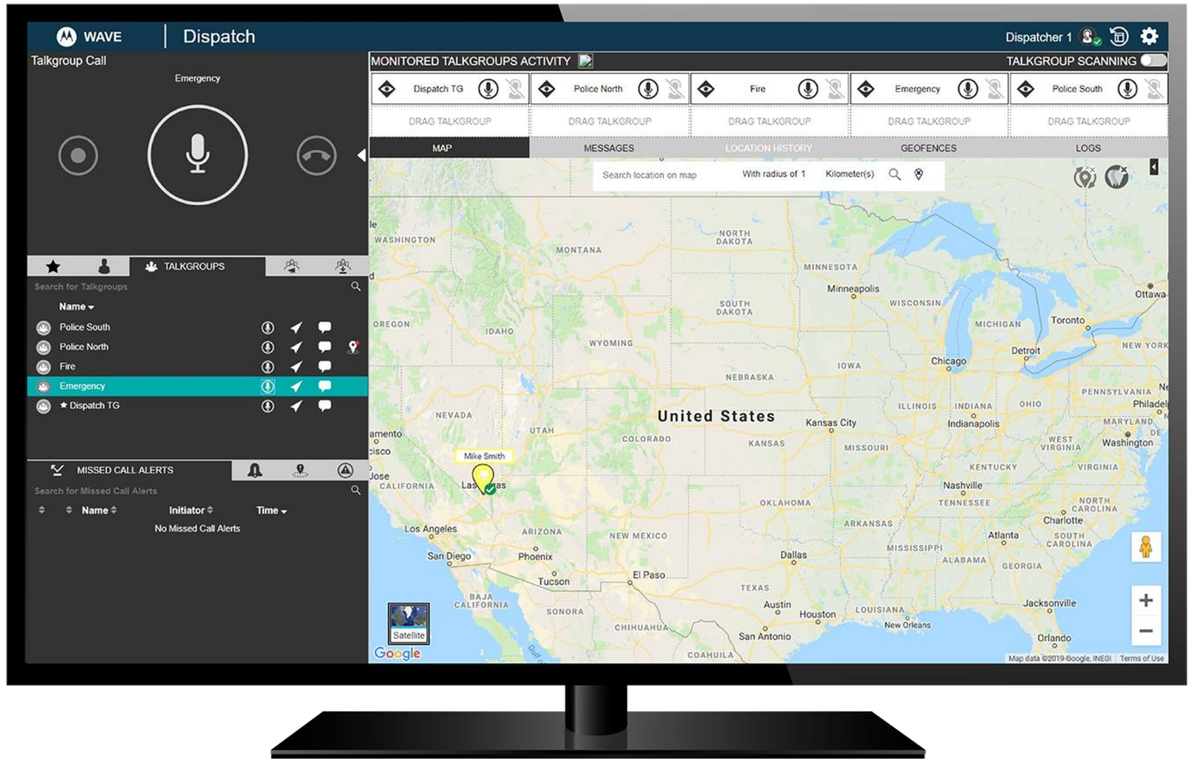
- Kuuloke-Mikrofoni PTT tangentilla
- Korvakuuloke
- Korvanappi PTT tangentilla
- Ear-tube kuuloke

Lataustelakka ja pöytäteline

TLK 100i – CarKit ja komponentit

- Komponentit sekä kaapelit ovat palosuojattua materiaalia
- Tärinän kestävä
- Käyttölämpötila -40°C … +85°C
- Vikavirtasuojaus
- Kovaääninen 10W
- Mini-PTT saadaan tuotua lähelle kuljettajan kättä
- Mahdollisuus jalkakytkimelle sekä joutsenkaulamikrofonille
- Remote Speaker Microphone ja Handset liityntämahdollisuus

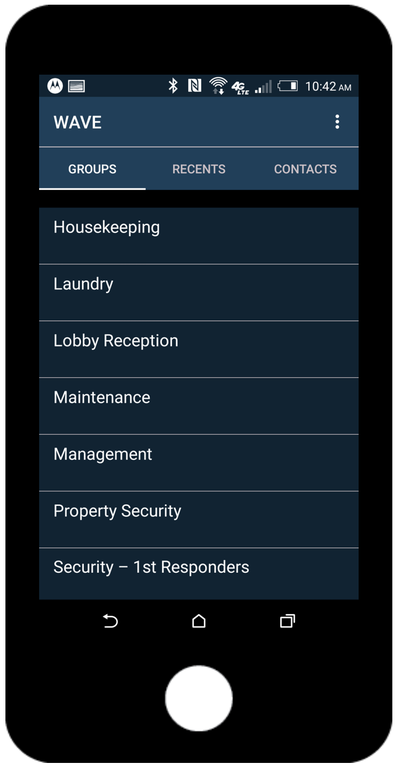
WAVE Valvomosovellus

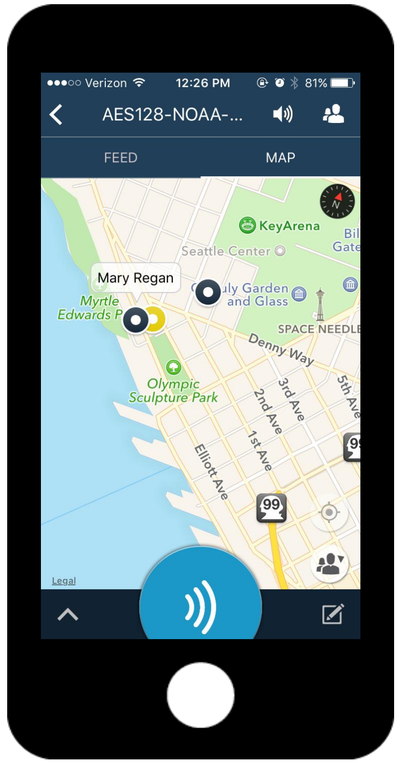


Selain pohjainen valvomosovellus kaikille Windows 10 alustoille.

- Ei asennettavia ohjaimia tai ohjelmistoja
- PC tai Tablet ympäristö
- Tekstiviestien, kuvien ja videoiden jako
- Puheryhmien luominen ja priorisointi
- GPS paikannus ja Geofence asetusmadollisuus
- Käyttö yhdessä muiden valvomosovellusten kanssa

Motorola WAVE Mobile Client – Älypuhelimeen





- Yksilöllinen käyttäjäprofiili
- Paikallaolon indikointi
- Henkilöpuhelut
- Ryhmäpuhelut
- Ryhmätekstiviestit
- Puheluhistoria
- Reaaliaikainen paikannus
- Salattu viestintä

LEX 11 – Motorola Mission Critical LTE Puhelin

LEX 11 on suunniteltu pelastustoimen kriittiseen MCLTE kommunikointiin LTE/4G verkossa. Sivu PTT painike ja WAVE applikaation nopea vasteaika takaa luotettavan ja turvallisen viestinnän asetetuissa puheryhmissä tai suorapuheluissa.

- Motorola WAVE Client
- Push-to-Talk (PTT) painike, välitön yhteydenluonti
- Hätäpainike
- Puheryhmän valintapainike sekä kaksi ohjelmoitavaa painiketta
- Aktiivinen taustamelun sekä kaiun poisto

- IP67
- MIL-STD-810G (pudotus ja isku)

- Secure Device Management
- DAR ja DIT Security
- PTT käyttö myös Motorolan LMR/DMR verkossa

Teollisuuskäytöt – Rugged Puhelimet

IS655.2 yhdistää tyylikkään muotoilun ja äärimmäisen kestävän rakenteen älypuhelimessa. Puhelin soveltuu erinomaisesti ammattikäyttöön sekä normaaliin älypuhelinkäyttöön. Sivu PTT painike ja WAVE applikaation nopea vasteaika takaa luotettavan ja turvallisen viestinnän asetetuissa puheryhmissä tai suorapuheluissa.

- Android 9.0
- Motorola WAVE Client

- Sivu-PTT käyttö, välitön yhteyden luonti
- Kamera 13MP sekä 8MP etukamera
- NFC lukija
- WiFi, Bluetooth

- IP68 (vesi, pöly, mikrohiukkaset)
- MIL-STD-810G (pudotus, tärinä, paine, kosteus)

- Dual SIM
- Pitkäkestoinen 4200mAh Akku

Teollisuuskäytöt – Rugged Puhelimet

IS725.2 iskunkestävä ja vesitiivis puhelin ammattikäyttöön. Ensimmäinen älypuhelin kierrettävällä kanavavalitsimella ja voimakkaalla LED lampulla. Sivu-PTT ja kanavavalinta Motorola WAVE applikaatiokäyttöön.

- Voimakas LED lamppu (90Lux)
- Voimakas etukaiutin (105dB)
- Vaihdettava, pitkäkestoinen 5000mAh Akku

- Kierrettävä kanavavalitsin
- Sivu-PTT käyttö
- Lone Worker Protection (LWP) valmius

- IP68 (vesi, pöly, mikrohiukkaset)
- MIL-STD-810G (pudotus, tärinä, lämpötila)

- NFC lukija
- Kamera 5MP, etukamera 2MP
- WiFi, Bluetooth

- Android 8.1, Motorola WAVE Client
- Dual SIM

Teollisuuskäytöt – ATEX Puhelimet

IS530.1 ATEX Zone 1 älypuhelin. Ensimmäinen teollinen älypuhelin luotettavalla lisälaiteliitynnällä. Iskunkestävä ja vesitiivis puhelin ammattikäyttöön vaativissa teollisuusympäristöissä sekä normaalikäytössä. Sivu PTT painike ja WAVE applikaation nopea vasteaika takaa luotettavan ja turvallisen viestinnän.

- ATEX Zone 1/21
- Android 9.0, Motorola WAVE Client
- Sivu-PTT käyttö, välitön yhteydenluonti
- Ruuvattava ISM-lisälaiteliityntä
- Lone Worker Protection (LWP) valmius
- 4,5 “ Gorilla Glass® Pystytään käyttämään hanskat kädessä
- Vaihdettava akku 3600mAh, tai 13,68kWh @ 3,8V kestoakku

- IP68 (vesi, pöly, mikrohiukkaset)
- MIL-STD-810G (pudotus, tärinä, lämpötila)

- NFC lukija
- Kamera 13MP, etukamera 5MP
- WiFi, Bluetooth 5.0
- MicroSD paikka 128GB
- Dual SIM

Teollisuuskäytöt – VoIP Teollisuuspuhelimet

ResisTel säänkestävä VoIP Puhelin vaativiin olosuhteisiin. Ruostumatonta terästä olevan näppäimistön ansiosta tuote soveltuu myös telakka-alueille, laitureille sekä marine-ympäristöön. Saatavana myös ilman näppäimistöä sekä ATEX versiona.

- IP66
- Käyttölämpötila -40°C ... +70°C (lämmitetty näyttö)
- Soittoäänen voimakkuus ≥ 95dB(A) @ 1m
- Valaistu LCD näyttö
- Ruostumatonta terästä oleva näppäimistö
- Verkon yli tapahtuva monitorointi
- Käyttäjäystävällinen menu
- Tietoliikennestandardit: H.323, SIP, TSIP, SIPS
- Käyttöjännite: PoE tai ulkoinen syöttö
- 10/100-BASE-T Ethernet
- Hands-free toiminto

Teollisuuskäytöt – Motorola VHF/UHF

Malux Finland Oy on Suomen johtava Motorola TETRA radioiden toimittaja vahvalla ammattitaidolla. Maluxilta myös Motorola Dimetra TETRA järjestelmät, Capacity Max DMR järjestelmät sekä järjestelmäkomponentit.

ATEX VHF/UHF Radiot DP4401Ex ja DP4801Ex

- ATEX Gas: II 2G Ex ib T4 Gb
- ATEX Dust: II 2G Ex ib IIIC T130'C Db
- ATEX/IECEx test conditions IP64
- IP67
- MIL-STD-810G
- VHF ja UHF taajuusalueet, Digitaalinen ja Analoginen
- AES-256 Encryption
- 32-kanavaa DP4401Ex, 1000-kanavaa DP4801Ex
- Akun kesto 19h

Teollisuuskäytöt – Lisälaitteet

Teollisuusympäristöön soveltuvat aktiivi-kuulonsuojaimet myös kypäräkiinnikkeillä. Bluetooth liityntä vakiona, kaapeliliityntä ammattiradioon PTT-käytöllä optiona. Läpikuuntelu, aktiivinen taustamelun suodatus, digitaalinen äänenlaadun parantaminen, ja melukompensoitu mikrofoni.

DP4401Ex ATEX Radio

In-Line PTT
ATEX

ATEX Headset
Double Protection

Bluetooth

BT liityntä älypuhelimeen
tai muuhun laitteeseen

IS910.1 ATEX Tablet

Malux Finland Oy

(019) 574 5700

https://www.malux.fi/