

MASTER SECURITY

SAVREMENI SISTEMI KOMUNIKACIJE

PTT

Push To Talk



Komunikacije u javnim i privatnim sistemima bezbednosti su ključni faktor za uspešno prevazilaženje problema i pronalaženje rešenja u kritičnim situacijama. Komunikacije moraju biti trenutne i pouzdane bez ograničenja na metod i tehnologiju

Šta je Push To Talk sistem i kako radi

Voki-toki ili daleko poznata Motorola obležili su jednu eru trenutnih komunikacija najpre u bezbednosnom a kasnije i u privatnom sektoru.

Push To Talk (PTT) radi po istom principu ali je daleko savremeniji i ima mnogo više mogućnosti i prednosti.

PTT koristi internet za komunikaciju i svaki uređaj ima SIM karticu (kao mobilni telefon), samim tim nema potrebe za postavljanjem repetitora, skupim obržavanjem i dozvolama RATELA.

Dispečerski centar (računar u sedištu firme sa instaliranim programom), kao i premium PTT uređaji, ima uvid u trenutnu lokaciju svakog korisnika po GPSu uz mogućnost pregleda istorije kretanja korisnika na mapi.

Sva komunikacija se snima i audio snimci se čuvaju trajno u dispečerskom centru.

Dispečerski centar, kao i komandni uređaji (uređaji sa displejom) mogu vršiti selektivnu komunikaciju ka jednom ili više korisnika u sistemu kao i kreiranje grupa.

Sva komunikacija je trenutna i prenos govora je visokog kvaliteta (bez šumova).

Pokrivenost teritorije signalom na nivou Republike je 98% i komunikaciju je moguće vršiti i u najzabačenijim i ne naseljenim oblastima.

Svi uređaji imaju poseban SOS taster koji omogućava alarmiranje dispečera i drugih korisnika u sistemu sa prikazom trenutne lokacije na karti korisnika od koga dolazi poziv za pomoć.

Pored snimanja konverzacija, GPS praćenja i SOS poziva, sistem omogućava i druge napredne opcije kao što su GEO Fencing tj. ograničavanje zone na mapi i indikaciju ulaza ili izlaza iz zone, slanje tekstualnih poruka, slanje fotografija i video zapisa (kod uređaja sa kamerom koji podržavaju ove funkcije).

Bezbednosne strukture kao i privatni sektor širom sveta u naveliko prelazi na Push To Talk sistem otklanjajući nedostatke dosadašnje klasične radio komunikacije.

Push To Talk

MASTER SECURITY



Mreža	-	GSM/WCDMA
	-	WiFi, BT
	-	GPS
Dimenzije	-	59*37*117mm
Težina	-	240g
Baterija	-	5000mAh
SOS	-	DA (taster sa strane)
Lokacija	-	Real time lokacija
Displej	-	Ne

T 196

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

Mreža	-	GSM/WCDMA
	-	WiFi, BT
	-	GPS/GLONASS/AGPS
Dimenzije	-	117*60*29.2mm
Težina	-	182g
Baterija	-	Li-Po 3600mAh
SOS	-	DA (taster sa strane)
Lokacija	-	Real time lokacija
Displej	-	Da, statusni LCD



TE 390

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

Mreža	- GSM/WCDMA - GPS
Dimenzije	- 115*54*36mm
Težina	- 280g
Baterija	- 3200mAh
SOS	- DA (taster sa strane)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Ne



N 50

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

PUSH-TO-TALK LTE UREĐAJ

IP66 ocenjena izdržljivost

Mreža	- 4G LTE
Dimenzije	- 115*55*30mm
Težina	- 260g
Baterija	- 3200mAh
SOS	- DA (poseban taster)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da



N 56

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Mreža	- 4G LTE
Dimenzije	- 115*56*34mm
Težina	- 277g
Baterija	- 3000mAh
SOS	- DA (poseban taster)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da "1.8 LCD

IP66 ocenjena izdržljivost

N 57

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Linux

Mreža	- 2/ 3/ 4G - GPS	Težina	- 180g
Dimenzije	- 128*60*40mm	Baterija	- 4400mAh
SOS	- DA (taster sa strane)	Lokacija	- Real time lokacija
		Displej	- Da

2510

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Mreža

- GSM/WCDMA/LTE
- WiFi, BT
- GPS

Dimenzije

- 135*60*20.8mm

SOS

- DA (taster sa strane)

Težina

- 210g

Baterija

- 2800mAh

Lokacija

- Real time lokacija

Displej

- Da

T 310

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

Mreža	- GSM/WCDMA/LTE - WiFi, BT - GPS
Dimenzije	- 121.5*56.5*28.5mm
SOS	- DA (taster sa strane)

Težina	- 220g
Baterija	- 3600mAh
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Ne

**Ekstremno
izdržljiva**



TE 300

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Mreža	- GSM/WCDMA - GPS
Dimenzije	- 116*61*26mm
Težina	- 200g
Baterija	- 4000mAh
SOS	- DA (taster sa strane)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da, statusni LCD

T 620

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

Mreža	- GSM/LTE - WiFi, BT - GPS
Dimenzije	- 60*27*130mm
Težina	- 262g
Baterija	- 3500mAh
SOS	- DA (taster sa strane)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- 2.4 inch (240*320)
Upravljanje	- Kreiranje grupe

T 320

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)



MASTER SECURITY

Mreža

- GSM/LTE
- WiFi, BT
- GPS

Težina

- 200g

Dimenzije

- 129*59*38mm

Baterija

- 3500mAh

SOS

- DA (taster na gornjoj strani)

Displej

- Da, statusni LCD

Lokacija

- Real time lokacija

Upravljanje

- Kreiranje grupe



T 292

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Mreža	- GSM/4G - GPS
Dimenzije	- 127*63*27mm
Težina	- 200g
Baterija	- 4000mAh
SOS	- DA (taster sa gornje strane)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da, statusni LCD 1.77 inch

T 640A

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

Mreža	- GSM/4G - WiFi, BT - GPS
Dimenzije	- 129*52*39mm
Težina	- 260g
Baterija	- 4000mAh
SOS	- DA (taster sa gornje strane)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da, statusni LCD 1.77 inch
Upravljanje	- Kreiranje grupe

T 290

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)



MASTER SECURITY

Mreža	- GSM/WCDMA - WiFi, BT - GPS	Težina	- 205g
Dimenzije	- 64*20*129mm	Baterija	- 4000mAh
SOS	- DA (taster na gornjoj strani)	Displej	- 2.8 inch (320X240)
Lokacija	- Real time lokacija	Upravljanje	- Kreiranje grupe



S 100

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



Mreža	-	GSM/WCDMA
	-	WiFi, BT
	-	GPS/GLONASS/AGPS
Dimenzije	-	119.5*61.5*26.5mm
Težina	-	240g
Baterija	-	3600mAh
SOS	-	DA (taster na gornjoj strani)
Lokacija	-	Real time lokacija
Displej	-	Da, 2.4 inch
Upravljanje	-	Kreiranje grupe

TE 580

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

Mreža	-	GSM/WCDMA
	-	WiFi, BT
	-	GPS/GLONASS/AGPS
Dimenzije	-	119.5*61.5*23.5mm
Težina	-	198g
Baterija	-	3600mAh
SOS	-	DA (taster na gornjoj strani)
Lokacija	-	Real time lokacija
Displej	-	Da, 3.1 inch 800*480dpi
Upravljanje	-	Kreiranje grupe

TE 580 Plus



*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

Mreža

- GSM/WCDMA
- WiFi, BT
- GPS

Težina

- 300g

Dimenzije

- 64*20*129mm

Baterija

- 6000mAh

SOS

- DA (taster sa strane)

Displej

- 2.4 inch (240*320)

Lokacija

- Real time lokacija

Upravljanje

- Kreiranje grupe

400 MHz - 470 MHz

Mrežni radio sa dvostrukom funkcijom



T 368

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

Mreža

- GSM/WCDMA
- WiFi, BT
- GPS, AGPS

Težina

- 210g

Dimenzije

- 57* 245* 128mm

Baterija

- 4000mAh

SOS

- DA (taster sa gornje strane)

Displej

- 3.3 inch

Lokacija

- Real time lokacija

Upravljanje

- Kreiranje grupe



S 200

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY

**Premium
BUSINESS
Komandni
Mrežni Radio**



Mreža	-	GSM/LTE
	-	WiFi, BT 4
	-	GPS/GLONASS/AGPS
Dimenzije	-	156.8*75.7*16mm
Težina	-	245g
Baterija	-	4600mAh

Displej	-	5 inch
Lokacija	-	Real time lokacija
SOS	-	Taster sa gornje strane
Upravljanje	-	Kreiranje grupe

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

S 300

MASTER SECURITY

Premium BUSINESS Komandni Mrežni Radio



Mreža	- GSM/LTE
	- WiFi, BT 4
	- GPS/GLONASS/AGPS
Dimenzije	- 134.6*63.5*24.5mm
Težina	- 288g
Baterija	- 4200mAh
SOS	- DA (taster na gornjoj strani)
Lokacija	- Real time lokacija
Displej	- Da, 3.5 inch
Upravljanje	- Kreiranje grupe

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje
Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

TE 590

MASTER SECURITY



Mreža

- GSM/WCDMA
- WiFi, BT
- GLONASS, GPS, AGPS

Dimenzije

- 188*58*26mm

SOS

- Da, taster sa prednje strane

Mogućnost montaže u vozilima

TM7

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

Mrežni radio uređaji pogodni za Dispečerski Centar

Mreža

- GSM/WCDMA
- WiFi, BT
- GLONASS, GPS, AGPS

SOS - Da, taster sa prednje strane

Mogućnost montaže u vozilima



Telo M5

*Ugovorna obaveza na 24 meseci (uključuje Mrežni radio uređaj, internet SIM karticu i nalog)

MASTER SECURITY



RSM-35

Daljinski zvučnik i mikrofon



SEP-290

Univerzalni hands free



S1-8800

Zvučnik, mikrofon i skriveni taster



TB-01

Bluetooth taster

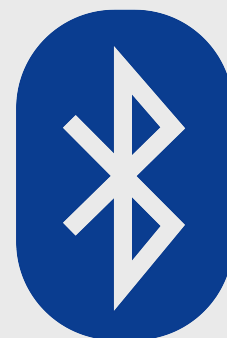
Dodatna oprema

MASTER SECURITY

B01

Bluetooth mikrofon

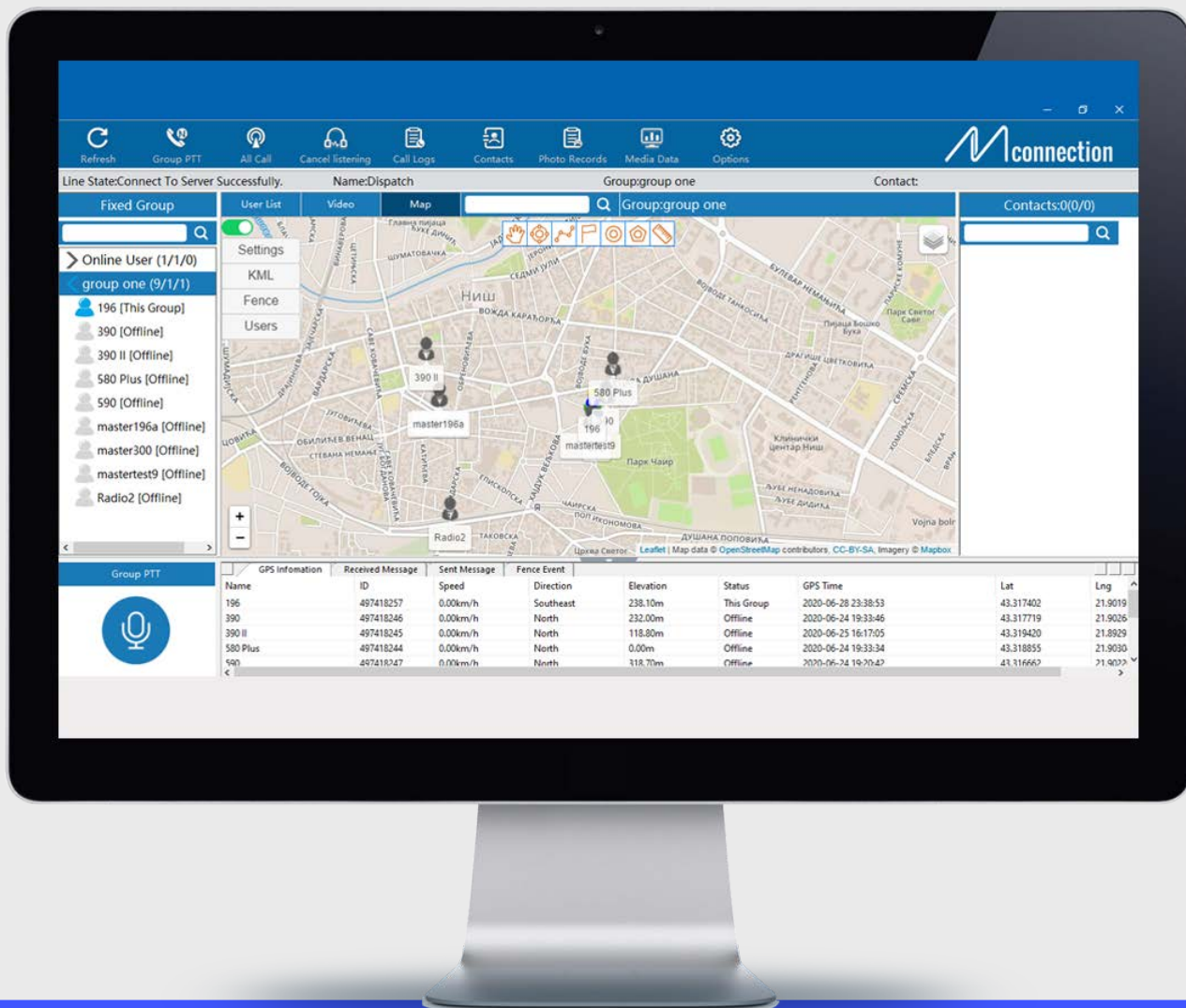
- Bluetooth
- SOS taster
- Prekidač
- PTT interkom
- Baterija 2000mA



Dodatna oprema

MASTER SECURITY

Dispečerski centar je multifunkcionalni softverski sistem koji omogućava grupno pozivanje, pojedinačno pozivanje stanica, praćenje i pozicioniranje na karti u realnom vremenu, slanje informacija putem tekstualnih poruka, slanje slika, video pozivanje, video nadzor, postavljanje granica za dojave sistemu i druge napredne opcije.



Dispečerski centar

MASTER SECURITY



Obezbeđenje i transport novca



Logistika i transport



Hitne službe



Građevinska industrija



Carina



Aerodromska služba

Push To Talk

MASTER SECURITY

**Savremeni
sistemi
komunikacije**

Master Security DOO

Milorada Petrovića 6a
18000 Niš

office@mastersecurity.rs
+381 18 550021