

**SIGURNOST U KOMUNIKACIJAMA**

**KOMUNIKACIJE U SIGURNOSTI**

**TISAB komunikacijska rešenja**





## UVOD

Korisnici TISAB komunikacijskih rešenja su korisnici kojima je u pravilu komunikacija više od obične razmene informacija: to je uslov za ispešno odvijanje teških i složenih proizvodnih procesa, kao npr. u operacionim salama u bolnicama, teškim industrijskim uslovima u elektranama, rafinerijama...

U mnogim slučajevima, TISAB komunikacijska rešenja su i vitalan deo sigurnosnih rešenja, kao na aerodromima, policijskim stanicama ili zatvorima.

Sva naša rešenja gradimo na sinergiji novih tehnologija, našeg znanja i iskustva, ali pre svega slušajući naše korisnike i pazeći na sitnice koje često daju ono više.,

Mi smo u Tisabu uvereni da smo i mi, kao rešenja opisana u ovom katalogu tu zbog naših korisnika - nikako suprotno.

Komunikacije s poverenjem!



KOMUNIKACIJA. INTEGRACIJA. POVERENJE. SIGURNOST.  
REŠENJA U KOJIMA NEMA KOMPROMISA.  
Integralna komunikacijsko-sigurnosna rešenja

Medical Intercom



Industrial intercom



Airport Intercom



Security intercom



Prison intercom



Parking Intercom



Mass transit Intercom



Special intercom



## MEDICAL INTERCOM

Interni komunikacijski sistem za bolnice, domove zdravlja, privatne specijalističke ordinacije, domove starih

Efikasna, pouzdana, brza i jednostavna komunikacija za uspešno odvijanje složenog procesa, kvalitetniji rad bolničkog osoblja, veću efikasnost i zadovoljstvo pacijenata.



- Brza, pouzdana radna komunikacija svih službi
- Posebno izvedeni komunikacijski aparati za čiste prostore (operacione sale, laboratorije...)
- Pozivanje pacijenata u čekaonicama
- Kontrola ulaza i vrata
- Informiranje pacijenata unutar bolnice - povezivanje s razglasom
- Integracija sa sistemom telefonije
- Integracija s radio komunikacijama
- Sistemi za evakuaciju
- INFO/HELP tačke



## INDUSTRIAL INTERCOM

Za jasnu govornu komunikaciju u teškim industrijskim uslovima, u elektranama, rafinerijama, čeličanama...

Pouzdana i robusna komunikacijski sistemi za komunikaciju u svim industrijskim uslovima. Komunikacija na velikom prostoru, uz integraciju komunikacijskih tehnologija. Komunikacija je osigurana uvek, u svakom trenutku.



- Besprekorna, "hands free" komunikacija u najtežim industrijskim uslovima - buka, vlaga, prašina, vremenski uticaji
- Posebno izvedeni, robusni i pouzdani komunikacijski aparati za rad na svim mestima i uslovima
- Aparati za rad u eksplozivnim područjima
- Vizuelna signalizacija poziva
- Industrijski razglas
- Integracija s telefonskim sistemom
- Integracija s radio komunikacijama
- Integracija s komunikacijskim slušalicama



## SECURITY INTERCOM

Komunikacijska i sigurnosna rešenja u poslovnim objektima i institucijama svih profila i veličina.

Komunikacijska rešenja s optimalnim rešenjima za sigurnost ljudi i imovine. Komunikacija s rešenjima kontrole kretanja, audio alarma, distribucije govornih informacija i uputstava, alarma u kritičnim situacijama. Integracija sa sigurnosnim sistemima i CCTV.



- Integracija različitih alarma, govora, slike, upravljanja.
- Čista, besprekorno razumljiva komunikacija u svim situacijama
- Integracija kontrole ulaza i kretanja
- CCTV integracija
- IP integracija i povezivanje, LAN monitoring
- Automatsko uspostavljanje govorne veze sa lokacijom pod alarmom
- Automatska distribucija govornih poruka, uputstava, upozorenja i alarma
- Centralni nadzor i kontrola svih važnih komunikacijskih i alarmnih tačaka



## EMERGENCY INTERCOM

Komunikacijska platforma za službe sigurnosti, policijske i vatrogasne jedinice, medicinske timove

Alarm! Svaka sekunda je važna. Brza i ispravna reakcija je presudna za sigurnost ljudi i imovine.

Emergency intercom, sigurnost i pouzdanost komunikacija je u takvim situacijama ključ za komunikaciju i koordinaciju odgovornih osoba i timova



- Vatrogasne službe, policijske stanice, medicinske ustanove, javne službe

- Unapred definirani scenario za postupak u svakoj predvidivoj kriznoj situaciji.

- Automatsko pozivanje odgovornih osoba, putem unapred definisanih komunikacijskih sistema (Interkom, telefon, GSM, DECT, radio mobilne komunikacije).

- Siguran, automatski prenos potrebnih informacija i uputstava za brzo i efikasno rešavanje krizne situacije.

- Koordinacija odgovornih timova i izbegavanje improvizacije.



## MASS TRANSIT INTERCOM

### Sigurnosni i komunikacijski sistem za javni prevoz

Hiljade ljudi koriste javni transport svaki dan. Železnički i autobuski terminali, vazdušne i morske luke su u svakom trenutku prepune. Sasvim je sigurno da u svakom trenutku ti ljudi trebaju različite informacije. Često je potrebna brza reakcija i koordinacija osoblja. Brza i pouzdana komunikacija je ključ.



- INFO i HELP tačke unutar stanica, na peronima, čekaonicama, parkiralištima
- Povezivanje radio komunikacija, vozača, direktno s dispečerskim centrom prometa.
- Automatska kontrola i vizualizacija putem video kamera, u svakom trenutku.
- Kristalno jasna govorna komunikacija i besprekorna razumljivost čak i u uslovima velike buke
- Komunikacijski aparati prikladni za sve situacije, oblikom i funkcijom.
- Integracija svih oblika komunikacija (mobilni radio, GSM, DECT, pager, telefon)
- Efikasna i jasna komunikacija na šalterima - "komunikacija kroz staklo"





## PARKING INTERCOM

Za povećanje sigurnosti na parkiralištima, višespratnim parkirališnim mestima i garažama.

Maksimalna sigurnost za sve tipove parkirališta. Kontinuirani nadzor i optimalna komunikacija između svih parkirališnih područja i kontrolnog centra.



- Direktna komunikacija s ulaznim i izlaznim rampama, automatom za parkiranje i info i help tačkama
- Hitan poziv za lifove, parkirališne nivoe i stepeništa.
- Nadzor i operacijska platforma za druge sisteme kao što je CCTV, CO alarm, low ticket i tamper alarm.
- Prilagodljiv i moćan auto dialler za preusmeravanje poziva na telefonsku mrežu.
- Integracija svih oblika komunikacija (mobilni radio, GSM, DECT, pager, telefon)
- Umrežavanje i centralni nadzor sa smanjenim troškovima i pojačanom sigurnošću.



## BUILDING INTERCOM

Intercom sistem kao integrirani dio upravljačkog sistema  
Kontrola pristupa, vrata, rampe, liftovi

Kontrola ulaza, komunikacija na parkiralištima, garažama, liftovima.

Komunikacijski sistem koji podiže kvalitet sigurnosnih rešenja, osigurava pouzdanu komunikaciju tehničkog osoblja i službi za održavanje objekta.

- Funkcije koje se najčešće primjenjuju u ovim aplikacijama su u formi jednog upravljačkog sistema.

- Integracija sigurnosnih rešenja npr. protivpožarni alarm, protivprovalni alarm, CCTV, kontrola pristupa

- Komunikacijski sistemi npr. "master" (glavna) i "slave" (pomoćna) govorna stanica, lift intercom, mobilni radio uređaji, pageri, telefoni, pisači itd.

- Sistem za kontrolu liftova, rasveta, ventilacija, grejanje





## SPECIAL INTERCOM

Komunikacijska tehnologija koja nudi neograničene mogućnosti za specijalne zahteve korisnika

Otvorenost i modularnost omogućava izgradnju komunikacijskih rešenja po meri, u skladu sa zahtevima korisnika. Specifična rešenja za zatvore, policijske stanice, tunele i sl. moraju ispuniti posebne zahteve korisnika.



- Komunikacijsko sigurnosno rešenje u zatvorima
- Komunikacija iz ćelije s odgovornom osobom
- Hitan poziv nekog od korisnika
- Automatska kontrola prolaza
- Integracija s telefonskim sistemom, radio sistemom, CCTV ...
- Komunikacijsko sigurnosna rešenja za tunele
- Hitan poziv se prima na kontrolnom pultu
- Komunikacija i u uslovima pozadinske buke
- Integracija s drugim komunikacijskim i sigurnosnim sistemima



GOVORIM...  
 SLUŠAM...  
 VIDIM...  
 UPRAVLJAM...

