

Met een eigen GSM netwerk binnen uw organisatie heeft u overal mobiel bereik, geen kosten voor mobiel verkeer, bedieningsgemak en is uw netwerk geïntegreerd met uw telefooncentrale.

De terugverdientijd is kort, tussen de zes en twaalf maanden.



Private GSM: de ideale oplossing

De dagelijkse praktijk laat zien dat veel medewerkers de mobiele telefoon vaak verkiezen boven hun vaste telefoon.

Onderzoek toont aan dat 40% tot 60% van het zakelijke mobiele verkeer plaatsvindt binnen het kantoor. Contactgegevens zijn gemakkelijk vindbaar en de personen in kwestie zijn beter bereikbaar. Het probleem is echter dat de kosten voor mobiel verkeer 150% hoger uitvallen dan de kosten voor het vaste telefoonverkeer.

Door gewijzigde wetgeving is ruimte ontstaan voor een nieuwe oplossing: Private GSM. Een eigen GSM netwerk voor uw organisatie.

Waar een PBX telefooncentrale uw vaste telefonie invult, doet een PMX (Private Mobile Exchange) dat voor uw mobiele telefonie. Met de installatie van een of meerdere GSM basisstations kunnen medewerkers met hun toestel binnen het pand of het bedrijfsterrein kosteloos met elkaar bellen en zijn zij bereikbaar op het bedrijfstelefoonnummer. Dezelfde GSM valt buiten het gebouw terug op het netwerk van de provider.

Het toestel schakelt naadloos over van netwerk naar netwerk.

Private GSM kan als alternatief voor DECT uw bedrijfsprocessen helpen optimaliseren.

Kenmerken en voordelen:

- Vrijwel alle GSM toestellen vanaf het jaar 2000 zijn bruikbaar.
- Roaming. Eén gsm toestel en één simkaart die zowel op het publieke als het private gsm netwerk werkt. Het toestel schakelt naadloos over van netwerk naar netwerk.
- Groot aantal toestellen is beschikbaar voor de industriële omgeving of de zorg (waterdicht, stof- en schokbestendig) met functies als een alarm knop of 'push to talk'.
- Een grotere reikwijdte (minder zenders nodig, minder installatietijd).
- Beschermd frequenties waar enkel GSM communicatie is toegestaan. Geen last van storingen veroorzaakt door andere apparatuur (o.a. WiFi).
- Naast spraak ondersteunt het systeem volledig GPRS-Edge data.
- Kosteloos SMS tussen de geregistreerde mobiele toestellen en SMS broadcast.
- Betere beheersing van het belgedrag van medewerkers en de daaraan verbonden kosten.
- Mogelijkheid om te koppelen aan de bestaande PABX via SIP of ISDN2/ ISDN30.
- Mobiele telefoons benutten voor PBX extensies. Zo is het mogelijk om telefoongesprekken door te schakelen.
- Intern te bellen tussen twee GSM toestellen.
- Gezamenlijke agenda en telefoonboek in te zien.
- In sommige gevallen kunnen de pieper en DECT toestel vervangen worden door een GSM toestel waarin ook domotica en alarmsystemen geïntegreerd kunnen worden.