

Indoor Communicatie Oplossingen

Indoor Communicatie Algemeen

Een tiental jaar geleden was een mobiele telefoon nauwelijks denkbaar, laat staan dat het mogelijk was om hiermee te mailen of op internet te gaan. Tijden veranderen en Nederland heeft inmiddels 125 mobiele telefoonaansluitingen per 100 inwoners. Met de komst van zakelijke toepassingen, zoals internet, e-mail en digitale agenda's, is een leven zonder mobiele telefoon haast ondenkbaar geworden. In onze huidige samenleving willen gebruikers hun mobiele telefoon overal en altijd kunnen gebruiken. Koning & Hartman is van oudsher systeemleverancier van communicatieapparatuur in de OOV (Openbare Orde en Veiligheid) sector en specialist op het gebied van private communicatienetwerken. Koning & Hartman biedt naast dit portfolio ook producten voor de hedendaagse zakelijke klant. Op dit moment zien wij dat de behoefte bij vastgoedeigenaren en gebruikers in verschillende sectoren groeit en daarom presenteren wij u hierbij het Koning & Hartman portfolio van 'Indoor' oplossingen.

GSM Dekking

- Met deze oplossingen voor GSM dekking, kunnen uw medewerkers met hun huidige mobiele telefoon blijven communiceren op het draadloze netwerk van hun eigen operator. Deze systemen versterken het signaal van de operator binnen een gebouw en andersom ook het signaal van de mobiele telefoons in het gebouw naar de operator.
- Dit systeem werkt met verschillende technieken waaronder: GSMGPRS//UMTS/HSxPA en binnenkort LTE.
- Medewerking van de operator(s) is vereist.
- Eigenschappen van de oplossingen:
 - Naadloze draadloze communicatie voor zowel vaste medewerkers als bezoekers.
 - Geen koppelingen met andere netwerken in het gebouw, waardoor het transparant blijft voor de operators.

Koning & Hartman B.V.

Energieweg 1
2627 AP Delft
Postbus 5080
2600 GB Delft
Nederland

T +31 (0)15 260 99 06
F +31 (0)15 261 91 94
E info@koninghartman.com
I koninghartman.com

KvK 34.222.312
btw NL.8141.69.144.B.01

F. van Lanschot Bankiers
69.94.03.383



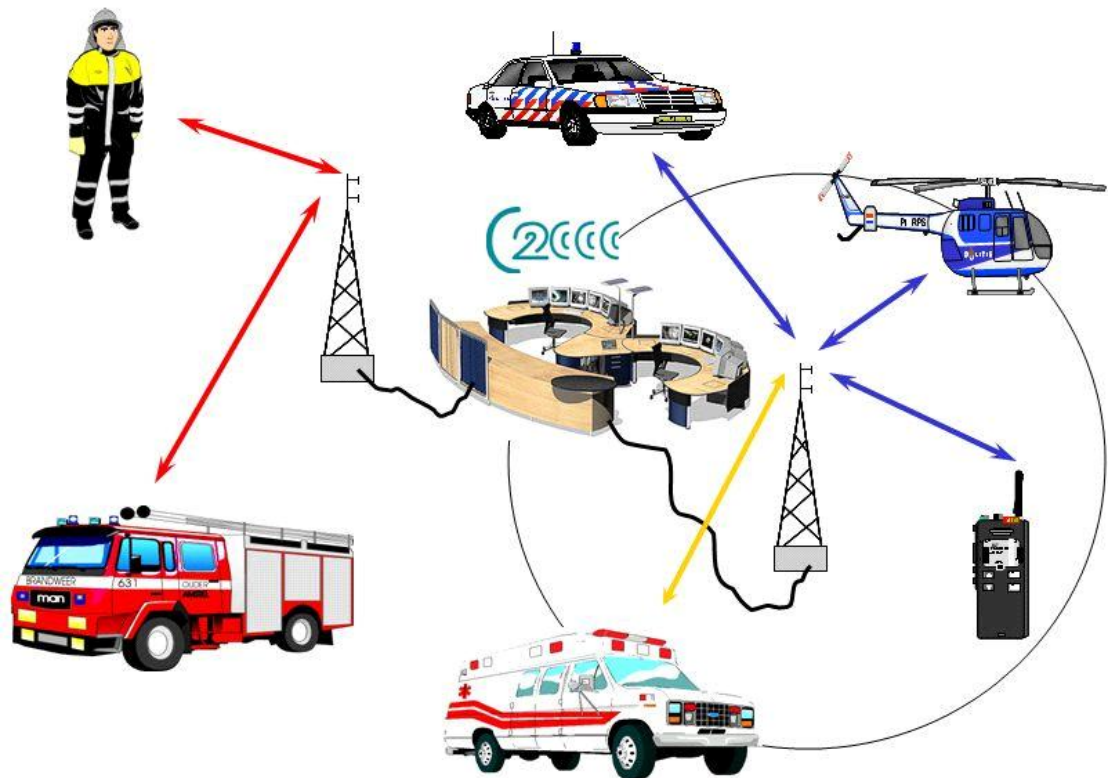
Indoor Communicatie Oplossingen

C2000 Dekking

Indien u eigenaar bent van vastgoed met een publieke functie, zoals openbare parkeergarages, zorginstellingen, tunnels etc., kan het zijn dat deze door de veiligheidsregio en B&W is of wordt aangewezen tot Special Coverage Location (SCL) voor het C2000 netwerk. Dit is een binnenhuisdekkende oplossing ten behoeve van de communicatie van diverse hulpdiensten, zoals Politie, Brandweer en Ambulancediensten.

- a) Met onze K&H GSM indoor oplossing voldoet u aan de eisen die gesteld worden aan een SCL.
- b) Hulpdiensten kunnen dan gegarandeerd met elkaar communiceren in uw gebouw.

Mobiele communicatie



Indoor Communicatie Oplossingen

Zelfstandige GSM Oplossing

- Een zelfstandig GSM netwerk dat eventueel aan een (al dan niet reeds bestaande) telefooncentrale (PBX) gekoppeld wordt. Via dit netwerk kunnen de 'normale' telefoonfaciliteiten afgehandeld worden, die ook in een publiek GSM netwerk voorhanden zijn.
- Koning & Hartman biedt met haar partner CapX oplossingen om extra functionaliteiten aan het zelfstandige GSM netwerk toe te voegen, zoals:
 - "Lone worker" oplossingen; voor de veiligheid van medewerkers
 - Integraties met ontruimingsystemen
 - BHV functionaliteiten
 - Remote monitoring van de handset
 - Paging over GSM (PZI systeem)
- Voordelen van een privé / zelfstandige telefoonomgeving:
 - Geheel in eigen beheer
 - Eén geïntegreerde oplossing (PBX, BHV, Alarmsystemen, paging, PZI, persoonsbeveiliging etc.)
 - Het systeem maakt gebruik van 'normale' mobiele telefoons zonder eigen protocollen
 - Betere indoordekking met GSM techniek dan met DECT



Over Koning en Hartman

Koning en Hartman biedt onder andere structurele en integrale oplossingen voor de realisatie van *Indoor Mobility*. Koning en Hartman heeft decennialange ervaring met radio en private netwerken in industrieën, voor openbaar vervoer, in de openbare orde en veiligheidsmarkt en voor diverse Telecom Operators. Koning en Hartman verzorgt volledige turn key oplossingen, van radio metingen tot in bedrijf stellen en van apparatuurlevering tot onderhoud en *remote* management.

Koning en Hartman heeft de afgelopen jaren communicatiesystemen en -oplossingen gerealiseerd voor verschillende overheidsdiensten, zoals Politie, Brandweer en Ambulancediensten, maar ook in de publieke sector voor onder andere Corus, DSM, HTM, GVVU, RET etc.

Meer weten?

Neem contact met ons op via de email of telefoon of ga naar onze website:

E-mail: Salesdesk.TS@koningenhartman.com

Tel.: +31 (0)15 260 9807

Voor uitgebreide informatie over Koning & Hartman en haar business units bezoekt u:

<http://www.koningenhartman.com>

