

WAAROM FLASH?

Flash als totaalleverancier maakt het mogelijk om advies, bereiktesten, maatwerk en apparatuurkeuze in één hand te houden. Flash kan een geïntegreerd systeem leveren en brengt koppelingen tot stand met bijvoorbeeld paging- en meldkamersystemen, telefooncentrales, slagboominstallaties of telemetriesystemen. Alle apparatuur wordt door Flash zowel op basis van koop als op basis van huur aangeboden.

DE KUNST VAN HET VERSTAAN

Bovenal beheerst Flash De Kunst van het Verstaan. Elkaar verstaan is essentieel in situaties waar mensenlevens op het spel staan. Verstaan begint bij goed luisteren. Daarom zijn wij vooral geïnteresseerd in uw wensen en eisen. Het resultaat: op uw bedrijf toegespitste radiocommunicatie waar u op kunt vertrouwen.

PORTOFOONS - NETWERKEN - VERKOOP - VERHUUR - SERVICE

DIGITALE RADIO- COMMUNICATIE NEXEDGE®



PRODUCTEN DIGITALE RADIOCOMMUNICATIE

NEXEDGE DIGITALE RADIOCOMMUNICATIE OP BASIS VAN DMR

WAAROM DMR?

DMR is een Europese standaard die is ontwikkeld als vergelijkbaar alternatief voor analoge radionetwerken, maar met alle voordelen van digitale technologie. Tevens voorziet de standaard in een geleidelijke migratie van analoog naar digitaal, zodat digitale communicatie ook voor minder grote organisaties toegankelijk is.

TDMA = TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS



FDMA = FREQUENCY DIVIDED MULTIPLE ACCESS



“NEXEDGE kan gelijktijdig zowel analoog als digitaal ingezet worden. Dat biedt mij de flexibiliteit die mijn organisatie nodig heeft.”

WAAROM NEXEDGE?

NEXEDGE maakt gebruik van de FDMA-techniek. Voordeel van deze technologie is dat de afstand die overbrugd kan worden vaak groter is dan in vergelijkbare TDMA systemen. Hierbij wordt de beschikbare frequentieruimte onderverdeeld in twee nieuwe frequenties met een smallere bandbreedte. Beide frequenties kunnen los van elkaar functioneren en worden ook beide voorzien van eigen infrastructuur. Hierdoor ontstaat een redundante oplossing.

Goede prijs-prestatieverhouding

NEXEDGE leent zich prima voor bedrijven die de overstap willen maken naar digitaal, maar waarvoor TETRA net een stap te veel is. NEXEDGE levert een zeer goede prijs/prestatieverhouding en is al rendabel vanaf 2 portofoongebruikers.

Modulair uitbreidbaar

NEXEDGE is volledig modulair opgebouwd. Daardoor kan het systeem geheel worden afgestemd op de behoeftes van uw organisatie op dit moment, terwijl met toekomstige wensen al rekening gehouden kan worden.

Doordat u de nieuwe digitale NEXEDGE -lijn in fases kunt aanschaffen of huren, hoeft vervanging van apparatuur niet meer ineens plaats te vinden, maar kan deze geleidelijk doorgevoerd worden. U kunt zelfs uw huidige analoge apparatuur gelijktijdig met uw nieuwe digitale portofoons gebruiken, aangezien een NEXEDGE kanaal gedeeld kan worden tussen analoge en digitale gebruikers.

Inmiddels hebben al heel wat klanten van Flash voor NEXEDGE gekozen, waaronder banken, industriële bedrijven, zorginstellingen en musea.

Multi Site

U kunt uw werkingsgebied vergroten door meerdere eenvoudige repeaters via IP met elkaar te koppelen. Ook meerdere NEXEDGE trunkingsystemen kunnen op die manier gekoppeld worden. De gebruiker ervaart de koppeling van de systemen op verschillende locaties als één systeem; omschakelen is immers niet (meer) nodig.

NEXEDGE Trunking

Naast het uitbreiden van het geografische werkingsgebied van een radio systeem kan met NEXEDGE ook een trunking systeem worden opgezet. Door de toepassing van speciale software in de repeaters en door de repeaters via een lokale IP switch te koppelen ontstaat een trunking systeem waarbij het systeem steeds een kanaal toewijst op basis van beschikbaarheid. Hierdoor zitten de gebruikers niet meer vast aan een specifiek kanaal of tijdslot voor hun gesprek.

SYSTEEM- EN RANDAPPARATUUR

Kenwood
NXR700/800E



Kenwood
NXR710/810E



Kenwood
NX700/800E
mobilifoons



Kenwood
NX200/300E
portofoons



Kenwood
NX220/320E
portofoons

