

Vianet Sverige AB

Connecting Systems



MOTOROLA
PartnerSelect
authorized
reseller
partner

A close-up, low-angle photograph of several Motorola walkie-talkies lined up in a row. The focus is sharp on the foreground radio, showing its antenna, control knobs, and the Motorola logo and brand name. The background is blurred, showing more radios and what appears to be a retail or workshop environment.

Komradiolösningar

Vianet Sverige AB Bildades 1998, av Sune Kero och har sitt säte i Luleå.

Vår inriktning är försäljning, projektering, installation, service och reservdelar vad gäller Motorola, Sattel, Peltor, m.fl. produkter.

Vianet Sverige AB har fullständigt återförsäljaravtal med Motorola från Västernorrland till Trekröset, Tetra, Smartnet, Landmobila, Bredbandslänkar, från den enklaste till den mest avancerade utrustningen.

Vi har 35 års erfarenhet och kunnande inom säkerhet, radio- och datakommunikation.

Vi kan bl.a. erbjuda:

- Konsultation vid införande av kommunikationsradionät
- Installation av kommunikationsradio (mobila)
- Implementering av kommunikationsradionät
- Serviceavtal enligt överenskommelse med kund
- Reparationer av kommunikationsradio

Vi erbjuder och producerar tjänster/produkter till en kvalitet som motsvarar kundens krav, behov och förväntningar, på utsatt tid och till konkurrenskraftig totalkostnad med garanti på utfört arbete.

Varje uppdrag skall skötas så att det blir en bra referens för fortsatta framtida affärer med kunden.

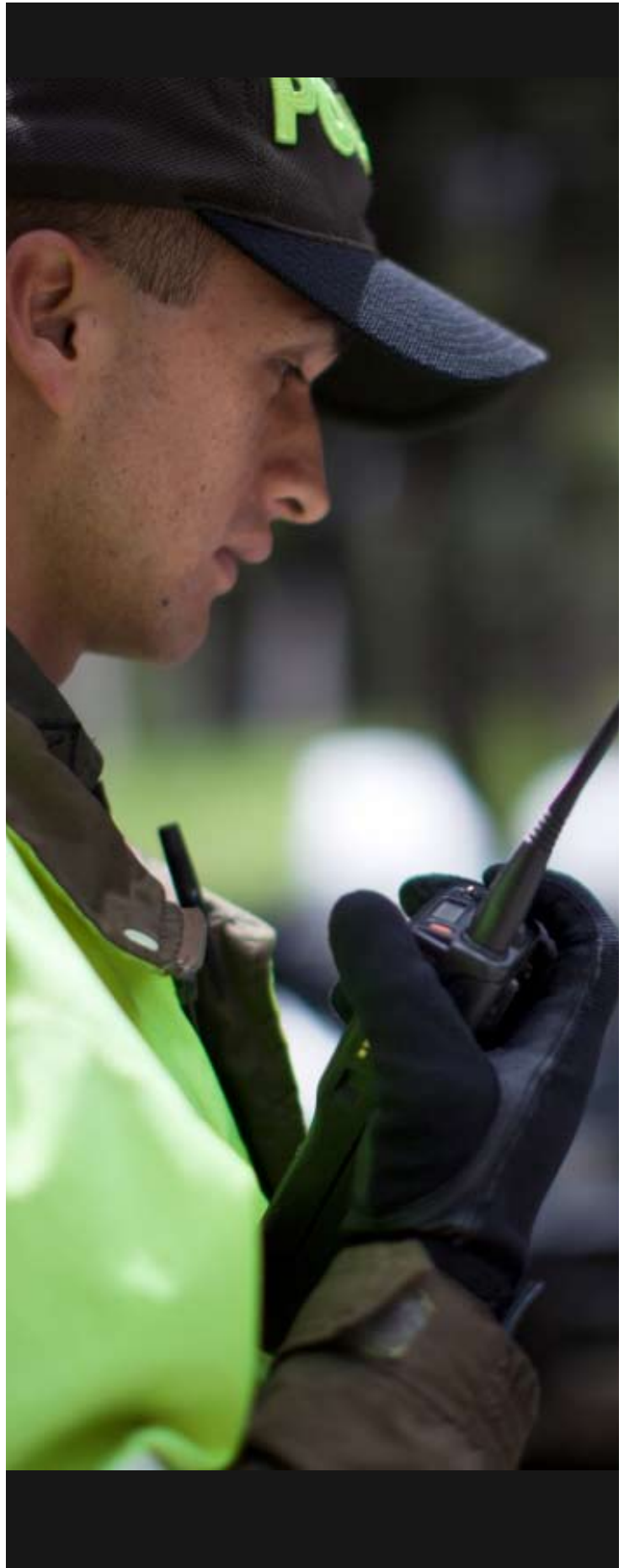
Vi skall uppnå vår policy genom att alltid erbjuda kunden den lösning som vi bedömer uppfyller kundens behov, krav och förväntningar till lägsta möjliga kostnad på sikt.

Vi är certifierade på TETRA-system, Dimetra IP Compact och Dimetra IP Micro.

Besök och utforska vår hemsida:
<http://www.vianetab.se>

Innehåll:

Inledning och bakgrund.....	1
TETRA, Dimetra IP.....	2-3
MOTOTRBO.....	4
Analog radio.....	5-6
Tillbehör.....	7
Begagnat, Analog trunkad radio "Smartnet", MPT1327.....	8-9





TETRA

Terrestrial trunked radio, Tetra är en skalbar radionätteknik som normalt används av räddningstjänsten (polis, ambulans, Brandmän) och andra myndigheter.



Dimetra IP är byggd kring Motorolas IP (Internet Protocol) kärnor medan Tetra är en öppen standard som upprätthålls av European Telecommunications Standards Institute (ETSI).

Dimetra kan sättas in som ett integrerat radiokommunikationsnätverk, som täcker hela länder eller till och med över kontinenter och regioner. Tekniken är av liknande art som det populära GSM-mobilnätet, men verkar på ett säkrare och motståndskraftigare sätt på grund av den inbyggda standarden.

TETRA-nät och radioapparater från olika tillverkare kan sömlöst ansluta och samverka med varandra eftersom standarden är öppen.

Motorolas hela utbud av TETRA-produkter, bland annat Network Infrastructure, mobilradio och tjänster bär Dimetras varumärke. Dimetra är en av de ledande TETRA-implementationer som används i över 200 fristående installationer i olika delar av världen.

Kundreferens:

Vianet Sverige AB har återigen fått förtroendet att leverera ett nytt kommunikationssystem till SCA Graphic Sundsvall AB. Systemet är ett Multi Site system med 4 carrier för Ortvikens pappersbruk och 2 carrier för Östrandens massafabrik. Dimetra IP Compact från Motorola är baserad på den senaste digitala systemtekniken som lanserades under 2007.

Installationen hos SCA Graphic Sundsvall AB är den första installationen i Skandinavien och använder samma teknik som det landsomfattande TETRA (TERrestrial TRUnced RADio) för bl. a. Polis, Kustbevakning och Räddningstjänst. Leveransen omfattar infrastruktur, terminaler, installation, drifttagning och utbildning av användare och operatörer. I systemet ingår även 8 st. aktiva förstärkare från Zenitel AB för täckning under mark och övriga områden som ej täcks av basstationerna.

Motorola har ett flertal bärbara och mobila TETRA-radioterminaler, nedan ser du de senaste modellerna

MTP850S



MTP850 S är Motorolas nya TETRA portabla terminal för mission critical mobil kommunikation. Innehåller alla funktioner från MTP850, Denna terminal har en avancerad Man Down sensor för extraordinär användarsäkerhet tillsammans med en ny sidokontakt för ökad tålighet.

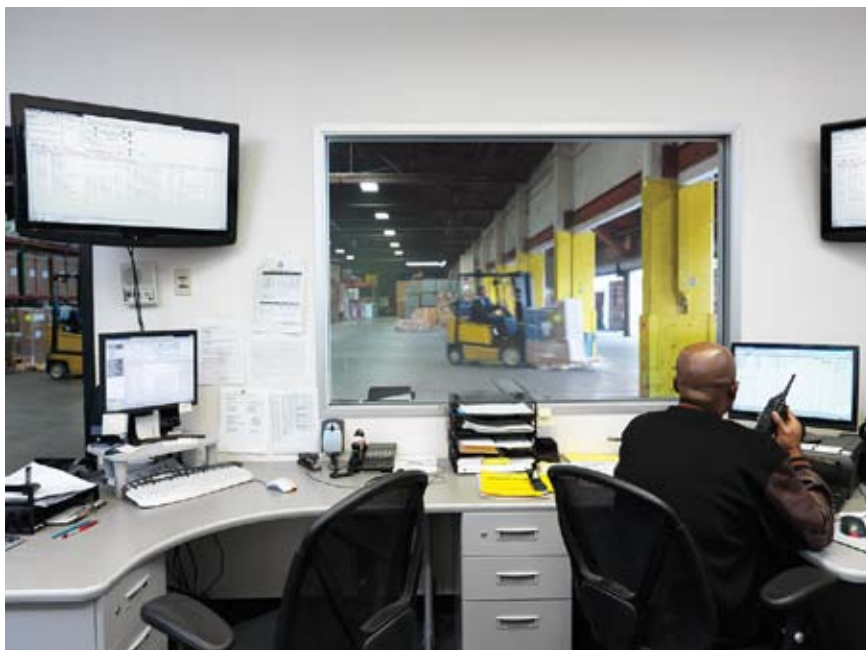
MTM5400 är en TEDS-klar mobil radio (TETRA Enhanced Data Service) vilket ger utökad täckning, exceptionell ljudkvalitet och höghastighets- dataanslutning för att hantera nuvarande och framtida kommunikationsbehov för professionella användare. Från avancerade Over The Air terminalhanterings förmåga, till integrerade repeater-gateway och höghastighets USB 2.0-gränssnitt, kombinerar den robusta MTM5400 en rad avancerade funktioner för förbättrad användbarhet och ökad säkerhet.

MTM5400



Motorolas Dimetra IP TETRA switchar är kraften bakom deras branschledande TETRA-lösningar.

Dimetra IP-utrustning, integreras med kundspecifika applikationer, tillsammans med professionella funktionsavtal som ger hög prestanda. Pålitliga, trygga och integrerade trådlösa kommunikationslösningar som är ytterst viktigt för effektiviteten av professionell mobil kommunikation. I utnyttjandet av Motorolas beprövade tekniska kompetens och ledarskap inom integrerade lösningar för krävande affärskritiska miljöer, ger den verkligen skalbara Dimetra IP-portföljen en matris av tal- och datakapacitet och tillförlitlighet när du behöver det mest.





MOTOTRBO är ett mångsidigt digitalt system av portabla och mobila radioapparater, repetrar och tillbehör som ger ökad kapacitet och integrerad röst- och datakommunikation.

Med Capacity Plus singelsite Trunking lösning, kan du utöka din kommunikationskapacitet och göra det möjligt för upp till 1200 radioanvändare att dela röst- och datakommunikation på samma system. Dessutom ger IP-Site Connect lösningen möjligheten att utöka din kommunikation och nå längre genom att ansluta flera siter och skapa kontinuerlig bred täckning eller förbättra täckningen på en singel site anläggning.

Det är lätt att gå över till digitalt med MOTOTRBO. Oavsett om du har ett konventionellt eller SMARTNET[®] / Privacy Plus[™] analoga trunking system, migrera med en enkel uppgradering av mjukvaran - ingen extra hårdvara krävs. Den dynamiska repeatern med mixat mode växlar automatiskt mellan analoga och digitala samtal på samma repeater. Så du kan använda MOTOTRBO radio och repetrar på ditt analoga system och gå över till digitalt när tid och budget tillåter.



MOTOTRBO lämpar sig bra för dessa miljöer



Kommunikationsradio för traditionell två-vägs kommunikation.

Analog bärbar radio

Bärbara radiostationer från Motorola

Bärbar radio från Motorola täcker i stort sett allt som kommunikationsbehov för mindre till större organisationer, se nedan vilka modeller som behövs allt efter som olika kunder har behovet, från enkel pratradio till Systemradio.



GP3 Serien

Åkeriradio 66-88 MHz

Kommunikationsradio för Åkeri, Bussar, Taxi och offentlig sektor.

Den mångsidiga kommunikationsradioserien Commercial passar särskilt bra för kostnadsmedveten och mobil användning inom taxi- och bud- /distributionsmarknanden eftersom man med dess datakapacitet snabbt kan överföra uppgifter om passagerare och leveranser.

Tack vare de olika monteringsalternativen kan radion lätt tas bort då fordonet inte används. För organisationer inom lantbruk och miljö finns ett särskilt skydd vid ensamarbete. I en inbyggd säkerhetsfunktion kan man genom att trycka in en enda knapp kalla på hjälp från kollegorna. För kommunal drift är alternativet privat samtal mycket användbart i kontakten mellan en arbetsledare och en gruppmedlem, utan att kollegorna i onödan störs i sitt arbete.



CM-Serien



Mobil radio

Den populära radion

GM340 är den enkla två-vägs radio lösningen för proffs som behöver hålla kontakten. GM340 kan lätt öka produktiviteten genom att låta användarna kommunicera, men genom att effektivisera radioanvändningen ge dem möjlighet att koncentrera sig på jobbet nära.

Den mångsidiga radion

GM360 är viktig för växande organisationer på grund av sin unika mångsidighet. Vid behov kan radion lätt programmeras i fält för att lägga till eller ta bort funktioner, så kännetecknas flexibiliteten. Mångsidigheten hos GM360 hjälper dig att hålla produktiviteten som högst, oavsett hur snabbt din verksamhet växer.

Den sofistikerade radion

GM380 är för proffs som behöver kommunicera med hjälp av de högsta nivåerna av avancerad radio. Ett sofistikerat kommunikationsverktyg med ett användarvänligt gränssnitt, hjälper GM380 att förbättra effektivitet och produktivitet av din mobila arbetsstyrka.



GM-Serien



TETRA tillbehör till bärbara terminaler:

Batterier, laddare, öronmusslor, mikrofoner och headset, olika bärandeordningar, lösningar för placering i fordon, antenner och kablar, TETRA ATEX tillbehör, m.m.

TETRA Mobile Accessories:

Kontrollhuvuden, mikrofoner och handenheter, högtalare, PTT och specialutrustning, monteringslösningar, antenner, kablar m.m.

MOTOTRBO tillbehör:

Batterier, laddare, öronmusslor, mikrofoner och headset, olika bärandeordningar, PTT och specialutrustning, m.m.

Tillbehör för Professional radio:

Antenner, tillbehör för ljud, batterier, bärandeordningar, laddare, biltillbehör, mikrofoner, antenner för mobil radio, skrivbordslösningar, tillbehör för placering i fordon, monteringslösningar, m.m.

Vi har även basstationer och repeatar och dessutom ett TETRA demosystem, Dimetra IP Micro som vi gärna demonstrerar .



Vi har begagnad utrustning som MTS2000, sitecontroller, telefoninterface och repeater för bl.a. Smartnet

Smartnet är ett analogt trunking-system som tillhandahåller integrerade röst- och datakommunikationstjänster över lokala- och wide area applikationer. Detta effektiva system ger många viktiga tjänster inklusive dispatch, integrerad röst- och data samt wide area roaming.

Smartnet är avsedd för dem som önskar momentan gruppkommunikation för att låta sina användare arbeta i team (samtalsgrupper). Systemet tillåter också enskilda en-till-en samtal och anslutning till det allmänna telefonnätet.



MTS2000, GP540 & GP580 är anpassade för Smartnet





GP640, GP680, GM640, GM660, GM1280

Vi har även begagnad utrustning passande MPT1327

MPT 1327 är en branschstandard för trunkad analog radiokommunikation. Först publicerad i januari 1988 av den brittiska Radio Communications Agency. MPT system byggs fortfarande i många delar av världen, på grund av deras kostnads-effektivitet. Utrustningen är billig och presterar mycket bra.

MPT 1327 är idealisk för individ- eller gruppsamtal och erbjuder snabb uppringningstid tillsammans med ett brett utbud av avancerade funktioner och funktionalitet för att stödja enheter på fältet. Exempel på sådana funktioner är nödsituationer och prioriterad samtalshandling, statusmeddelanden, dynamisk omgruppering av användare och data-/textmeddelandetjänster.

Användartillämpningar som kräver användning av MDT (mobila data terminaler), fordonsskrivare och GPS-baserade AVL (automated vehicle location) system kan hitta dessa mervärden som kringutrustning och programvara från leverantörer som drar nytta av det öppna (generiska) standardiserade gränssnitt som stöds av MPT 1327.

MPT 1327 använder "trunkade meddelanden" d.v.s. en talkanal är tilldelad och dedikerad under hela samtalet. Varje radio tilldelas ett unikt ESN (Electronic Serial Number) som kan kontrolleras separat för att ge en hög grad av kontroll i systemet och vid administration av användarabonnemang.

MPT 1327 använder en digital kontrollkanal med analoga talkanaler. Den digitala kontrollkanalen ger en data gateway som gör det möjligt att stödja förbättrade funktioner, inklusive säkerhet och abonnentverifiering, mobil datakommunikation, systemadministration och sömlös multi-site roaming. Inga andra protokoll tillåter denna typ av mångsidighet i stordriftsfördelar som finns nedärvda i MPT 1327.

Välkommen att höra av dig!



[http:// www.vianetab.se](http://www.vianetab.se)



Vianet Sverige AB, Midgårdsvägen 20A, 973 34 LULEÅ
Tel: 0920-22 24 10, Fax: 0920-22 24 20
GSM: 070-545 14 52, 070-545 17 81
E-post: info@vianetab.se