

Trådlöst via radio



induo
wireless

Uppkopplad



Induo har ett erfaret team byggt på det starka fundamentet av 40 års arbetserfarenhet av radionät i bland annat VA-applikationer.

Helhetsgrepp



Vi ansvarar för alla steg från projektledning, till installation och service. Vi lyssnar på Era behov och hittar en arbetsmodell som passar Er.

Närvarande



Vi har en väletablerad organisation med samarbetspartners över hela Sverige - vår närhet är Din trygghet. Tillverkning, projektledning och service, all kompetens finns samlad hos Induo i Sverige och hos SATEL i Finland.

Som ett rinnande vatten



SATELs radiomodem har med framgång använts i över 300 vattenverk i Norden. Radiomodemen från SATEL levererar korrekta överföringar år ut och år in med SATELs inbyggda pålitlighet.

SATELLAR

-nya generationen radiomodem

SATELLAR, det senaste modemmet från SATEL, erbjuder övervakade radionät, säkra överföringar med AES krypterad överföring och driftstabilitet med Linux som operativsystem. Via ethernetkontakten kan Du koppla SATELLAR till Ditt nätverk eller nå det via internet. En mjukvarustyrd radio ger en fullt uppgraderbar lösning.



- Software radio
- TCP/IP
- Ethernet/RS-232
- Linux OS
- Nå via nätet
- Moduluppbyggd
- USB host/client
- AES-kryptering



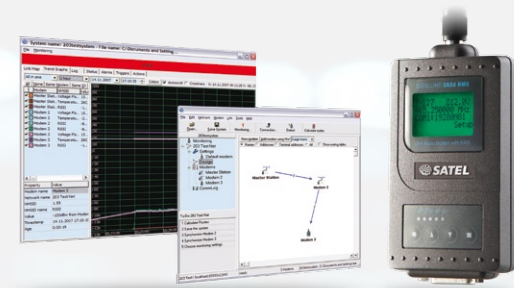
SATELLINE NMS

-full koll på radionätet

SATELLINE NMS är radiomodem för såväl VHF som UHF-banden med uteffekter på upp till 10 W. Den kostnadsfria mjukvaran NMS används för konfiguration, idriftsättning och driftövervakning av det färdiga nätet. Via NMS ges såväl driftansvariga som användare tillgång till realtidsinformation om radionätets status.



- RS-232/-485
- Paketen hittar rätt -automatiskt
- Driftsinformation i realtid
- Loggar händelser
- 0,5-10 W
- VHF/UHF



SATELLINE

-beprövade radiomodem

SATELLINE radiomodem är troligen marknadens mest beprövade modem med mer än 100 000 radiomodem i daglig drift. I det rika utbudet finns högpresterande radiomodem i olika utföranden. Dessutom finns fortfarande modem kompatibla med de allra första SATELLINE-modemen, modem som leverades för mer än 20 år sedan.



- Tillverkats i mer än 20 år
- Bevisat pålitligt
- Upp till 10 W
- Olika modeller för olika behov
- För fria eller egna frekvenser



Trådlöst via GSM



induo
wireless

Erfarenhet



Induos team har en lång arbetserfarenhet av GSM/ GPRS och 3G näten. Vi vet vad som fungerar och inte i krävande applikationer.

Hög säkerhet



Vi förstår att Du månar om säkerheten i Dina överföringar. Vi har bland annat löst överföring av betalnings-transaktioner och vi kan växla mellan två operatörer. Räcker bankernas krav på säkerhet för Din applikation?

Snabbt igång



Induo har skapat begreppet W2M, GSM lösningar färdig-konfigurerade med SIM-kort från de ledande operatörerna, snabbidriftsatt!

Fasta månadskostnader



Om Du funderar över kostnaden vid användning av GSM eller 3G har vi flera lösningar som ger en fast månads-kostnad oavsett trafikmängd. Dessutom kan Du få ett rabatterat pris om Du binder Dig i 12 månader eller mer.

GSM modem

-överför RS-232 eller RS-485

Maestro GSM modem används för att överföra data via GSM, GPRS eller EDGE. Produkterna klarar industriella krav och har en bevisat pålitlig konstruktion vilket borgar för en långsiktig och säker investering. GSM modem kan även användas för att ersätta uttjänta telefonmodem.



- RS-232, -485 eller Ethernet
- SMS funktion
- Ersätt telemodem
- GPRS, EDGE eller GSM data
- Robust konstruktion



GPRS/3G router

-bygg nätverk via GSM näten

Att koppla upp ett nätverk via GSM eller 3G är både smidigt och pålitligt. Vi har flera routrar som erbjuder en stabil uppkoppling med bevisad pålitlighet. Stöd för avancerade säkerhetslösningar som VPN och IPSec. Dessutom byter routern operatör om den primära operatören av någon anledning slutar fungera.



- Aluminiumkapsling
- Se täckningen på platsen
- Ethernet
- Hög säkerhet
- Dubbla SIM-kort
- Pålitlig anslutning



I/O via GSM/3G nätet

-övervaka och styr via mobilnäten

Överföring av I/O signaler via mobilnäten ger många möjligheter. Vi har lösningar för överföring direkt till en mobiltelefon om Du vill ha drift-avvikelser som SMS. Vi har också lösningar för att överföra I/O signaler mellan Ditt överordnade system och Dina understationer. Dessutom kan vi skicka mail om statusen på en ingång ändras.



- Analog eller digital I/O
- SMS kommunikation
- Anslut till överordnat system
- MODBUS och SNMP

