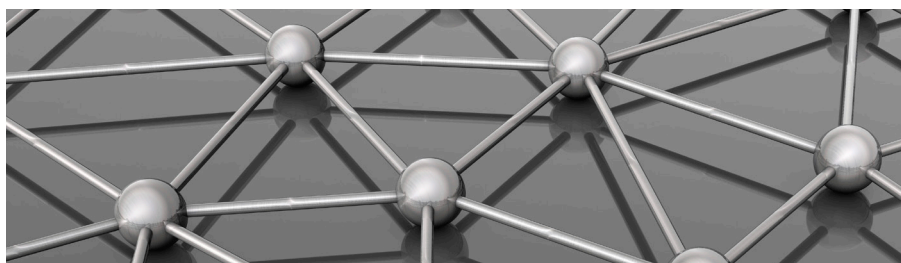


Telematik

Styra och övervaka enheter

- Öppet gränssnitt
- Flera olika bärare
- Hög redundans
- Godkänd av MSB
- Energisnål

Systemets primära användning är styrning & larmöverföring av frånskiljare och även insamling av mätvärden. Lösningen innebär en stor kostnadsbesparing i och med att det kan skötas på distans istället för att behöva åka ut och utföra styrningen på plats.



Öppet gränssnitt

Vår Telematiklösning har öppet gränssnitt som gör det möjligt att på ett enkelt sätt integrera systemet mot befintliga system via standardiserade protokoll. Man kan både styra och övervaka enheter antingen via en driftcentral eller via en bärbar handenheter och då exempelvis med text, status eller till och med en kundunik applikation.

Flera olika bärare

Systemet klarar av flera olika bärare. Rakel, GPRS, GSM och CDMA 2000 är de mest förekommande bärare som systemet har stöd för. Det ger möjlighet till att vara kostnadseffektiv eftersom man kan använda systemet i befintliga nät.

Hög redundans

Man uppnår mycket hög redundans genom att använda Rakel som bärare. Rakel är ett mycket tåligt

system vid elavbrott. Dessutom finns det dubbla förbindelser. Kommunikationen går inte att avlyssna då Rakelnätet är krypterat. En annan fördel är att Rakelnätet har en hög immunitet mot störning av oönskade radiovågor.

Godkänd av MSB

Vår telematik lösning är godkänd att användas i Rakelnätet av MSB (Myndigheten för Samhällskydd och Beredskap). För att uppnå kravet på högsta säkerhet skickas all information krypterad.

Energisnål

Det är mycket viktigt att lösningen är energisnål för att enheterna ska kräva minimalt med underhåll och ha lång livslängd. Själva enheterna är naturligtvis klenspanningsmatade med ett brett inspänningsområde, vilket ger både låg strömförbrukning och lång drifttid vid batterimatning.

