



# RMR-utryckning och räddning

## Realtidshantering av mobila resurser

**RMR Utryckning och räddning är ett resurshanteringssystem som baseras på trådlös kommunikation, GPS och kartpresentation.**

**Med systemet kan alla resurser planeras för optimalt utnyttjande samt övervakas, omdirigeras och följas upp.**

RMR -utryckning och räddning är anpassat för verksamhet inom polis, ambulanstjänst, vaktbolag, bärgning och vägassistans med krav på hög säkerhet, kvalitet och tillförlitlighet.

### Systemöversikt



**Uppdrag** kan skapas, redigeras, avbrytas och slutföras av antingen **ledningscentralen** eller **fordonet**. Båda typerna hanteras på samma sätt och visas på en **digital kartbild** som symboler både i fordonet och på ledningscentral/er.

Uppdragssymbolerna har olika färg och form beroende på prioritet och status. Även fordonen presenteras i realtid som symboler på kartan. Övriga intressenter kan övervaka kartbilden via en enkel **Internetuppkoppling**.

Den **mobila resursen** utrustas med olika typer av enheter beroende på behov. BlueTex GPS är en portabel enhet som innehåller GPS, tangentbord, statusindikator, laddningsbara batterier, modem och antenner. BlueTex GPS möjliggör en snabb, tillförlitlig och mycket användarvänlig lösning för resurser såväl i fordon som till fots.

För kartsystem och ledningsfunktioner i fordon används en ruggad fordonsdator. För att erhålla hög säkerhet i systemet måste **föraren** först **logga in**, antingen med ett smartcard eller med namn och ett personligt lösenord.

Systemet **kräver kvittens** både från fordon och ledningscentral för att säkerställa att alla meddelanden når adressaten.

Systemet kan också kompletteras med **övervakning** och **dirigering av personal till fots**.



## Användningsområden RMR-utryckning och räddning

RMR utryckning och räddning passar verksamheter där fasta- och mobila resurser har behov av övervakning, planering och dirigering av de ingående resurserna.

Passar verksamheter inom; Polis, ambulans, vaktbolag, bärgning, vägassistans.

Exempel på användningsområden:

<b>Optimering:</b>	Resurslokalisering, uppdragshantering, uppdragsövervakning
<b>Planering:</b>	Ruttplanering, uppdragsplanering
<b>Insats:</b>	Uppdragsutläggning, körinstruktion till insatspunkt
<b>Uppföljning:</b>	Tidsuppföljning, avvikelserapporter, kvalitetssäkring
<b>Larm:</b>	Överfallslarm

## Systemets ingående delar

### Mobil enhet BlueTex GPS

BlueTex GPS monteras i fordonet/mobila resursen. Enheten rapporterar aktiviteter och spårdata till ledningscentralen i realtid.

Den innehåller GPS, tangentbord, statusindikator, laddningsbara batterier, modem och antenner.

BlueTex GPS är framtagen för mycket enkel installation och användning.



### Ruggad fordonsdator

Utrustning till den mobila enheten såsom fordonsdator väljs efter behov.

### Mowic Nät

MowicNät är bäraren av kommunikationen mellan de mobila resurserna och ledningscentralen.

MowicNät - ett realtids mobildatanät för professionella användare med krav på mycket hög säkerhet och garanterad tillgänglighet.



### Applikation i ledningscentral samt fordon MobiWin Positioning TASS2

Innehåller funktioner för att snabbt kunna hantera samt lägga ut uppdrag i ledningscentralen såväl som i fordonet. De mobila resurserna visas som symboler på den digitala kartan. GPS-positionerna uppdateras automatiskt och symbolerna ändrar färg eller utseende beroende på status. Krav på kvittens från såväl ledningscentral som fordon, som säkerställer att systemet ej hamnar ur fas.

Rapportfunktion, fordons-logg.

Körinstruktion presenteras i insatsfordon.

