



TRÅDLØST INTERNET TIL FLÅDESTYRING I KØRETØJER

## SIERRA WIRELESS AIRLINK MP70 ROUTER

*Ny undersøgelse fra Rigspolitiet viser, at landets beredskaber mangler funktionalitet i SINE-nettet, for at være fuld operationelle.*

Undersøgelsen som er gennemført af Rigspolitiets Center for beredskaber (CFB), havde til formål at afdække, hvor udbredt brugen af dataværktøjer udenfor SINE-netværket er. Undersøgelsen viste desuden hvilke typer værktøj og tilfredshedsgraden. SINE (Sikkerhedsnet) er Danmarks radionet til beredskabskommunikation, som blev etableret i 00'erne, og i 2011 blev endeligt godkendt til beredskabsbrug. Netværket anvendes primært af politi, redningsberedskab, sundhedsberedskab, dele af forsvaret og beredskabsstyrelsen, som muliggør at flere beredskabsaktører kan arbejde sammen og koordinere indsatsen ved større ulykker.

Ikke overraskende viste undersøgelsen at 98% af landet beredskaber bruger digitale værktøjer udenfor SINE-netværket, hvilket giver et klar billede af der skal ske en fornyelse og forbedring af det forældede netværk.

Læs hele artiklen her: <https://www.beredskabsinfo.dk/politi/manglende-sine-funktionalitet-faar-beredskaber-til-at-anvende-andre-datalesninger/>

SIEB Teknik har i det seneste år, oplevet den stigende efterspørgsel på sikker datakommunikations løsninger til rednings- og sundhedsberedskabet. Grunden er øget brug af blandt andet video streaming, datadeling og tekstdeling, hvilket SINE-nettet ikke besidder den nødvendige kapacitet eller båndbredde til at håndtere.

Vi mener at have fundet løsningen, som kan organiserer frontpersonalet flådestyring i alle køretøjer, på en effektiv og rentabel måde.

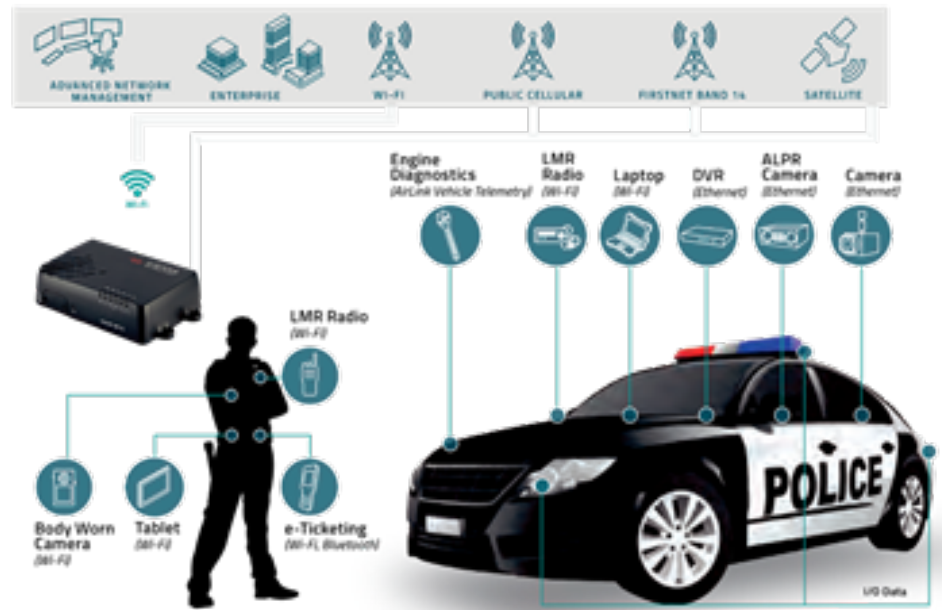
### SIERRA WIRELESS AirLink



Ny En stor del af beredskaberne i udlandet benytter allerede Sierra Wireless AirLink. Specielt udviklet til sikker netværksforbindelser, videostreaming og mulighed for at tilgå eksterne databaser med sikker adgang. Sierra Wireless kan leverer sikre forbindelser til din virksomheds bærebare enheder, såsom computere, tablets, smartphones, DVR'er og køretelemetri.

Modellen AirLink MP70 har en enkelt LTE-radio og dual-band Gigabit Wi-Fi, to simkort adgange og tilkobling af op til fire enheder. Yderligere er der mulighed for at konfigurere alle dine routers samtidig via AirLink Management service. Denne mobile enhed giver uanede muligheder og hjælper dit mandskab til at være forbundet i selv de mest kritiske situationer.

- Leverer pålidelige resultater i hverdagssituationer
- Video, stemme og data applikationer arbejder alle sammen – også i kritiske arbejdssituationer
- Arbejd smartere og hurtigere fra køretøjet end nogensinde før



## SPECIFIKATIONER

### HOST INTERFACES

4 Gigabit RJ-45 Ethernet posts  
 RS-232 serial port (DB-9)  
 USB 2.0 Micro-B Connector  
 3 SMA antenna connectors (cellular, diversity, GNSS)

### SECURITY

Remote Authentication (LDAP, RADIUS, TACACS+)  
 DMZ  
 Inbound and outbound Port filtering  
 Inbound and outbound trusted IP  
 MAC Address Filtering  
 PCI compatible  
 Secure Firmware Update  
 FIPS 140-2

### INPUT / OUTPUT

Configurable 1 / 0 (5 pins total)

- 5 Digital Inputs: ON Voltage: 2.7 to 36 VDC
- 1 Digital Open Collector Output > sinking 500 mA
- 3 Analog Inputs: 0.5-36 VDC
- Configurable Pull-ups for dry contact input

### DIMENSIONS

190mm x 45mm x 105 mm (112mm inklusiv connectors)  
 Vægt: 0,76 kg

### SATELIT NAVIGATION (GNSS)

Dedicated GNSS Receiver supporting GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo  
 Tracking sensitivitet: -162 dBm  
 Reports: NMEA 0183 V3.0, TAIP, RAP, XORA  
 Multiple Redundant Servers, Reliable store and forward  
 inertial Navigation Sensors

### NETWORK MANAGEMENT

Secure Mobile network & asset management application available in the cloud or licensed platform in the enterprise data center  
 Fleet wide firmware update delivery  
 Router configuration and temperature management  
 Router staging over the air and local Ethernet connection  
 Over-the-air software and radio module firmware updates  
 Device Configuration Templates  
 Configurable monitoring and alerting  
 Remote provisioning and airtime activation

### ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: -30C to + 70C  
 Storage Temperature: -40C to + 85C  
 Humidity: 95% RH @ 60C  
 Military Spec MIL-STD-81G conformance to shock, vibration, thermal shock and humidity  
 IP64 rated ingress protection

SIEB Teknik ApS, Holmagervej 1L, 8543 Hornslet, 0045 7020 2636, info@sieb.dk  
[www.sieb.dk](http://www.sieb.dk)