

Sensario sensorenhet

Posisjon og status for bevegelig utstyr





Foto: © Mesta



Sensario gir posisjon og status for batteri

Sensario er et sensorsystem som gir GPS-posisjon for bevegelig utstyr og overvåker batteristatus i sanntid. Nå er det mulig å følge med på hvor utstyret befinner seg til enhver tid.



Systemet støtter både 12V og 24V. Dersom nivået på batteriene kommer under ønskelig nivå, så blir det gitt varsel om dette.

Systemet lar seg lett integrere både med varslingvogner og mobile trafikklys.



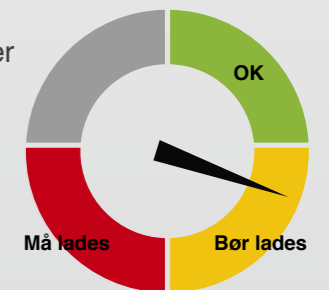
Sensario sensorenhet er integrert med ITS Plattformen. En operatør kan lett følge med på hvor utstyr er plassert og hvordan mobilt utstyr beveger seg. Eksempelvis ved kantklipping kan operatøren endre informasjon på elektroniske skilt med utgangspunkt i hvor kantklippingen foregår.



Posisjon og batterispennning vises på kartet

ITS Plattformen viser grafisk på kartet hvor utstyret er plassert i sanntid. Ved å klikke på utstyret vises aktuell posisjon og status for batterier. Det kan også settes opp automatiske alarmer for varsling dersom batteristyrke kommer under en gitt verdi.

Bildet over viser utstyr som har grønne, gule og røde markører. De grønne markørene indikerer at batterispennning er OK. Rød markør indikerer for lav eller manglende batterispennning. Ved å klikke på en markør kommer det opp mer informasjon om status. Gul markør angir at batteriet har behov for lading.



Innhold i leveransen

Produktet består av følgende komponenter:

- SMART VEDLIKEHOLD IOT Batterimonitor
- artikkelnr: 16095100409
- ITS plattform, data og overvåking
- Lisens pr bruker/mnd
- artikkelnr: 92000010300



Figuren viser produkter og tjenester som inngår i Euroskilt sin digitale satsning

Euroskilt utvikler en ITS-plattform for intelligente transportsystemer – ITS. Tingenes Internett (IoT) utvikler seg raskt. Nye, spennende produkter er under utvikling. Disse skal bidra til en sikrere, mer effektiv og miljøvennlig transport. Både kunder og samarbeidspartnere vil få adgang til ny funksjonalitet som effektiviserer arbeidsoppgaver, reduserer kostnader og gir nye forretningsmuligheter.

Prosjektet er støttet av ITS Norge, Innovasjon Norge og Norges forskningsråd