



Comadan har fokus på enkle og let tilgængelige løsninger, der ikke kræver store tekniske kundskaber og økonomiske investeringer for at komme i gang. Med standard C-MAC moduler, almen tilgængelig connectivity og en konfigurerbar platform til behandling og fremvisning af data, kan IoT blive en del af din fremtid indenfor et overkommeligt budget

Trådløs dataopsamling

At indsamle data på en automatisk og økonomisk måde er altid svært og mulighederne er mange når det gælder dataopsamling, overvågning og analyse. Der på hvert sit område har mange fokusområder og parametre

Med tanke på fremtidens energi og miljømæssige udfordringer og ambitioner vil C-Mac Insight med stor fordel kunne anvendes indenfor følgende områder:

- Miljøbelastning ved skybrud i vandløb og spildevands overløb
- Tankovervågning, septik- og trixtanke
- Lagerovervågning, foder, granulater og træpiller og brændstoftanke
- Energi og vand måling i bygninger og drifts-anlæg
- Temperaturmåling og fugtighedskontrol
- Infrastruktur trykmåling i fjernvarmerør, varmetab i isolering
- Overvågning til skadedyrsbekæmpelse
- Bevægelser – tilstedeværelse

Vi leverer løsninger til nye projekter eller eftermontering, så der opnås perspektivrige IOT-muligheder for dataopsamling til brug for servicering, driftsoptimering, overvågning m.v. Varsling/alarm via mail eller SMS kan tilknyttes.

Vi samarbejder tæt med den enkelte kunde og tilpasser anlægget med IoT som en integreret del af funktionaliteten, så vi sammen finder den rigtig løsning

Modulopbygget teknologi

Med modulopbygget teknologi løsninger der er let tilgængelige, kan IOT blive en del af din hverdag. Comadan har igennem årene udviklet flere forskellige funktionelle løsninger med modulopbygning baseret på en række gennemprøvede byggekodser. C-Mac Insight samles ud fra kundespecifikke forhold i en plug and play løsning, der er klar til montering og drift.

Derfor er der kun kort vej til en skræddersyet OEM-løsning, der håndterer konkrete udfordringer og problemstillinger.

C-Mac Insight omfatter bl.a. følgende moduler:

- Closed loop indgang 4-20mA
- Pulsindgang Binær
- SO tællerindgang
- Temperaturmåling
- Bus interface
- Udstyr til trådløs kommunikation
- Software til databehandling og -tolkning
- Fremvisning som tabel eller kurver på PC, tablet og mobil
- Datalevering til eksisterende managementsystem (SCADA/BMS)
- Standardkonfiguration: Løbende status én gang i timen



Indsamlede data præsenteres og administreres på <https://comadan.senti.cloud/> Dette giver mulighed for at indlægge alarmer, overvåge grænseværdier og behandle/samkøre data inden præsentation

C-Mac Insight opererer på de mest anvendte netværk, såvel abonnementsdrevne (NB-IoT, SigFox) som kundedejede (LoRa Wan, WiFi).

Vi rådgiver om, hvad der er mest optimalt i den enkelte situation.

Kontakt os for en uforpligtende snak med om dine ønsker og behov

Vil I vide mere se: www.Comadan.com

