

IoT

INTERNET OF THINGS

I ERHVERVSVIRKSOMHEDER

Internet-of-Things (IoT) transformerer vores måde at drive forretning og skabe vækst.

Med øget brug af data sætter vi fart på automatiseringen af arbejdsgange, produktion og distribution af varer og tjenester.

Kontakt os på
70 11 80 11
salg@cibicom.dk

DATA BLIVER TIL VÆRDI

DATADREVNE BESLUTNINGER I NYT PERSPEKTIV

Vi kobler i dag alle tænkelige enheder på internettet. Vi måler, overvåger og kommunikerer med alle mulige ting – Things -, bygninger eller køretøjer. I verdenen af Internet-of-Things (IoT) er det lettere end nogensinde, at opsamle data fra sensorer, som ved hjælp af softwareværktøjer, kan omsættes til ny operationel og værdifuld viden. Med denne viden kan vi styre og optimere arbejds- og produktionsprocesser på helt nye måder og samtidig til en relativt lav omkostning.

LANDBRUG

Kom tættere på præcisionsjordbrug og bæredygtig kvægavl med IoT. Få realtidsdata om fugtighed og temperatur i jorden, i luften eller i siloer eller overvåg dyrenes færden, sundhed og velfærd.

FORSIKRING

Med IoT-enheder kan du trådløst overvåge og alarmere ved eksempelvis vand- og gas lækager og dermed minimere følgeskader.

BUILDING MANAGEMENT

Med IoT kan du skabe en mere effektiv drift og udnyttelse af bygninger og faciliteter ved at måle, overvåge og styre fx indeklima, belysning, pumper, spjæld og meget andet. Og på samme IoT-net, kan du hente data fra terminaler til tidsregistrering, hjertestartere, overvåge skadedyr og fyldning af affaldsspande og containere.

TRANSPORT OG LOGISTIK

IoT-netværk kan udgøre ryggraden i din fleet management og supply chain. Med IoT-sensorer kan du følge dine varer og køretøjer og overvåge om godset fragtes under de aftalte forhold.

SPORING AF AKTIVER

Med små batteridrevne IoT-trackere kan du spore dine værdier som eksempelvis køretøjer, entreprenørmaskiner, landbrugsmaskiner, kvæg, varer under fragt eller andre aktiver.

ENERGI OG FORSYNING

IoT-teknologien benyttes allerede mange steder til fjernafmåling af fx el- og vandmålere.

PRODUKTION

IoT er centralt i realiseringen af Industry 4.0. Med LoRaWAN IoT-teknologi kan du til måle og styre alt fra fx materiale- og energiforbrug, temperatur, fugtighed og vibration til afbrydere og lækager gennem alle led i værdikæden.

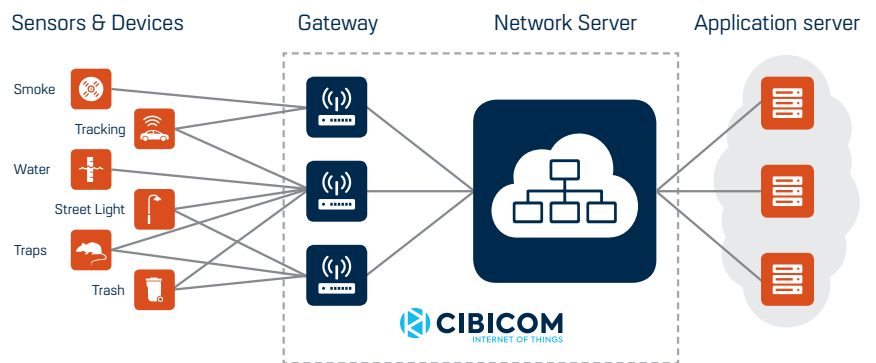


KOMPLET IoT LØSNING

CIBICOM HAR ALLEREDE IOT-MOTORVEJEN KLAR

Når du har besluttet at etablere en IoT-løsning, eller måske blot starte med et pilotprojekt, kan Cibicom tilbyde dig en driftssikker samlet IoT-infrastruktur. Via Cibicoms nordiske LoRaWAN platform sender vi data fra dine IoT-sensorer til dine egne IT-applikationer.

Vi tilbyder selvfølgelig også rådgivning om indkøb af sensorer og udvikling af brugerapplikationer og AI-løsninger, gennem vores udvalgte partnere.



HOLD FOKUS PÅ DIN FORRETNING MED CIBICOM SOM IOT-PARTNER

Vi gør IoT overskueligt, enkelt og økonomisk. Med Cibicoms drifts- og vedligeholdsaftaler, behøver du ikke tænke på teknikken, men kan koncentrere dig om, at skabe smartere processer i virksomheden og ny værdi for din forretning.

Er du i gang
med IoT eller
overvejer det?

Kontakt os i dag på
70 11 80 11
eller på salg@cibicom.dk
og aftal et uforpligtende
møde



LORAWAN – DEN ÅBNE IOT-TEKNOLOGI

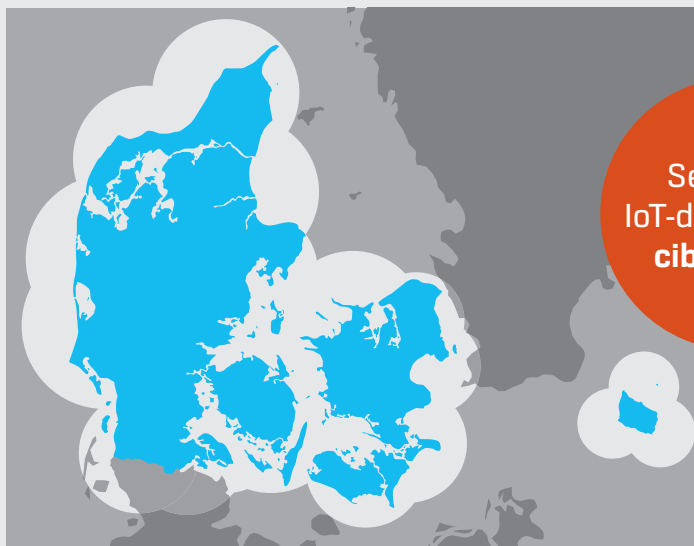
LoRaWAN er den åbne og internationalt meget udbredte IoT-standard. Udbuddet af sensorer, trackere og gateways på det globale marked er derfor særdeles stort, hvilket gør en LoRaWAN-løsning økonomisk effektiv at etablere og drive.

FÅ EN STABIL OG SIKKER SAMLET IOT-INFRASTRUKTUR

Hos Cibicom kan du ikke alene få adgang til at benytte den trådløse IoT-dækning fra vores høje tv-master over hele Danmark, du kan også anvende vores driftsikre nordiske LoRaWAN IoT-serverplatform til opsamling og udveksling af data mellem sensorer og brugerapplikationer.

Det ligger i Cibicoms DNA at leve op til særdeles høje krav om data- og driftssikkerhed. Derfor tilbyder vi selvfølgelig også en række serviceaftaler, der sikrer dig en stabil og sikker samlet løsning.

Aftalerne omfatter blandt andet 24/7-overvågning af den samlede IoT-løsning i vores Network Operations Center (NOC) samt installation af fx gateways og fejlretning via vores landsdækkende serviceorganisation.



Se aktuel
IoT-dækning på
cibicom.dk

IOT-DÆKNING HVOR I ØNSKER DET

På samme måde som vi har opbygget og driver det danske radio- og tv-sendenet, har vi udnyttet vores mange op til 300 meter høje master i hele Danmark til at skabe det nationale IoT-net med den globale LoRaWAN-standard.

Og skulle der være kældre, brønde eller andre steder, hvor vores IoT-dækning ikke når hen, er det særligt enkelt med netop LoRaWAN-teknologien, at supplere den trådløse dækning med små lokale gateways.