

Intelligente skysensorer kan spare industrien for millioner af kroner

Det danske firma, Bosolog udnytter den nyeste IoT teknologi til at optimere og kvalitetssikre processer, når værdifulde varer transporteres og opbevares



Bosologs sensorsystem styres, og giver direkte besked, via skyen til din computer og mobile enheder, hvis din vare bliver udsat for fx fugt, for høj temperatur eller rystelser, slag og stød.

I døgndrift transporteres værdifuldt gods rundt i verden. Processen udgør ofte en kæde af begivenheder, der involverer flere aktører, som deler ansvaret for at produktet kommer sikkert frem. Alligevel sker det, at beskadiget gods leveres uden nogen vedgår ansvaret, og det betyder dyre og tidskrævende efterspil. Bosolog har fokus på IoT teknologiens muligheder for at overvåge værdifulde varer, hvor som helst – når som helst.

Intelligent overvågning betaler sig

Bosologs IoT teknologi gør det muligt at monitorere og logge alt fra aktivens position og status for fugt, stød, temperatur, tryk og orientering (hvordan den vender) samt en lang række øvrige forhold - i real-time. Det giver os mulighed for, ikke alene, at dokumentere skader, men også at forebygge - og heri ligger en kæmpe værdi,

siger CEO, Jesper Ravn Jacobsen. Når der transporteres alt fra industrielle produkter over værdifuldt medicinal udstyr til uerstattelig kunst, så giver det en tryghed, at blive informeret om, og få dokumenteret eksterne påvirkninger nu og her. Og potentielt kan der spares mange penge på sagsomkostninger og erstatning af ødelagt udstyr – og så er Bosolog nemt og enkelt at bruge, fortsætter han.

Avanceret teknologi fra skyen – helt enkelt

En sensor anbringes på eller ved den aktuelle forsendelse, og så oprettes produktet på Bosolog webportal. Her angives aktuelle max og minimum-værdier for de parametre som er relevante at måle på, fx temperatur, g-påvirkning og fugtighed. Hvis der opstår en situation under transport eller opbevaring, hvor varen nærmer sig yderpunkterne, bliver

brugeren informeret direkte via mail, sms eller via App, så skaden kan forbygges eller begrænses. Alle hændelser dokumenteres og gemmes i skyen, som giver et unikt overblik, så man kan vende tilbage og dokumentere. Bosolog er en ren Cloud løsning, som ikke kræver noget teknisk setup eller dyrt software – alt ligger klart i skyen, og man kan være i gang på 10 minutter.

Intet nyt er godt nyt

Bosolog konceptet bygger på management by exception. Hvis man ikke hører noget, er der ikke noget galt. Der skal altså ikke bruges ressourcer på overvågning og dokumentation under transport. Alt logges automatisk i systemet, og man bliver kun orienteret om tingenes tilstand, hvis det er aktuelt. Det er en af styrkerne ved løbende, real-time kommunikation, som bliver mere og mere mulig på grund af

IoT, udtaler CEO, Jesper Ravn Jacobsen, som pointerer, at IoT med tiden sikkert vil opnå endnu dybere betydning for produktivitet, effektivitet og drift af industrier over hele verden.

Fakta

Bosolog er en dansk virksomhed, som driver IoT baseret forretning, med fokus på at skabe kundeorienterede løsninger, som kan spare virksomheder for omkostninger i forbindelse med transport og opbevaring af værdifuldt gods. Bosolog er startet i 2014 af tre danske iværksættere. Alle med +20 års erfaring og stor viden inden for IT, forretningsdrift, marketing og supply chain management.

Kontakt Bosolog

M: jrj@bosolog.dk
T: 22 75 16 09

www.bosolog.dk