



01-07-2015 13:14 CEST

Powel og Hålogaland Kraft lanserer drone-tjenester i samarbeid med Microsoft

Powel og Hålogaland Kraft tilbyr nå i samarbeid med Microsoft et nytt tjenestekonsept basert på bruk av droner, som vil kunne revolusjonere overvåkingen av teknisk tilstand på strømmettet. Dette er miljøvennlige tjenester som både erstatter bruk av helikopter og gir helt nye muligheter man ikke har klart å realisere med tradisjonelle metoder. Konseptet bygger på spesialkonstruerte droner i kombinasjon med skybasert programvare fra Powel utviklet på teknologiplattformene Microsoft Azure og Esri ArcGIS.

Dronene kan opereres uten visuell kontakt mellom flyger og drone, såkalt

Beyond Line Of Sight (BLOS), og Hålogaland Kraft er sertifisert for både å fly og utdanne piloter for droneflyging BLOS.

Dette vil kunne gi store kostnadsbesparelser for nettselskapene, og vi vil i neste fase også kunne tilby tjenester til andre aktører enn nettselskapene. For å sikre at vi kan tilby tjenester med høy kvalitet og reell nytteverdi har vi det siste året testet dronene våre på ulike tjenester vi tenker å tilby. Vi har erfart at det er nødvendig med god kunnskap på de fagområder man tilbyr sine tjenester, og vi ser derfor primært kraftselskapene som vår målgruppe på kort sikt sier administrerende direktør Rolf Inge Roth i Hålogaland Kraft. Sammen med Powel får vi videreutviklet det operative konseptet og vi kan utvikle og levere stadig mer komplette løsninger basert på bruk av droner.

Vår «mobile first, cloud first» strategi innebærer at vi beveger oss fra tradisjonell leveranse av lokalt installert programvare til å levere komplette skytjenester. Tjenestekonseptet knyttet til droner som vi nå lanserer sammen med Hålogaland Kraft, blir et viktig ledd i Powels tjenestestrategi mot infrastrukturselskaper sier Kjetil Storset, direktør for Smart Infrastruktur i Powel.

Powel har inngått det tetteste strategiske samarbeid som Microsoft gjør med programvarehus globalt. Drone-konseptet som nå lanseres basert på Microsoft Azure er et spennende ledd i samarbeidet vi har med Powel. Gjennom den avanserte analysefunksjonalitet vi tilbyr i Microsoft Azure vil vi sammen med Powel og Hålogaland Kraft kunne tilby skytjenester med stor nytteverdi for energiselskapene sier teknologidirektør John Henrik Andersen i Microsoft.

Mannen bak dronesatsingen i Hålogaland Kraft er Lars Sletten. Han har flygerutdannelse fra USA og har også jobbet som flyinstruktør i USA. Lars har utviklet dronekonseptet som del av jobben som systemansvarlig på IT-siden i Hålogaland Kraft i Harstad. Han har allerede omfattende erfaring med ulike typer droneoppdrag knyttet til Hålogaland Kraft sine anlegg. Dronepilot nr 3 er i siste del av sitt utdanningsprogram og forventes å være klar for operativ flyging i oktober 2015. Nytt kurs er allerede i en forberedende fase. Både Lars Sletten og alle nye dronepiloter som utdannes vil ha bakgrunn som energimontører, og er meget godt kvalifisert for å gjennomføre effektiv tilstandskontroll i strømmettet med høy kvalitet.

Vi har erfart at det er mye å spare på bruk av droner i stedet for helikopter til

befaring av høyspentlinjer sier Sture Hellesvik, Nettsjef i Hålogaland Kraft. For å kunne ta dette i bruk er vi som netteier opptatt av at oppgavene må løses med høy kvalitet og godt innenfor myndighetenes reguleringer knyttet til luftfart og sikkerhet i høyspenningsanlegg, sier Hellesvik.

Om Hålogaland Kraft

Hålogaland Kraft er et regionalt kraft- og bredbåndsselskap som ønsker å lyse opp og forenkle kundenes hverdag med nyttige, trygge og moderne produkter og tjenester. Nyskaping, samfunnsengasjement, kundeorientering og en god infrastruktur skal sikre en sterk markedsposisjon i vårt område. Selskapet har 113 medarbeidere og er eid av åtte kommuner. Hovedkontoret ligger i Harstad. For mer informasjon, se www.hlk.no

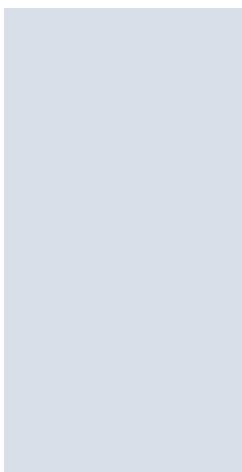
Om Powel

Powel er en ledende leverandør av programvareløsninger til energiselskaper med unik IT-kompetanse og omfattende bransjekunnskaper. Powel løser unike utfordringer møtt av de som har ansvar for gjennomføring, kontroll og overvåking innenfor smart grid infrastruktur. Powel har sitt hovedkontor i Trondheim, og leverer forretningskritiske programvareløsninger og tilknyttede tjenester for å hjelpe energiselskap og offentlige virksomheter med bedre arbeidsprosesser og servicekvalitet. Powel er et privateid selskap grunnlagt i 1996. Firmaet har kontorer i Norge, Sverige, Danmark, Polen, Sveits, Tyrkia og Chile, og har 380 ansatte. For mer informasjon, se www.powel.no

Powel AS har sitt hovedkontor i Trondheim, og leverer forretningskritiske programvareløsninger og tilknyttede tjenester spesialtilpasset for å hjelpe energiselskap og offentlige virksomheter med bedre arbeidsprosesser og servicekvalitet. Selskapet er markedsledende innen løsninger for forvaltning og drift av kraftnett og planlegging av vannkraftproduksjon, og innen entreprenør- og kommunaltekniske sektorer. Powel er et privateid selskap grunnlagt i 1996, og har i dag 380 ansatte, kunder i 17 land, og kontorer i sju.

www.powel.no

Kontaktpersoner



Kjetil Storset

Direktør, Smart Infrastruktur - Powel

kjetil.storset@powel.no

48164555

Rolf Inge Roth

Administrerende Direktør, Hålogaland Kraft AS

rir@hlk.no

(+47) 909 78 985

(+47) 77 04 25 11