



2014-04-23 09:07 CEST

## Lufthavn i Nordatlanten øger sikkerheden markant

*Færøernes eneste lufthavn løfter sikkerheden med en samlet løsning fra Schneider Electric, der integrerer brandalarm, talevarsling, adgangskontrol, tyverialarm og videoovervågning i ny terminal i Vagar Lufthavn.*

Sikkerheden skal være i top i internationale lufthavne, og der stilles store krav til overvågning og sikring, så risikoen for brand, tekniske svigt og konsekvenserne af menneskelige fejl bliver holdt på et absolut minimum. Dertil kommer et stigende krav om at forebygge kriminalitet og i yderste konsekvens terror. Alt sammen uden, at den travle hverdag forstyrres af fejllarmer og uflexible systemer. Det ved de i Færøernes eneste lufthavn,

Vagar, der har valgt en samlet sikringsløsning fra Schneider Electric, som sammenkobler brandalarm med talevarsling, adgangskontrol og tyverialarm samt videoovervågning i en fælles, grafisk brugerplatform.

- Den netværksbaserede løsning fra Schneider Electric giver en robust og smidig drift og minimerer antallet af fejlalarmer takket være den intelligente software, der styrer alle enheder. Samtidig er det nemt at servicere anlægget og udskifte sensorer og andre netværksenheder på stedet uden at forstyrre lufthavnsdriften. Det er et afgørende parameter, da Vagar Lufthavn reelt tjener som en livline til omverdenen for et isoleret ø-samfund som Færøerne, siger Svend V. Hentze fra den færøske installatørvirksomhed Install, der er hovedentreprenør for sikringsopgaven i Vagar Lufthavn.

Den gennemgribende opdatering af sikringssystemet sker som led opførelsen af en ny og større lufthavnsterminal, der skal tiltrække flere passagerer og nye trafikoperatører.

### **Sårbart ø-samfund**

Den integrerede løsning fra Schneider Electric skaber overblik og mulighed for straks at finde og reagere på faresignaler som røg, brand, mistænkelig adfærd og tekniske svigt døgnet rundt - året rundt. Akustisk alarm og talevarsling sikrer også, at lufthavnsfunktionærer og brandvæsen straks kan yde den nødvendige indsats - rum for rum, og hurtigt kan tømme terminalen helt eller delvist via de fastlagte flugtveje.

- Det er altafgørende for os at kunne aflevere en sikringsløsning, der lever op til luftmyndighedernes standarder og imødekommer kravspecifikationer fra bygherrerådgiveren COWI. Derfor valgte vi fra start at involvere Schneider Electric som sikringsleverandør og sparringspartner, siger Svend V. Hentze.

Teknisk set integrerer sikringsløsningen automatisk Brandalarm (ABA+ ABDL) med talevarsling (AVA), HD- videoovervågning og lagring af billeddata (TVO), adgangskontrol(ADK) og indbrudsalarm (AIA). Dertil kommer, at ABA-anlægget overordnet styrer klimaanlæg og nødstrømsanlæg (UPS). Det hele afvikles i en grafisk brugerflade baseret på softwaren Esgraf fra Schneider Electric.

### **Samlet løsning - hvert minut tæller**

Positive erfaringer med ABA-løsninger fra Schneider Electric gjorde ifølge

Svend V, Hentze udslaget, da Install valgte at udvide samarbejdet omkring levering af den hidtil største sikringsløsning på Færøerne. Brandsikring har således topprioritet, fordi brand i værste fald kan koste menneskeliv og lamme lufthavnen i lang tid på grund af brand- og vandskader.

- Selv om en brand måske ikke direkte truer mennesker, kan den have andre alvorlige konsekvenser. Ved at integrere ABA, ADK, AIA og TVO kan de driftsansvarlige straks reagere på alle data fra kameraer og sensorer fra én og samme skærm og dermed forebygge enhver kritisk episode og begrænse skadernes omfang, forklarer Thomas Jensen, forretningsudvikler for Fire & Security i Schneider Electric Danmark.

### **Sikkerhed i top**

Når det gælder intelligent adgangskontrol (ADK) og indbrudsalarm (AIA) tager Vagar Lufthavn heller ingen chancer, men har valgt en ESMI Security-installation fra Schneider Electric. Den omfatter en kortløsning med adgangskontrol af alle adgange til terminalbygningen og interne zoner i terminalen døgnet rundt. Det giver en sikker lufthavnsdrift med fuld kontrol over, hvem der har adgang til hvilke områder og hvornår.

Adgangskontrol (ADK) og indbrudsalarm (AIA) er kombineret med videoovervågning (TVO) baseret på ca. 45 HD Pelco-kameraer, der holder et vågent øje udenfor såvel som indendørs.

- Det skal forebygge kritiske situationer og registrere uregelmæssigheder med henblik på afdækning af tekniske fejl, forebyggelse og efterforskning af ulykker, vold, kriminalitet og i yderste konsekvens terrorisme, siger Thomas Jensen.

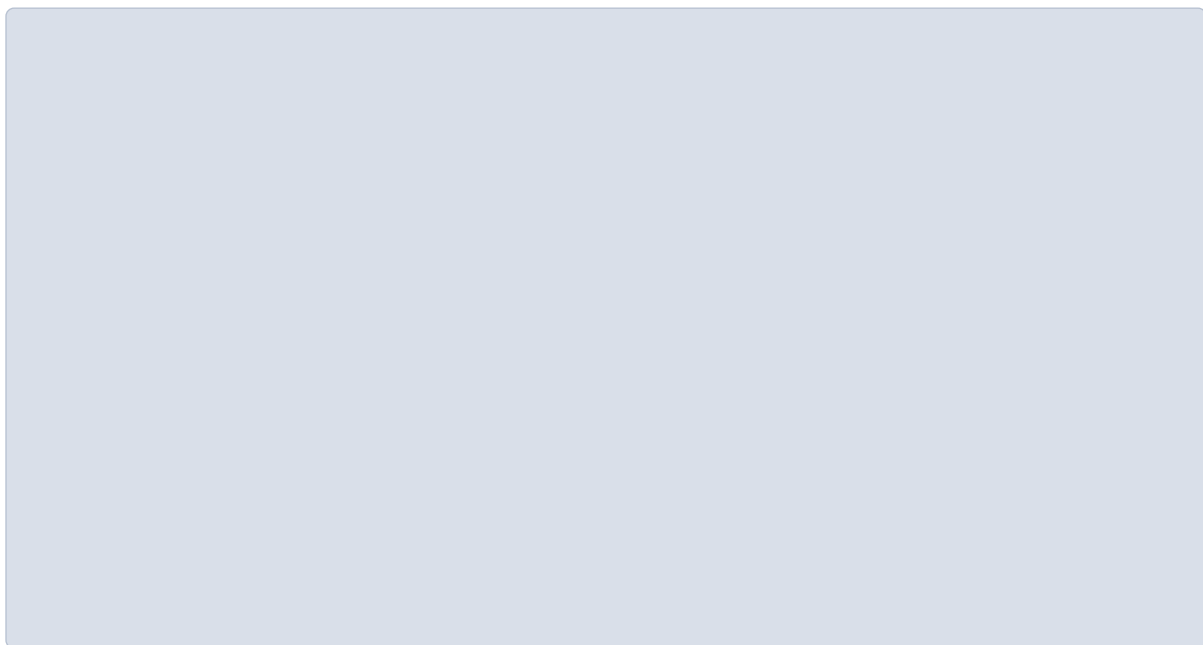
Billeddata optages, vises og lagres på en server med 36 TB, der kan opbevare billeddata fra 20 dages optagelser. Endura 2.0-software gør det muligt at håndtere billeddata fra stort set alle kameraer uanset fabrikat fra én og samme grafiske platform.

### **Fakta:**

#### **Sikringsløsningen omfatter:**

- (ABA+ ABDL) - i FX3 installation med talevarsling (AVA) og tilkoblet klimaanlæg og nødstrømsanlæg (UPS)

- TVO med i alt 45 inden- og udendørskameraer fra Pelco
- Endura 2.0 afvikler data fra alle kameraer fra én grafisk platform
- Lagring af HD-optagelser 24/7 på server med 36 TB
- (ADK) og (AIA) på alle adgange i en integreret ESMI Security-installation.
- Grafisk brugerflade baseret på Esgraf-software.



---

*Som global specialist i energioptimering i over 100 lande tilbyder [Schneider Electric](#) integrerede løsninger, der gør strømmen sikker, effektiv, pålidelig og grøn. Schneider Electric er bl.a. førende inden for energiforsyning og infrastruktur, industri og produktion, bygningsautomation, datacentre og netværk samt i løsninger til privatboligen. Schneider Electric Danmark A/S rummer bl.a. det kendte brand [Lauritz Knudsen](#), der er Danmarks førende inden for el-materiel, intelligente systemer og løsninger til data og kommunikation. I 2012 opnåede de over 140.000 medarbejdere en omsætning på 24 mia. euro ved at fokusere på at hjælpe omverdenen med at få mest muligt ud af deres energi.*

## Kontaktpersoner



### **Caroline Bülow**

Pressekontakt

Internal Communication Business Partner Denmark

PR and Internal Communication

[caroline.bulow@se.com](mailto:caroline.bulow@se.com)

28 99 15 94



### **Benedicte Flamand**

Pressekontakt

Marketing Communication Manager

[Benedicte.flamand@se.com](mailto:Benedicte.flamand@se.com)

+45 88 30 20 00