

overvågnings- og alarmspecifikationer til pågældende enhedstype.

En standardopsætning kan f.eks. være for et medicinkøleskab. Når en standardopsætning én gang er foretaget, kan man vælge denne opsætning til andre tilsvarende medicinkøleskabe.

Når et sådan medicinkøleskab tages i brug, kan man, ved blot at vælge denne enhedstype, undgå at skulle tage stilling til alarmopsætningen – alle parametre er forud indlagt, så alt man skal gøre, er at vælge den rette enhedstype.

Tilsvarende for andre enhedstyper, hvad enten det er et køle-/ fryseskab, et varmeskab, en inkubator eller en helt anden type enhed.

Og skulle man have en enhed, som kræver særlige parametre, kan man anvende enhedsopsætningen som en smart genvej til en basis for tilretning til specialenheden.

En yderligere gevinst får man desuden den dag, man ønsker at ændre opsætningen for alle enheder. Det gøres nu kun ét sted, i stedet for på den enkelte enhed.

AD afløser registrering og vedligehold af kontaktpersoner

Som en anden markant nyhed introduceres mulighed for kontaktopsætning med brug af AD (Active Directory).

AD bliver i forvejen brugt af hospitalet. Ved ansættelse oprettes personalet i hospitalets AD, for at få et login til hospitalets generelle systemer og PC'er.

Herved kan hospitalet tildele, rette og slette rettigheder for brugere, der arbejder for det enkelte hospital.

I AD kan man ligeledes tilføje adgang til Logit systemet for hospitalets brugere. Herved skal brugere ikke huske på flere passwords eller i det hele taget bruge tid på at logge ind i det enkelte system.

Når en bruger er oprettet i AD i relation til Logit systemet, får brugeren automatisk adgang til netop de målepunkter, der er relevante for den enkelte bruger.

Den store fordel ved AD er, at man undgår at skulle oprette og efterfølgende vedligeholde alle kontaktpersonerne i systemet ved personaleændringer. Ændringerne sker automatisk, når der f.eks. sker ophør eller flytning af en ansat fra en afdeling til en anden.

Proaktive varslinger – en helt ny form for overvågning

Logit systemet har hidtil tilbudt både advarsels- og alarmgrænser, baseret på et målepunkt – I et medicinkøleskab relateret til temperaturen. Men selvom temperaturen holder sig indenfor de fastsatte grænser, kan der godt være noget galt, som først opdages, når det er for sent. For eksempel kan komponenter i køleskabet være slidt eller have en fejl, så et nedbrud vil ske inden for nær fremtid.

Ved at benytte Big Data samkøring af flere parametre f.eks. skabstemperatur, døråbninger, kompressorfunktion, og rumtemperatur, kan man opdage fejl i tide, allerede inden, der sker nedbrud.

I tilfældet medicinkøleskab betyder det, at man kan nå at få fat i et erstatningsskab og flytte medicinen på et tidspunkt man selv bestemmer, frem for på det tidspunkt, hvor nedbruddet sker, ofte uden for normal arbejdstid.

I det hele taget er filosofien bag det nye Logit-system, at man overalt, hvor det er muligt, vil søge at være proaktiv, frem for blot at konstatere nedbrud på bagkant.

Implementering af Logit App

Det nye Logit BD-system giver også flere muligheder med Logit App' en. Hovedtrækkene for App' en er et nemt mobilt overblik over målepunkter, håndtering af alarmer og oprettelse af nye målepunkter.



Klar til fremtiden hospitaler med brug af Big Data



Mobilitet og dynamisk udvikling gennem anvendelse af App's

En yderligere vigtig funktion er scanning og sammenkædning. Ved at benytte App' en kan man på simpel vis oprette et nyt målepunkt. Ved oprettelse skannes rummet, enheden og sensoren, og ved sammenkædning registreres dette direkte i Logit systemet og målepunktet er fejlfrit oprettet.

Ligeledes kan App' en bruges til at tjekke, at et målepunkt sidder det forventede sted i den korrekte enhed. Dermed kan App' en også bruges til at holde styr på inventar, årlige godkendelser af udstyr og meget mere.

App' en er nem og intuitiv at bruge og er tilpasset både smartphones og tablets.

Den drivende kraft er sikkerhed og besparelser

Den teknologiske udvikling muliggør helt nye typer af overvågning, der kan spare hospitalerne for store summer.

Således indgår dataindsamling ved hjælp af RFID og anden trådløs teknologi i flere Logit projekter. Det gælder i forbindelse med styring af medicin, men også til styring af mad, senge og andet udstyr. Alt sammen udvikling, der er rettet mod at skabe øget sikkerhed og bidrage i relation til begrænset personale og krav om færre udgifter

FM Mattsson

FM Mattsson 9000E Tronic

Funktionsrigt elektronisk håndvaskarmatur

- Blyfrit
- Automatisk hygiejneskyl - for øget hygiejne
- Driftsikker, energibesparende og økonomisk

www.fmmattsson.dk

Ostnor Danmark Tel 43 43 13 43
Odinsvej 9 Fax 43 43 13 46
2600 Glostrup danmark@ostnor.com