

Hardware til lokalebooking i DNU

Baggrund

Det Nye Universitetshospital i Aarhus (DNU) dækker over ca. 376.000 m² og kan sammenlignes med størrelsen af Ribe by. Hospitalet bliver med over 9.500 ansatte og flere end 4.000 patienter dagligt den største arbejdsplads i Aarhus. Derfor kan hospitalet opleves som en stor og kompleks bygningsmasse, hvor det kan være svært at finde rundt og der kan være langt at gå til ønsket lokation. Ser man dette i forhold til mødeaktiviteter, opstår et behov for at benytte sig af de mødelokaler, der ligger tættest på, hvorfor det skal være nemt og hurtigt, at orientere sig om, hvor det nærmeste ledige lokale er.

I DNU vil mødelokalefaciliteter være anderledes end vi kender det i dag. Tværfaglighed prioriteres højt ved indretning, og det forventes at langt de fleste faciliteter deles mellem afdelingerne. Samtidig forventes et større pres på undervisningsfaciliteterne i kraft af at universitetshospitalets forpligtigelser som lærings- og undervisningssted stiger. Derfor vil der i højere grad være behov for, at lokaler skal bookes på forhånd, og det kan ikke forventes at udvalgte lokaler kun tilhører bestemte afdelinger/faggrupper. En afgørende faktor i forhold til en mere effektiv udnyttelse af lokaleressourcerne, er at det bliver nemmere og mere overskueligt til at booke fælleslokaler, mødelokaler, konferencerum og auditorier.

Forretningsudbytte:

Digitale lokalebookingskilte/tablet giver en række fordele, såsom overblik over mødeaktiviteter i et lokale. Som et eksempel, kan et lokale se ledigt ud, hvorfor man kan vælge at benytte det til et spontant møde, men risikerer at blive vist ud, fordi lokalet har været booket af andre. Omvendt vil et lokalebookingsskilt muliggøre, at et mødelokale frigives, og vises som 'ledigt', hvis et møde ikke bekræftes direkte på skærmen. På denne måde øger man fleksibilitet og bedre udnyttelse af DNU's mødelokaler. En anden fordel er, at informationen der fremgår på skiltet, altid vil være opdateret og i realtid, og på den måde sikre, at informationen er den nyeste.

Af andre fordele kan følgende nævnes:

- Færre opringninger og forstyrrelser af lokaleadministratoren ved behov for booking
- Bedre planlægning
- Bedre udnyttelse af lokaler
- Mindre spildtid på at lede efter lokaler
- Mindre ventetid på ledige lokaler
- Forbedret arbejdsgang for brugerne
- Bedre overblik over mødeaktiviteter



Dato 11-02-2015

Azadeh Rahmani

Mobil +45 20130314

Azadeh.Rahmani@dnu.rm.dk

Side 1

Lokalebookingsystem

I dag har Region Midt et lokalebookingsystem, Pronestor, som muliggør booking af lokaler via Outlook og webbrowser både på tablets og mobiltelefoner. Yderligere kan systemet give et samlet overblik over bookede lokaler inden et givent område (fx på en storskærm). Til alle bookinger kan desuden tilknyttes forplejning og ressourcer.

Hardware

Til ovenstående bookingsystem, Pronestor, har Region behov for et digitalt skilt/tablet, som giver mulighed for direkte booking af den et pågældende eller nærliggende lokale. Det er påtænkt at løsningen skal hænge ud foran udvalgte møderum og konferencerum. Der er behov for, at skiltet skal kunne indpakkes/rammes ind, således at det både er sikret mod tyveri, men også designmæssigt matcher både den statiske og digitale skiltning på resten af DNU.

Tekniske krav

- Skiltet skal kunne køre 24/7
- Skal kunne tilkobles regionen fastfortrådet LAN forbindelse (PoE)
- Skal kunne tilkobles regionens trådløse netværk
- Skærmstørrelse på skilt min. 7"
- Full screen webbrowser
- Gerne et display brightness på min. 500 Nits
- Opløsning bør være minimum 1024x600
- Det vægtes positivt hvis enheden har NFC
- Skiltet skal både være med eller uden touch

Installationskrav

Umiddelbart bag placeringsstedet for det digitale skilt/tablet er der etableret 2 stk. tomrør (d_i 20 mm) til arealet over det nedhængte loft. Disse tomrør skal anvendes til fremførelse af PDS kabel og strømforsyningsledning. Tilslutningspunkt for 230V og netværk (RJ 45) er placeret i station over det nedhængte loft. Maksimal afstand fra placeringsstedet for skiltet til tilslutningsstationen over det nedhængte loft er maksimalt 15 m.

Ved anvendelse af separate transformere til skiltet kan denne placeres over det nedhængte loft. Ved direkte tilslutning med 230 V til skiltet fremføres tilledningen fra 230 V over nedhængt loft til skiltet via tomrøret.

Det tomrør der anvendes til 230 V må ikke anvendes til andre tilledninger.

Netværk føres fra stationen over det nedhængte loft til skiltet.

På grund af tomrørets begrænsede dimension skal det påregnes at stik/prop monteres på stedet.

Skiltet skal både monteres på gipsvægge, betonvægge og glasvægge, hvilke stiller krav til både påsætning og indpakning af skiltet. Derudover vægtes det positivt, at det visuelle udtryk er velovervejet og tilpasset omgivelserne.

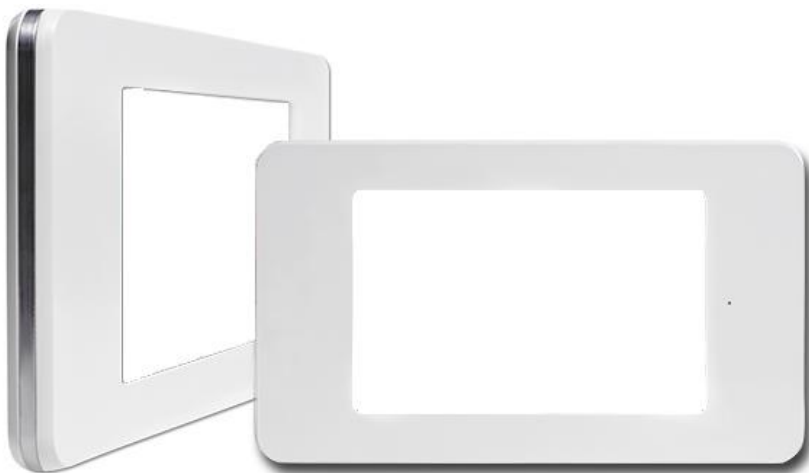
Region Midtjyllands IT infrastruktur

Der henvises desuden til Region Midtjylland IT infrastruktur, som stiller en række krav til hardware.

https://docs.google.com/document/d/1Jp6VKeMjxa_Zt-KrKoLVAYsr-2bKOroiLhQbMcqGzGw/edit?usp=sharing&pref=2&pli=1

Indpakning/indramning af skilte

Af hensyn til blandt andet tyveri, ønskes skiltet indpakket/indrammet med en låsemekanisme. Derfor bedes om en præsentation af en ramme til skiltet. Se venligst nedenstående billede som er et eksempel på en ramme til skiltet.



Præsentation af skilte

Regionen ønsker en gennemgang og præsentation af skiltet, hvor Pronestor fremvises. Pronestor tilbyder en demo display site, som leverandøren bedes tilgå via følgende link:

<http://regmidt.pronestordisplay.com/Display.mvc/Show/3>

Der gøres opmærksom på, at alle leverandører kan tilgå dette link. Ønskes et særskilt testlink bedes leverandøren tage kontakt til Eva.Wanzenried@stab.rm.dk.

Ved spørgsmål til Pronestor kan der tages kontakt til Henrik Lohmann tlf nr.:40734075

Præsentation af skilte

Dagsorden ved præsentation

- Velkomst (5 minutter)
- Præsentation af hardware inkl. Pronestor (10 minutter)
- Gennemgang af hardware specifikation (15 minutter)
 - Ovenstående krav skal være indeholdt i gennemgangen
- Præsentation af ramme/hardware indpakning (5 minutter)
- Afrunding (5 minutter)