

Titel:

Når forsvars-IT og sundheds-IT smelter sammen

Oplægsholder:

Lene Buch, Senior Clinical Adviser, Systematic

Resumé:

Når pandemier ruller ind over os, sættes der nye krav til sundhedsvæsenet. Specialindrettede afdelinger og afsnit popper op på hospitalerne og behovet for overblik øges, så man sikrer, at de smittede patienter ikke viderebringer smitten. Hver gang situationen ændrer sig, skaber det fornyet behov for overblik, der viser et situationsbillede i realtid og favner en ellers kaotisk situation.

Under COVID-19 har Systematic kombineret to løsninger fra henholdsvis forsvarsområdet og fra sundhedsområdet for at imødekomme det øgede behov for overblik over COVID-19 patienter og værnemidler i realtid – på tværs af afsnit, hospitaler, kommuner, regioner og lande. Ved at integrere løsningen med COVID-19 data fra Johns Hopkins University får man et komplet overblik over, hvor patienter med COVID-19, der er indlagt, hvor mange senge, der er ledige på de forskellige hospitaler og afsnit, hvilke værnemidler der er til rådighed eller mangler på hvilke hospitaler og meget andet.

Løsningen giver visuelt overblik over lande, regioner, kommuner, hospitaler og testcentre, for hvilke det er muligt at se status på fx antal indlagte patienter med COVID-19.

Klinikere får derfor et øget overblik og mulighed for at fordele patienter og værnemidler bedre på tværs af forskellige hospitaler og kommuner, så man undgår overbelægning og mangel på relevante værnemidler. Løsningen gør det også muligt at opsætte alarmer, hvis et hospital fx kommer under et vist antal værnemidler. Dermed gøres brugerne opmærksomme på, at der skal tilføres flere værnemidler til netop det hospital, der mangler.

Nævn tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:

1. Hvordan får man overblik i en situation fyldt med usikkerhed?
2. Hvad gør man, når situationen ændrer sig og behovet for overblik ændres?
3. Hvordan kan viden fra forsvarsområdet bidrage til e-sundhed?

Kort præsentation af oplægsholder (1-2 linjer)

Lene Buch har en klinisk baggrund som sygeplejerske samt en Master i Sundhedsinformatik. Hun har arbejdet med sundheds-IT gennem mange år, og hendes primære fokus er innovation og udvikling af sundheds-IT i samarbejde med klinikere.