

Titel:

Den Intelligente Forsendelseskasse – fra manuel håndtering til datadrevet effektivisering

Oplægsholder:

Niki Nicolas Grigoriou, CEO / Software Architect, Intelligent Systems

Resumé:

Den Intelligente Forsendelseskasse er med til at frigive ressourcer, hvilket er altafgørende, når sundhedsvæsenet er under pres. Den automatiske håndtering og sortering af blodprøver frigiver bioanalytisk personale fra udpakning og sortering til analyse og mere værdiskabende opgaver.

Det væsentligste værdibidrag, som løsningen giver, er den fulde sporbarhed og temperaturovervågning. For denne datadrevne løsning har givet personalet et uvurderligt indblik i almene arbejdsprocesser, som afslørede, at ingen af transporterne med prøvemateriale fra lægepraksis til analyse, overholdt 21 grader +/- 1 grad.

På baggrund af data, kunne man afsløre, hvor der var mulighed for at effektivisere og forbedre, hvilket har medført "instant payoff", da de implementerede forbedringer af workflow, giver lynhurtige resultater og på kort tid har Klinisk Biokemisk Afdeling på Aalborg forbedret fra temperaturafvigelser i 100% af transporterne til under 4%.

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

1. Hvordan datadrevet løsning har givet Klinisk Biokemisk Afdeling på Aalborg Universitetshospital uvurderlig indsigt, således personale er med til at effektivisere og forbedre prøvekvaliteten
2. Hvordan sporbarhed og temperaturovervågning giver et kvalitetsløft og øger patientsikkerhed
3. Hvordan robotløsning frigiver personale fra manuel håndtering til automatisk sortering og fjerner risiko for at komme i kontakt med prøverne, således at COVID-19 eksempelvis ikke kan spredes ad den vej.

Kort præsentation af oplægsholder:

Niki Nicolas Grigoriou har mere end 20 års erfaring i softwareudvikling til automatiserede logistikløsninger, og blandt verdens førende specialister inden for intelligent hospitalslogistik.