

Intensive Care Unit
100%
Kontinuerlig monitorering



Sengepost
3%
Kun «spot check» monitorering



Problem



Periodiske målinger av vitaler hos sykehuspasienter er viktige for å plukke opp alvorlige helsetilstander.



Målingene i dag skjer manuelt og sykepleiere har for mange pasienter og for liten tid til å måle pasienter ofte nok.



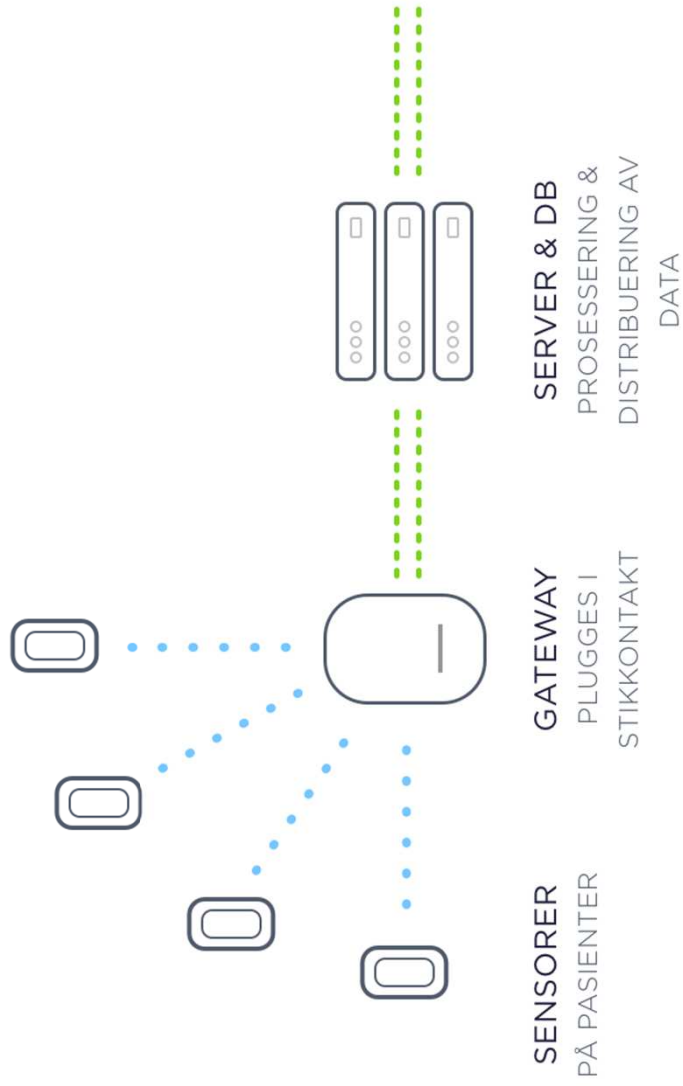
Dagens løsninger for kontinuerlig måling er for dyre og mangler funksjonalitet til å vise legen historiske målinger.



Evo System

Ikke-invasiv, trådløs og rimelig
pasientmonitorering





SENSORER
PÅ PASIENTER

GATEWAY
PLUGGES I
STIKKONTAKT

SERVER & DB
PROSESSERING &
DISTRIBUTERING AV
DATA

iPAD APP
TRENDANALYSE



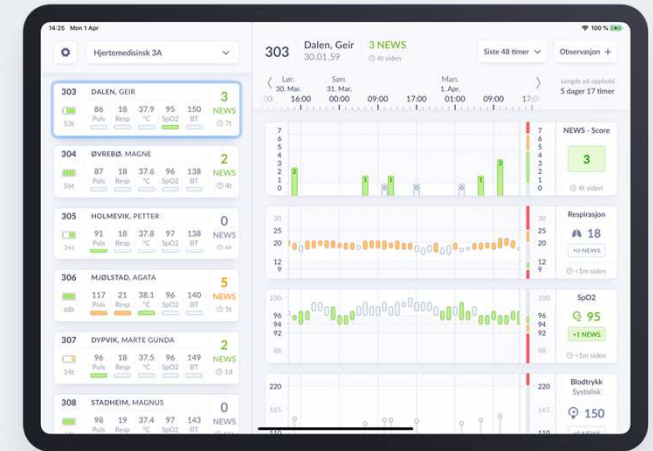
Evo Sensor

- Trådløs og ikke-invasiv
- Puls, respirasjon, SpO₂
- 5 dagers batterilevetid



Evo Gateway

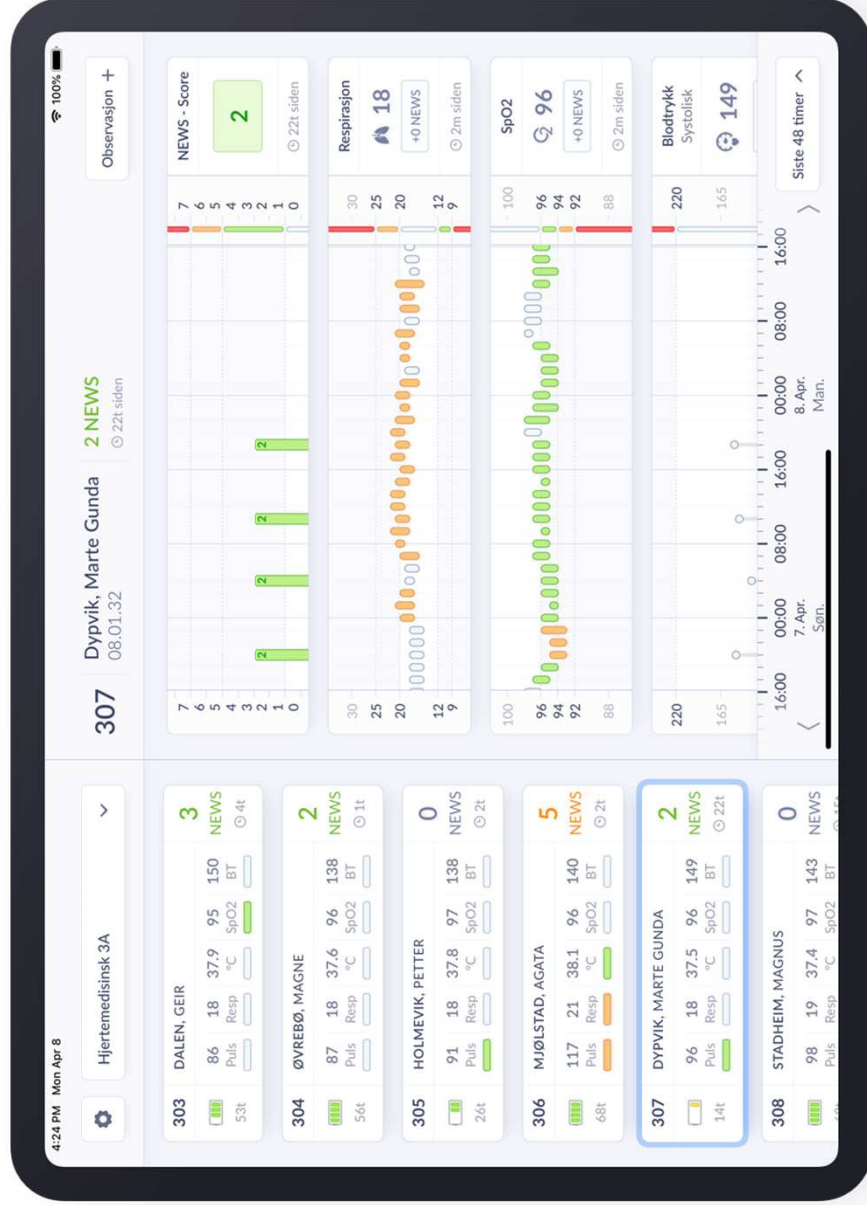
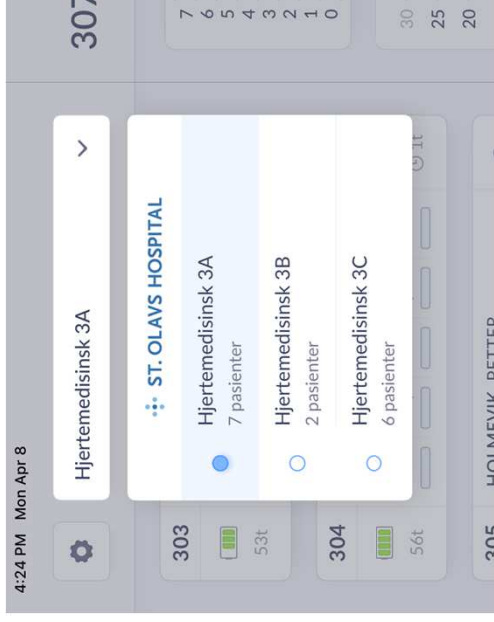
- Bruker HL7 FHIR for å kommunisere med EPJ
- Trådløs dataoverføring til server



Evo Central

- Full oversikt over avdelingen
- Automatisk NEWS scoring







HUM

Research group

MOONLABS

www.hum.science

www.moon.ai

nils.k.skjervold@ntnu.no