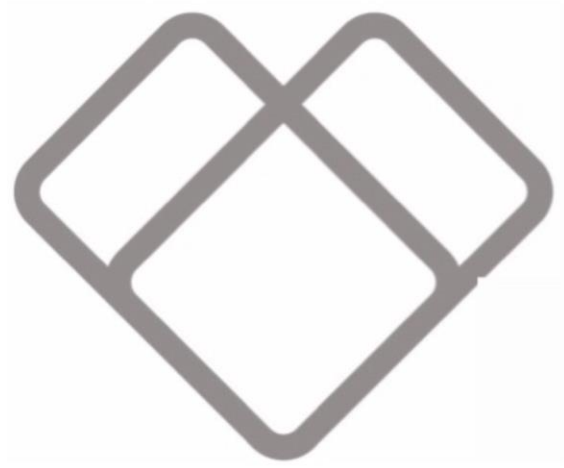




Omsyn

安自宁

Medisinsk trygghet hele døgnet

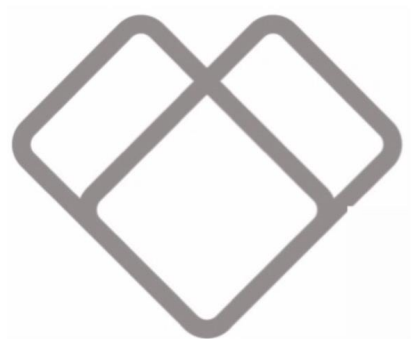
OmsynHeim - sensorbasert tilsyn med helsetilstanden

OmsynBl;nk - lukket videokommunikasjon

OmsynRespons - Medisinsk responscenter bemannet 24/7

Vidar Arnulf, www.omsyn.no





Omsyn

安自宁

OmsynHeim - sensorbasert tilsyn av din helse

Passive sensorer - teknologi du ikke merker

Sengesensoren registrerer vitale data en gang i sekundet når du ligger i sengen.

Kunstig Intelligens registrerer endringer i din helsetilstand, og kan gi varsler.

Aktive sensorer - teknologi du bruker når du må

Temperatur, blodtrykk, blodsukker, oksygenmetning, vekt mm. registreres automatisk og lagres så du eller helsepersonell lett får tilgang til målingene

Oppfølging av helsetilstand

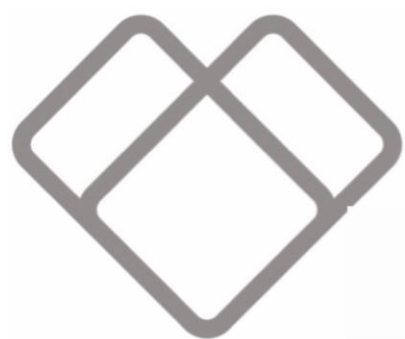
- *Automatisk kontinuerlig prosessering av data.*
- *Endringer i helsetilstand vil varsles til bruker eller responssenteret.*
- *Responssenteret vil kunne kontaktes 24/7 hvis man trenger assistanse*
- *Sensorene «Lærer deg å kjenne» og kan dermed individualisere varslinger.*

Overvåking av sykdommer

COVID19, Influenza, Lungebetennelser, Diabetes, Kols, Hjerteflimmer, Fallskader, Demens, Høyt blodtrykk, Epilepsi mm



VA@OMSYN.NO



Omsyn

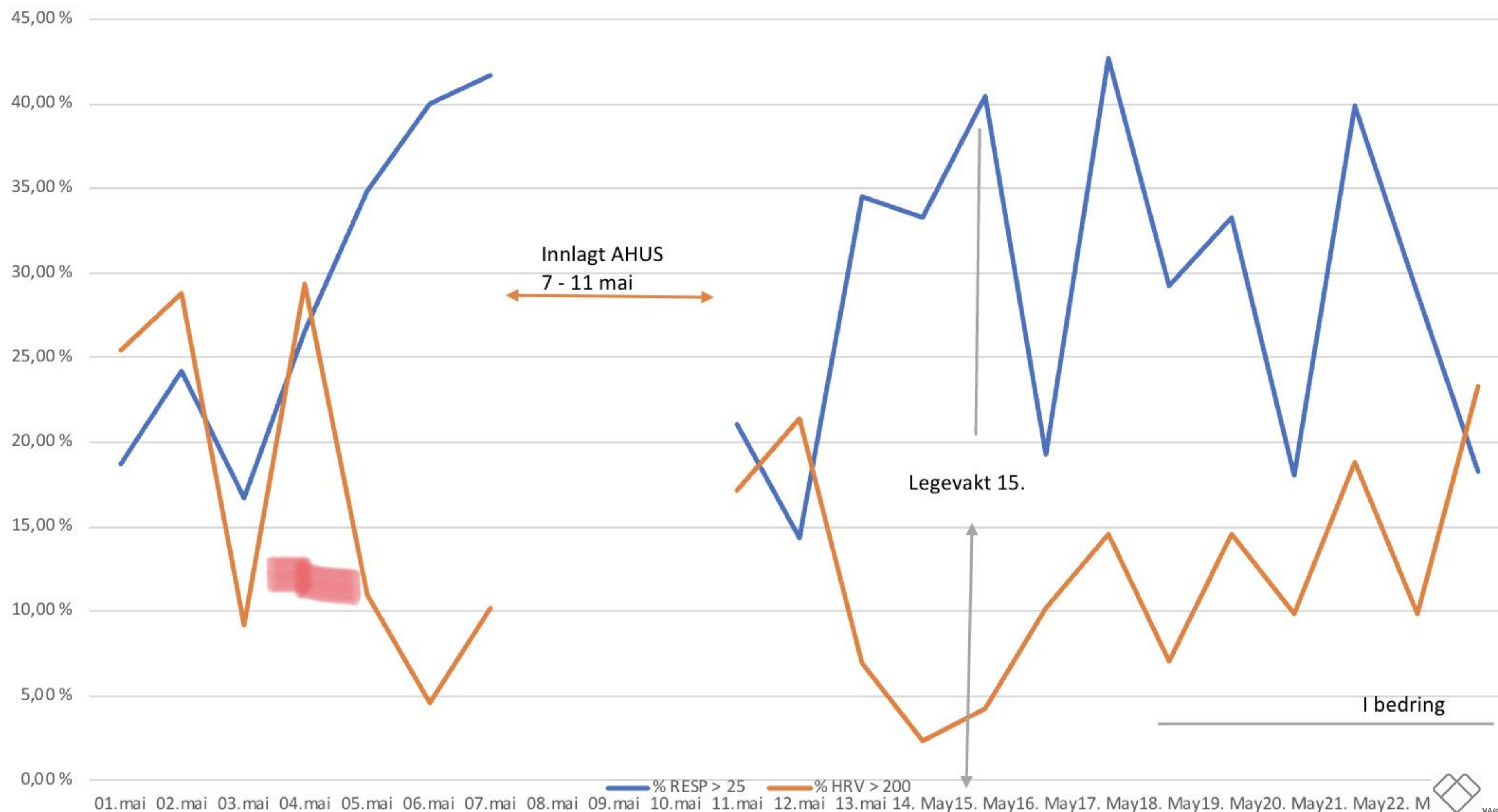
安自宁

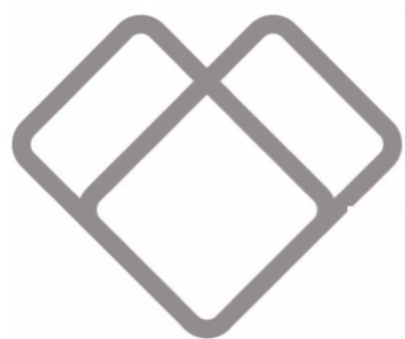
OmsynHeim - COVID-19

Samarbeid UiO og universitetet i Bilbao

The RR-HRV gap

Antall 5 minutter registreringer hvor max resp > 25, og max HRV > 200, i % av totalt antall 5 minutters registreringer.





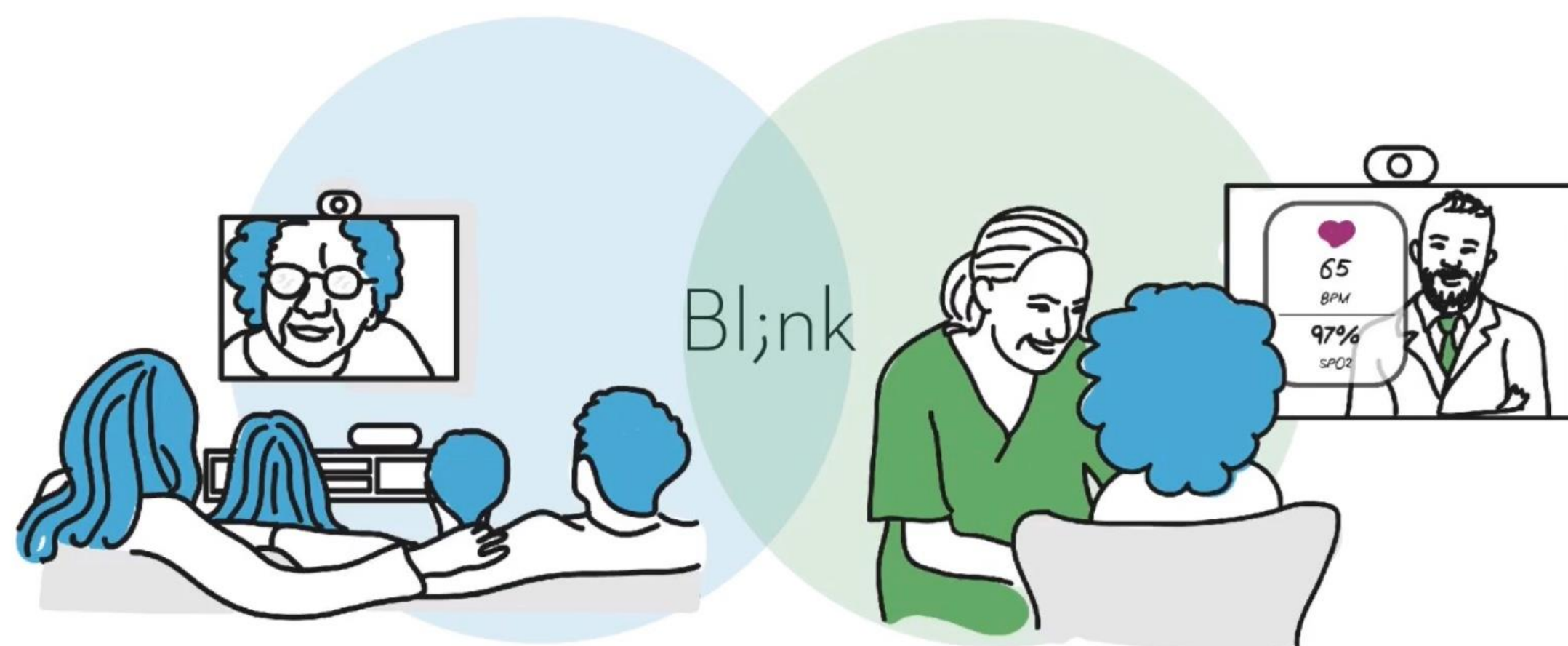
Omsyn

安自宁

OmsynBl;nk

En innovasjonsplattform for nye videobaserte tjenester

Skreddersydd ulike brukerbehov

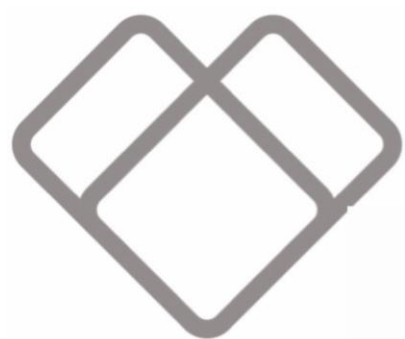


Brukerne får et nettbrett med 4G for nettilgang

Nettbrettet låses til bruk av Blink



VA@OMSYN.NO



Omsyn

安自宁

OmsynBl;nk

En innovasjonsplattform for nye videobaserte tjenester

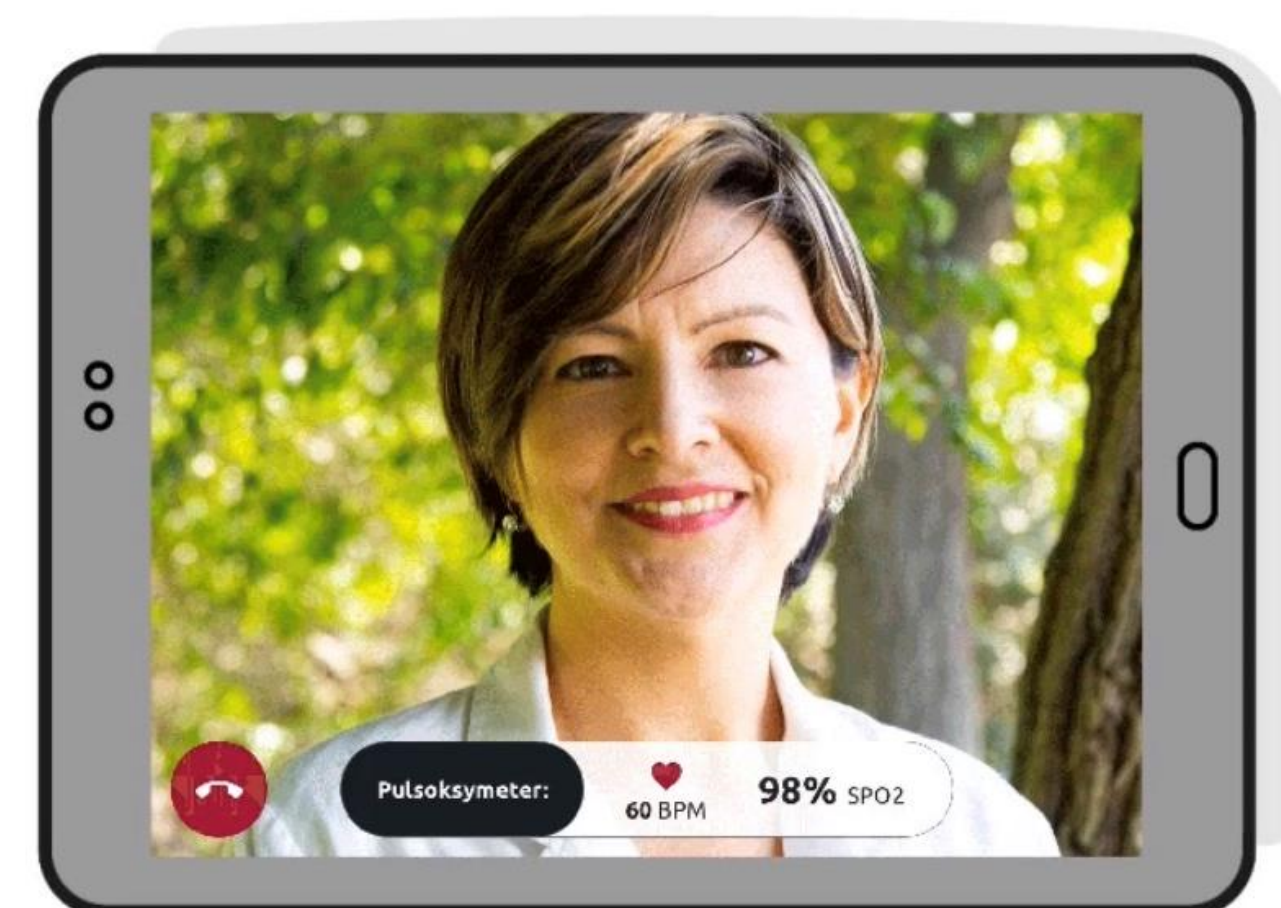
Skreddersydd ulike brukerbehov

Blink gir muligheter for automatisk besvaring av anrop

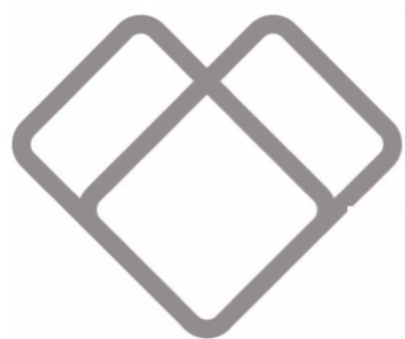


Sensordata kan tas rett inn i videostrømmen

Avlesningen dukker automatisk opp når brukeren setter på seg sensoren



VA@OMSYN.NO



Omsyn

安自宁

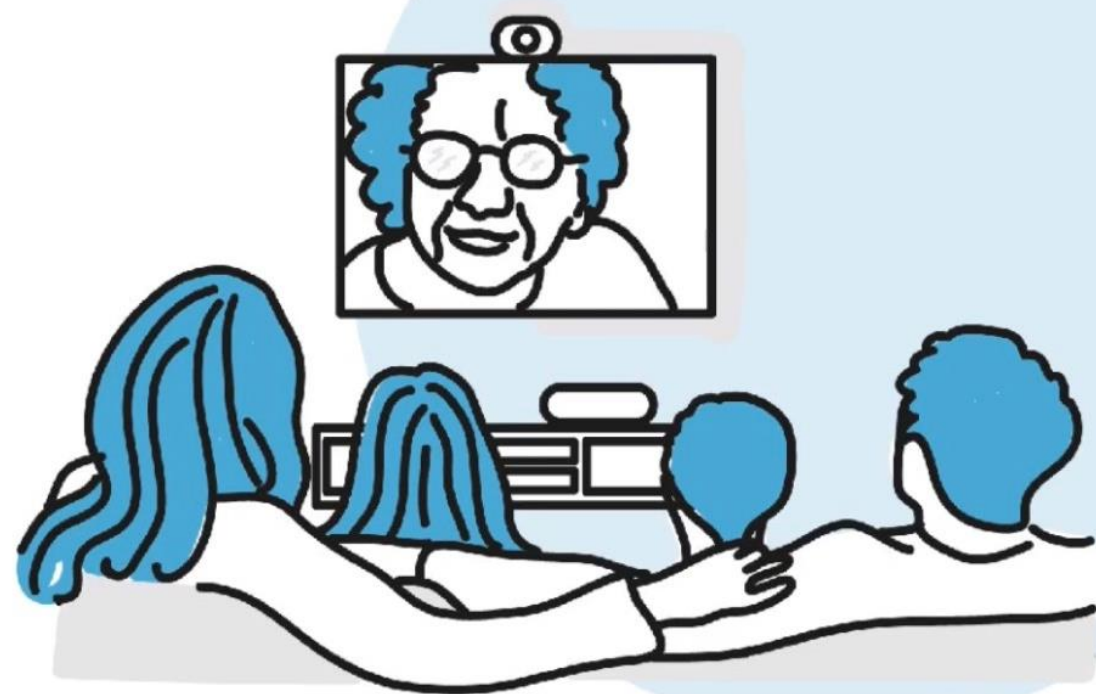
OmsynBl;nk

En innovasjonsplattform for nye videobaserte tjenester

Skreddersydd ulike brukerbehov

Funksjonalitet for å ringe ut fra Blink kan være skrudd av

Men ringefunksjonen kan erstattes av en "kontakt meg"-funksjon som varsler pårørende om at brukeren ønsker kontakt, de kan da velge å ringe selv



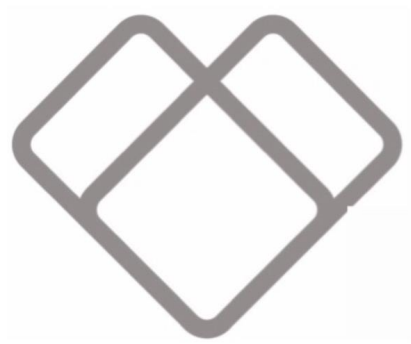
For å kunne stå oppført som kontakt i Blink, må pårørende få invitasjon fra en administrator av Blink



Øvrig helsepersonell får et enkelt brukergrensesnitt for PC og mobile enheter



VA@OMSYN.NO



Omsyn

安自宁

OmsynRespons - hjelp 24/7

Medisinsk responscenter bemannet med helsepersonell

- Bruker bestemmer hvilken medisinsk informasjon senteret skal ha tilgang til.
- Bruker bestemmer i hvilke sensor data senteret skal ha tilgang til.
- Bruker bestemmer grad av tilsyn senteret skal utføre, for eksempel oppfølging i perioder man er syk (COVID 19/Influenza)

Gir assistanse og formidler kontakt med helsetjenesten

- *Behov vurderes av sykepleier evt lege*
- *Alle henvendelser registreres*
- *Senteret kontakter bruker ved varslinger fra sensorer eller på avtalte tidspunkt*
- *Ved behov organiseres hjemmebesøk av sykepleier, fysioterapeut eller personlig trener*
- *Senteret formidler konsultasjon med leger eller legespesialist - avhengig problemstilling.*
- *Telemedisinsk oppfølging av kronisk syke.*