



Avstandsoppfølging

> DIGITALT TILSYN

HEPRO

Varda Care



Sensormatten fra Varda Care brukes for å kartlegge helsestatusen til tjenestemottakeren når vedkommende ligger i senga, og uten å forstyrre. Ansatte kan derfor prioritere tiden bedre og gripe inn ved eventuelle avvik, fremfor å gå rutinesjekker. Sensormatten er tilnærmet usynlig - en liten smart sensor integrert i en matte, plasseres under madrassen i sengen.

Sensoren gir nøyaktige helsedata på tjenestemottakeren - kontinuerlig og i form av historiske data. Dette frigjør tid til omsorg og gir bedre grunnlag for videre helseoppfølging, legetilsyn, tilpasning av medisiner og forebygging av vandring og fall. Alle målinger kan med et klikk, aktiveres og deaktiveres i appen, basert på tjenestemottakerens behov.

Digitalt tilsyn fra Varda Care er en kontaktløs teknologi som ikke krever at tjenestemottaker har på seg utstyr. Løsningen kan benyttes på sykehjem, i omsorgsboliger og hjemme, og krever kun strøm og internett for å fungere. Sensormatten monteres under madrassen, for så å kobles til strøm, og er tilnærmet usynlig.

Hvorfor velge Varda Care?



Enkel og fleksibel



Økt trygghet



Usynlig og kontaktløs teknologi

- **Enkel og fleksibel:** Enkel installasjon og brukervennlig app. Fleksibel løsning som kan flyttes, gjenbrukes og tilpasses hver enkel tjenestemottaker.
- **Økt trygghet:** Gir personalet bedre oversikt på natten og varsler ved behov. Kan brukes i kartlegging og oppdager endringer i tjenestemottakerens helse tidligere. Et hjelpemiddel for helsepersonell som gir faktiske helsedata.
- **Kontaktløs (ikke-kroppsnær) teknologi:** Gir viktig helseinformasjon uten at tjenestemottaker trenger å ha på seg utstyr. Matten er tilnærmet usynlig i rommet og utilgjengelig for tjenestemottakeren.

> Funksjonalitet

- **Fravær:** Sensoren registrerer når tjenestemottakeren er ute av sengen og sender et varsel ved umiddelbart fravær eller om tjenestemottakeren ikke har returnert til sengen i løpet av gitt tid. Kan få varsel om tjenestemottakeren ikke har lagt seg eller stått opp.
- **Bevegelse/uro:** Sensoren måler bevegelse i seng, om tjenestemottakeren er rolig eller om det er mye bevegelse i sengen. Varsel sendes om tjenestemottakeren er mye ute av sengen i en gitt tidsperiode. Kartlegger hvor mange varsler det er på de ulike avdelingene.
- **Søvn:** Sensoren måler søvn og søvnmønster og gir oversikt over hvor mye tjenestemottakeren har sovet, vært våken gjennom natten, total tid i seng, innsovningsstid og antall ganger tjenestemottakeren har vært borte fra sengen i løpet av natten. Søvnbildet gir mulighet til å oppdage søvnforstyrrelser, kartlegge en negativ helsetrend eller gi beslutningsstøtte ved tilpasning av medisiner. Sensoren kan kartlegge beboere som er i ferd med å snu døgnet slik at tiltak kan iverksettes.
- **Respirasjonsfrekvens:** Sensoren måler løpende respirasjonsfrekvens når tjenestemottakeren ligger i sengen, og uten at tjenestemottakeren er oppmerksom på sin egen pust. Sensoren kan varsle ved høy eller lav respirasjonsfrekvens.
- **Hjertefrekvens:** Sensoren måler løpende hjertefrekvens når tjenestemottakeren ligger i sengen. Sensoren kan varsle ved høy eller lav hjertefrekvens.
- **Ikke lagt seg:** Sensoren kan varsle om tjenestemottakeren ikke har lagt seg til et angitt tidspunkt.
- **Ikke stått opp:** Sensoren varsler om tjenestemottakeren ikke har stått opp til et angitt tidspunkt.
- **Mye ute av seng:** Sensoren varsler om tjenestemottakeren går mye ut og inn av sengen i en gitt tidsperiode.

Hvordan fungerer det?



1.

Legg sensoren under madrassen og koble den til strøm



2.

Helsesdata registreres med en gang tjenestemottakeren legger seg



3.

Bli varslet på tjenestetelefon ved behov for tilsyn

> Spesifikasjoner

Dimensjoner sensor:	357 x 371 x 2,2 mm (uten tilkoblingsdel)
Totalvekt med kabel:	493 g
Kabellengde:	1,8 m
Strøm:	Adapter (følger med)
Tilkobling:	Innebygd simkort med 4G/5G eller WiFi
Kryptering:	Ende-til-ende, TLS
Brukergransesnitt:	Android app
Integrasjon:	Sensio Pocket, Hepro Respons (forventet klar 01.03.2025)