



RoomMate

RoomMate er en unik løsning for å kunne tilby anonymisert, digitalt tilsyn kombinert med avansert pasientvarslings.

Anonymisert tilsyn

Kommuner bruker RoomMate-løsningen til å passe på personer som har behov for tilsyn, og varsler om risikosituasjoner. RoomMates sensor kan sende anonymiserte bilder av situasjonen i rommet, slik at helsepersonell kan kontrollere alarmer og gjennomføre tilsyn uten å forstyrre innbyggeren eller foreta unødig inngripen i privatlivets fred.

Passiv varslings

RoomMate er en såkalt passiv varslingsensor som varsler om fall og andre mulige farlige hendelser uten at innbyggeren behøver bære utstyr på kroppen. RoomMate-sensoren kan tilkobles utstyr også for aktiv varslings utenfor synsområdet til sensoren eller som en ekstra sikkerhet, og fungerer dermed også som en pasientvarslingsløsning.

Tilsyn uten kamera

RoomMate benytter ikke kamera, men en 3D-sensor for å registrere hendelser i rommet. Anonymiseringen av hendelser i rommet gjøres på selve sensoren, og det sendes derfor ikke uanonymiserte bilder over internett. Ingen bilder eller hendelser lagres i administrasjonssystemet, men all aktivitet utført av helsepersonell og administratorer loggføres i revisjonsspor.

Reduserer fallfaren

RoomMate er utviklet for at helsepersonell uten IT-kompetanse skal kunne bruke og oppleve gevinster med løsningen, dette innebærer at tilsyns- og alarmløsningen er svært enkel og intuitiv å bruke. Fordi løsningen i stor grad også kan varsle om potensielt farlige situasjoner før de oppstår har vi mange eksempler på at institusjoner med stort hell har brukt RoomMate for å redusere fallhendelser.

Enkel i bruk

RoomMates sensor for anonymisert tilsyn og varsling er i utgangspunktet klar til bruk, og skal kun ha internettilkobling og strøm for å fungere. Medfølgende i løsningen er en app for bruk på mobiltelefon eller nettbrett, samt en påloggingsmulighet via nettleser på PC/Mac.

Alle disse flatene kan benyttes til administrasjon, tilsyn og alarmhåndtering. Avhengig av rollens tilhørighet vil helsepersonell kunne utføre tilsyn og holde oversikt over et stort antall rom over flere avdelinger, f.eks. i en rolle som nattevakt,



«Teknologien kan tilpasses individuelle behov og hjelper med å både avverge fall og gi beboere mer uforstyrret nattesøvn. Dette gir trygghet for både brukere, pårørende og ansatte.»

Skien kommune

mens når hun jobber dagvakt kun har tilgang til bare en enkelt avdeling.

Helsepersonell kan benytte alarmsmykker for å påkalle oppmerksomhet fra kolleger.

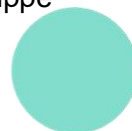
Som aktive alarmerheter kan man blant annet bruke snortrekk, panikknapp, dørsensor, alarmsmykke og den innebygde stemmeaktiverte varslingen i RoomMate-sensoren.

RoomMate-sensoren varsler eller sender alarm om følgende hendelser i rommet:

- Fall
- Rommet forlattes
- Sitter oppreist i sengen
- Forlater sengen
- Høy lyd
- Forlater stol eller sittegruppe
- Noen kommer inn
- Manglende bevegelse i seng
- Aktivitet i rommet og for lenge på badet

Sensoren vil også til enhver tid vise status i rommet:

- Én eller flere personer er i rommet
- En person ligger i sengen
- En person sitter i stolen/sittegruppe



Funksjonalitet

- Det er kun strøm og tilgang til internet som er nødvendig for at RoomMate fungerer.
- RoomMate kan kobles på nett med enten kablet ethernet, WiFi eller mobildata. For mobildata brukes en ekstern 3G/4G-router.
- RoomMate stiller veldig begrensede krav til internettforbindelsen. Databruken er under 100 kB/s når det gjennomføres tilsyn. I tillegg bruker RoomMate under 5 MB i

døgnet for å holde kontakt med resten av RoomMate-systemet.

- Alle data sendes og lagres kryptert. Datatilsynet har vært konsultert både før, under og etter utviklingen av RoomMate. Det lagres ingen bilder, video eller lyd i systemet.
- Ansatte kan notere journalnotater dersom man har integrasjon til VKP.