



Intelligent omsorg

Introduktion

Vi præsenterer en nyskabelse inden for plejesektoren: Digitalt Tilsyn i kombination med faldetektering. Med hjælp af AI (kunstig intelligens) giver det en unik løsning med en række funktioner.

Aktivitetsregistrering

Intelligent omsorgsløsning er baseret på en (eller flere) sensorer, der altid analyserer situationen i boligen. Ved hjælp af billedanalyse holder sensoren "øje med" om borgeren er faldet – og om der er brug for hjælp.

Aktivitetsregistrering

Sammen med faldovervågning, kan systemet sættes til at opsamle aktivitetsdata om brugen af seng/sofa/toilet. Opsætningen laves på en hjemmeside ved at indtegne zoner for seng/sofa/toilet direkte på billedet fra sensoren. På hjemmesiden er det muligt at tilgå overskuelige oversigter over aktiviteten i boligen.

Funktioner

- Faldetektering i zoner, der nemt kan ændres.
- Aktivitetsalarmer (fx "ud af seng" og "toiletbesøg med varighed over det sædvanlige").
- Fuldt nattesyn, ved hjælp af infrarødt lys, som ikke forstyrrer borgeren.
- AI kommunikation, og lagring af information, er krypteret.

Digitalt Tilsyn

Det Digitale Tilsyn kan afvikles uden at kompromittere privatlivet hos de involverede parter – al aktivitet omkring de digitale tilsyn dokumenteres.

Vi sætter Digitalt Tilsyn op med faste tider – og varighed (typisk 30 sek.) – for at "kigge ind" til den enkelte borger. Det er unikt i forhold til markedets øvrige systemer. Når det er tid til at "kigge ind", sendes en reminder til det godkendte personale, som udfører tilsynet i henhold til den aftalte tid og varighed.

Opsætning og montering

Montage af vores sensor kræver blot et 230V udtag, da kommunikationen er trådløs. Opsætningen sker nemt, via en brugervenlig hjemmeside, og foregår ved at "tegne" zonen direkte på billedet fra sensoren.

Fordele

- Personalet kan tilse borgeren i et aftalt tidsrum (fx 30 sek.), en eller flere gange i døgnet/timen.
- Aktivitetsopsamling i udvalgte zoner (fx seng, sofa eller toilet).
- Fuldt nattesyn, ved hjælp af infrarødt lys, som ikke forstyrrer borgeren.
- Mulighed for detaljerede rapporter.

Hvorfor Tunstall?

Tunstall har igennem en årrække leveret en stor del af de teknologiske hjælpemidler og velfærdsteknologiske løsninger til hjemmeplejen, plejecentre, sociale bosteder og lignende i hovedparten af kommunerne.

Vores erfaring er baseret på mange års tæt samarbejde med fagpersonale. Det giver os et indgående kendskab til de teknologiske hjælpemidler på markedet. Samtidig har vores løsninger til bl.a. specialinstitutioner været medvirkende til et langt og tillidsfuldt samarbejde med IT-afdelingerne.

Som din ideelle partner kan vi rådgive dig bedre end nogen andre, når pleje skal passe ind i kommunens IT-arkitektur.

For mere information:

www.tunstall.dk

Specifikationer

Teknisk information

Varenummer:

K3160

Dimensioner:

10,28 × 6,52 × 3,26 cm

Vægt:

128 g

Farve:

Hvid og sort

Rækkevidde:

7 meter

Strømforsyning:

1 stk. 12V/230V adapter med 1,5 m kabel eller PoE

Synsfelt:

Horisontalt: 98 grader

Placeringshøjde:

2,5 m over gulv

Standarder

Beskyttelse:

IP30 (kun til indendørs brug)

Direktiver:

CE-mærket FFC Class A

I boksen medfølger

1 × sensor

1 × monteringsfod

2 × skruer

2 × rawplugs

Tunstall A/S

Niels Bohrs Vej 42 | 8660 Skanderborg | t: +45 87 93 50 00 | e: info@tunstallnordic.com | w: tunstall.dk