

Tunstall

Tunstall tryghedssensor

Hurtig hjælp ved fald – og øget
opmærksomhed på ændringer
i hverdagen



Hurtig hjælp ved faldulykker og indsigt, der gør det muligt at handle tidligere

Tunstall tryghedssensor:

- Registrerer fald og sikrer hurtig hjælp
- Muliggør digitalt tilsyn uden fysisk fremmøde
- Øger opmærksomhed på ændringer i borgerens hverdag

Fald sker sjældent uden forvarsel

Små ændringer i borgerens hverdag kan være de første tegn. Det kan være øget natlig aktivitet, længere ophold ude af sengen eller ændringer i bevægelsen i hjemmet.

Tidlige tegn – tidligere handling

Når ændringer bliver synlige i tide, får medarbejdere og ledelse et bedre grundlag for at reagere tidligere og tilpasse indsatsen, inden behovet for hjælp vokser.

Hurtig hjælp – når det gælder

Når en borger falder, er tid afgørende. Hurtig hjælp kan være med til at begrænse forværring og mindske risikoen for følgeskader.

Mere tryghed og bedre ressourceanvendelse

Borgeren oplever større tryghed og færre forstyrrelser i hverdagen, mens kommunen kan målrette ressourcerne bedre.



Hurtig hjælp, når uheldet er ude

Falddetektering er velegnet til ældre og kronisk syge, der har øget risiko for at falde.

Hvis en borger falder, udløses en alarm, som plejepersonalet modtager på deres smartphone. Når borgeren har modtaget hjælp, registreres hændelsen i Tunstalls online platform.

Fremmer lysten til bevægelse

Frygten for at falde kan i sig selv begrænse borgerens bevægelse i hverdagen.

Nogle ældre bliver mere forsigtige og bevæger sig mindre rundt i boligen. Det kan føre til svækket muskelstyrke, dårligere balance og øget usikkerhed – og dermed en højere risiko for fald.

En løsning, der både kan registrere fald og skabe opmærksomhed på ændringer i borgerens adfærd, giver en øget oplevelse af tryghed.

Trygheden kan hjælpe med til, at borgeren fortsat bevæger sig i hverdagen – og dermed fastholder funktionsevne og selvstændighed.

AUTOMATISK
Registrerer fald i realtid

SIKKERT
Sender kun tekst – ingen billeder

SMART
Tilpasser sig efter møblerne

TRYGT
Alarm sendes, når borgeren ikke kan selv

FREMTIDSSIKRET
Fra digital overvågning til AI

Når et fald bliver dyrt – for borgeren og kommunen

Fald er en af de hyppigste årsager til skader blandt ældre borgere.

Hvert år behandles omkring 45.000 mennesker over 65 år på skadestue efter et fald. Heraf bliver ca. 13.000 indlagt på hospitalet. Langt de fleste fald sker i borgerens eget hjem.

For mange borgere fører det til tab af funktionsevne, øget usikkerhed og større behov for hjælp i hverdagen

Hoftebrud er blandt de mest alvorlige konsekvenser af fald. Hvert år medfører fald ca. 8.000-9.000 hoftebrud i Danmark. Et hoftebrud er tit et vendepunkt i den ældres liv, da det kan medføre et øget plejebehov fremover.

Et hoftebrud har også store økonomiske konsekvenser.

- 200.000 kr. i samlede samfundsudgifter
- 80.000 kr. hører udgør kommunens andel

Efter et hoftebrud har borgeren typisk behov for 61-69 timers ekstra hjælp i månederne efter.

FAKTABOKS

Fald blandt +65 årige
45.000 skadestuebesøg
13.000 indlæggelser

Hoftebrud årligt
8.000–9.000 tilfælde
Ofte i eget hjem

Ét hoftebrud
200.000 kr. i samlede udgifter
80.000 kr. er kommunes andel
61–69 timer ekstra hjælp

En mellemstor kommune*
Ca. 120 hoftebrud årligt
Ca. 10 mio. kr. i udgifter
Ca. 3.000 ekstra plejetimer

** Baseret på nationale gennemsnit for +65 år*

Små ændringer kommer før de store konsekvenser

Fald opstår sjældent uden forvarsel.

Ændringer i borgerens hverdag kan være tidlige tegn på øget risiko. Hvis de opdages i tide, kan indsatsen tilpasses, før situationen udvikler sig.

Tidlig opmærksomhed giver mulighed for at handle tidligere.

Hvordan beskytter vi borgerens privatliv?

Når AI bliver en stadig større del af hverdagen, er det afgørende at håndtere data ansvarligt – særligt i sundheds- og ældreplejen.

Hurtig reaktion kræver lokal behandling af data

I mange digitale løsninger sendes data til skyen for behandling. Men i plejefaglige situationer er det ikke altid tilstrækkeligt at afvente svar fra centrale systemer. Her er det nødvendigt, at løsningen kan reagere med det samme.



Derfor anvender Tunstall Trygheds-sensor såkaldt *edge computing*, hvor data behandles lokalt i selve enheden. Det betyder, at sensoren kan registrere hændelser og reagere hurtigt – også hvis internetforbindelsen er ustabil.

Ingen lagring af billeder eller video

Løsningen er designet med respekt for borgerens privatliv, så der lagres ingen billeder eller video.

Ved en alarm kan medarbejderen vælge at logge ind og kigge til borgeren via kameraet. Det sker som en live-visning – uden lagring eller deling af optagelser.

Digitalt tilsyn – uden at gemme data

Ved digitalt tilsyn kan der aftales faste tidspunkter, hvor medarbejdere ser ind til borgeren. Så kan det sikres, at alt er, som det skal være – uden fysisk fremmøde.

Disse visninger foregår live og uden at gemme billeder eller video.

Tryghed uden at gå på kompromis med privatlivet

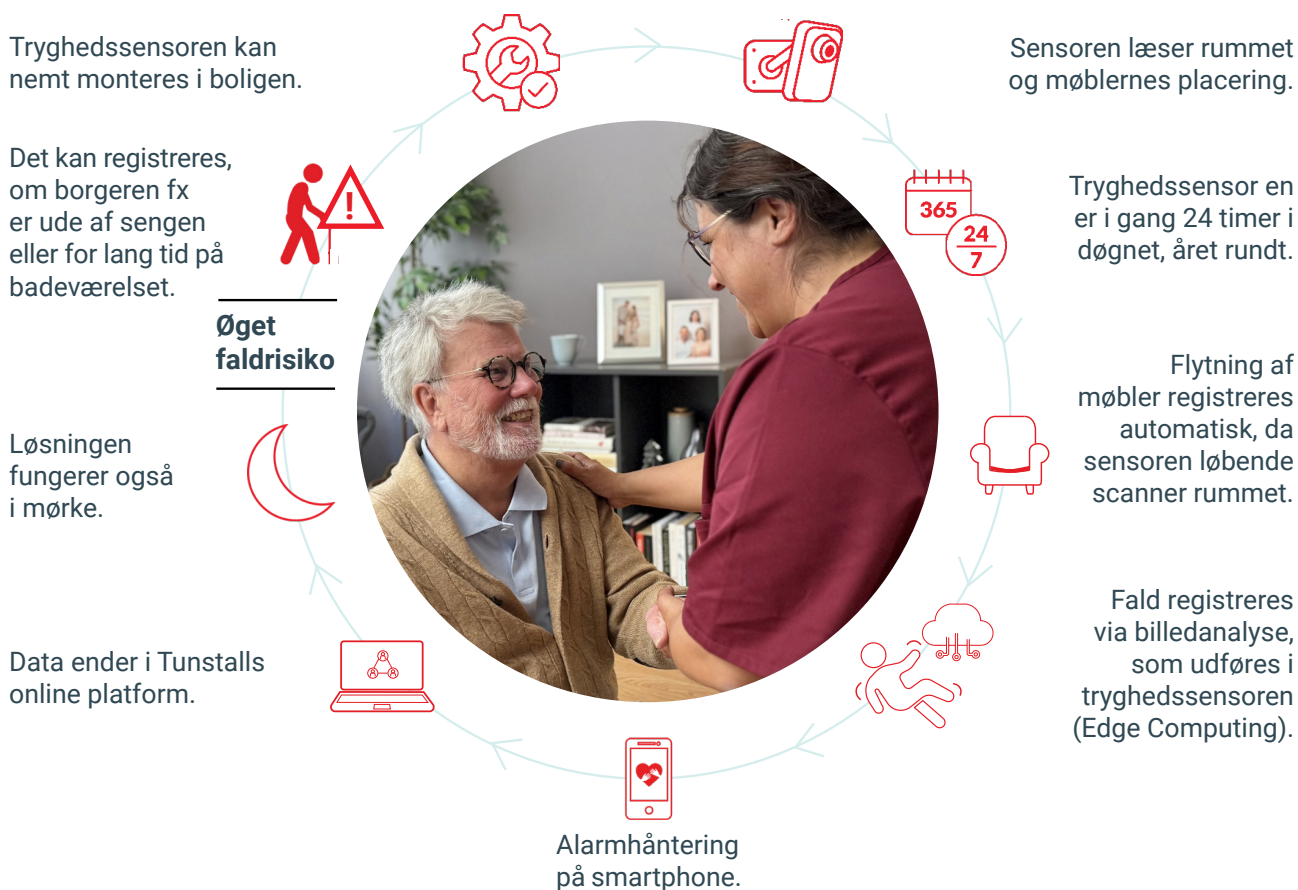
Kombinationen af lokal databehandling, høj driftssikkerhed og respekt for privatliv gør det muligt at skabe tryghed – uden at gå på kompromis med borgerens selvstændighed og integritet.



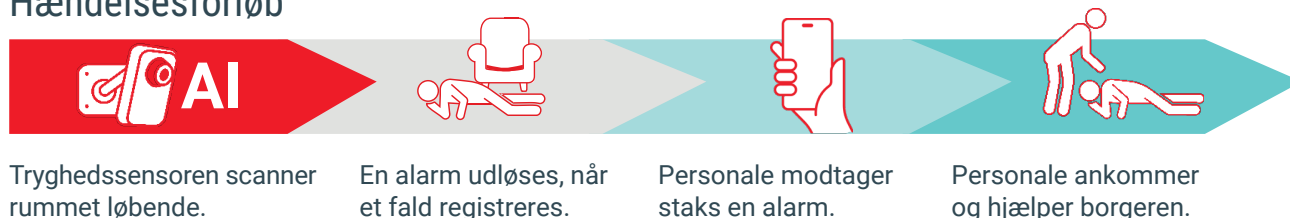
Personale kan kigge ind live, hvis de har rettighed til det.

Tunstall tryghedssensor i et overblik

Løsningen tilpasser sig virkeligheden. Det betyder, at der fortsat kan registreres fald, når møbler flyttes rundt i lejligheden.



Hændelsesforløb



Alle har glæde af hurtig hjælp ved faldulykker

Tunstall tryghedssensor skaber værdi for både borgere, plejepersonale og kommunen.

Plejepersonale	Borgeren	Kommunen
Færre rutinemæssige tilsynsbesøg	Hurtigere hjælp i tilfælde af fald	Bedre grundlag for en mere forebyggende indsats
Tidlig opmærksomhed på ændringer i borgerens bevægelsesmønstre	Mindre risiko for komplikationer ved hurtig hjælp	Bedre prioritering af ressourcer indenfor plejeområdet
Mindre stress og færre unødige afbrydelser	Oplevelse af frihed og selvstændighed i eget hjem	Mulighed for tidligere indsats ved ændrede behov
Mere tid til målrettet pleje og omsorg	Følelse af tryghed og sikkerhed – uden for mange forstyrrelser i hverdagen	God oversigt for planlagte og gennemførte digitale besøg hos borgerne
Mindre behov for unødvendige natlige tilsyn	Øget tryghed ved natlig aktivitet	Reducerede omkostninger
Brugervenlig alarmhåndtering på smartphone	Bedre nattesøvn uden forstyrrelser	Styrker kvalitet og sammenhæng i indsatsen
Giver en følelse af at være hos borgerne uden at være fysisk til stede	Færre bekymringer for pårørende	Fremtidssikret løsning, der kan tilpasses behov

Ønsker du at vide mere om Tunstall Trygghetssensor?

Kontakt en konsulent i dit område,
eller mail til: dk.order@tunstall.com

Kontaktinfo
finder du her



AUTOMATISK
Registrerer
fald i realtid

SIKKERT
Sender kun
tekst – ingen
billeder

SMART
Tilpasser sig
efter møblerne

TRYGT
Alarm sendes,
når borgeren
ikke kan selv

FREMTIDSSIKRET
Fra digital
overvågning
til AI

OM TUNSTALL

Tunstall leverer teknologiske hjælpemidler og velfærdsteknologiske løsninger til plejecentre, hjemmeplejen, sociale bosteder, hospitaler og er den største leverandør af personalesikringsløsninger til psykiatrien i Danmark.

Vores løsninger er udviklet med ét klart mål: at skabe tryghed for borgerne og samtidig give plejepersonalet de bedste værktøjer til at levere effektiv og omsorgsfuld pleje.

Vi gør det muligt for flere borgere at leve et selvstændigt liv i eget hjem – med den tryghed, der skal til. Samtidig sikrer vores stærke integrationsmuligheder, at løsningerne nemt spiller sammen med eksisterende systemer og er klar til fremtidens krav.

www.tunstall.dk

Tunstall