

## Din data

- AI data behandles direkte på computeren, og billeder slettes direkte efter at være blevet behandlet af computeren
- Personalet og pårørende har ikke adgang til de billeder, som sensoren ser; de ser kun ikoner og anonymiserede faldklip.
- For at forbedre systemet har Teton adgang til en pseudonymiseret version af det, som sensoren ser.
- Systemet bruger kun patientens senge nr til at identificere personen i brugerfladen. Der registreres ingen navne eller CPR.

## Om Teton

Teton er et dansk plejeteknologifirma, med en mission om at give sundhedspersonale den bedste mulige måde at drage omsorg for deres patienter og for borgere. Vi bygger fremtiden for monitorering og arbejdsgange på plejehjem og hospitaler gennem skabelsen af intelligente autonome systemer. Vi vil skabe en moderne omsorg, hvor der er tid til nærvær.



Brøndby  
Kommune



Allerød  
Kommune



FREDENSBORG  
KOMMUNE



BRØNDRSLEV  
KOMMUNE

info@teton.ai  
www.teton.ai  
+45 22540828

Vi vil meget gerne besvare eventuelle spørgsmål, du måtte have. Tøv ikke med at tage kontakt til os.



## En ny tryghed for patienter, pårørende samt afdelingens personale



Teton og afdelingen samarbejder om brugen og udviklingen af et kunstig intelligens-redskab, der skaber sikkerhed for patienten og overblik for personalet

- Faldanalyse til forebyggelse
- Monitorering af ændringer i fysisk aktivitet



Sygehus  
Sønderjylland

## Hvad er Teton

Teton er en AI-drevet støttende hånd, der sikrer tryghed for både patienter og plejepersonalet. Der er opsat monitoreringsudstyr på stuen til diskret at observere patienternes aktiviteter. Systemet forenkler komplekse data til letforståelige ikoner. Disse ikoner giver realtidsindsigt i patienternes tilstand, f.eks. om de sover eller er faldet, altid med fokus på at bevare deres privatliv.

## Teton støtter omsorgen

Teton hjælper personalet med at dedikere mere tid til én-til-én interaktion med dig som patient, ved at støtte planlægningen af plejebehov ud fra dine søvn- og aktivitets rytmer og detektion af faldrisiko og hændelser, så personalet kan reagere hurtigt. Det forbedrer den generelle plejekvalitet for dig.



## Overblik

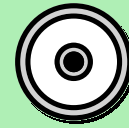
Systemet viser ikoner af patienter, som personalet kan se på telefon, computer og oversigtskærme.



## Alarmer

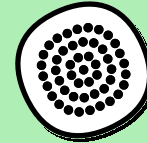
Personalet kan indstille individuelle alarmer. Når sensoren ser en risikosituation sendes en alarm til personalet.

## Hvordan fungerer teknologien?



### En sensor, der kan se stuen

Der er placeret en speciel infrarød sensor i rummet, som kan monitorere både dag og nat. Dette sikrer, at plejepersonalet kan reagere på en faldhændelse døgnet rundt.



### En computer, der automatisk kan forstå, hvad sensoren ser

Kun de vigtige patientaktiviteter bearbejdes i computeren og slettes derefter. Denne proces sker kontinuerligt, flere gange hvert sekund.



## Faldanalyse

At opdage en patient på gulvet efterlader ofte personalet uden indsigt i, hvordan faldet skete.

Teton viser kun anonymiserede gengivelser af mulige fald og først når systemet registrerer en person på gulvet.

## Hvad betyder dette for dig som patient eller pårørende?

Sensoren kører af sig selv, passer ind i de eksisterende rutiner og kræver ingen ekstra indsats fra patienterne. Det er din tryghed i at vide at du, eller en du har tæt på, kan føle sig tryk døgnet rundt, også selvom der ikke er personale på sengestuen. Ingen bliver glemt eller overset.