



Unite SmartSense

Maak de zorg persoonlijker, veiliger en efficiënter met Unite SmartSense



De vraag naar zorg wordt groter en complexer. Druk op het personeel neemt toe terwijl de bewoner steeds meer waarde hecht aan vrijheid en veiligheid.

Onze oplossing Unite SmartSense maakt het mogelijk om per bewoner een profiel aan te maken. Op deze wijze wordt er een veilige en vrije omgeving gecreëerd voor bewoners. De basis hiervoor is teleCARE IP. Een systeem dat naar behoefte kan worden aangevuld met verschillende sensoren en camera's. Deze sensoren, video-beelden en een slim algoritme zorgen voor de alarmering.

Alle activiteiten van de bewoner worden opgeslagen en grafisch zichtbaar gemaakt in het bewonersdashboard. Op een eenvoudige manier kunnen de activiteiten van de bewoner van de

afgelopen dag, dagen en week worden getoond. Op deze manier zijn patronen en trends te herkennen.

Voordelen Unite SmartSense

- Minder alarmen door combinatie van slimme statussen en profielen van bewoners.
- Op basis van de vertrouwde teleCARE infrastructuur.
- Werkt integraal samen met de beheermodule van teleCARE MARI.
- Eenvoudige en intuïtieve schermen.
- Geïntegreerd met de Unite Video App voor visuele bevestiging via camera's bij alarm of virtuele rondes.
- Zorgteam kan zelf profielen van bewoners beheren.
- De techniek volgt de bewoner. Niet andersom!

Slimme sensoren

De kracht van deze oplossing zit in de algoritmes die gebruikt worden. Deze algoritmes combineren continu de binnenkomende informatie van de sensoren in de kamers en zetten die informatie om een in een status van de bewoner. Het profiel zorgt ervoor dat aan de hand van deze status direct een melding naar een zorgverlener wordt gestuurd zodra de status buiten het ingestelde profiel komt. Dit proces gaat altijd door zonder dat de gebruiker er iets aan hoeft te doen.

Om tot betrouwbare detectie te komen, worden de sensoren op diverse plekken in de kamers opgehangen. Dit vindt altijd plaats na een grondige bestudering van de ruimte en de wensen en eisen van de gebruikers. Het basissysteem kan worden uitgerust met een sensor in bed. Deze sensor draagt bij aan het verminderen van het aantal valincidenten.

Volledig inzicht krijgt men door één of meerdere sensoren te plaatsen:

- In het bed
- Bij de deur
- In de kamer
- In de badkamer

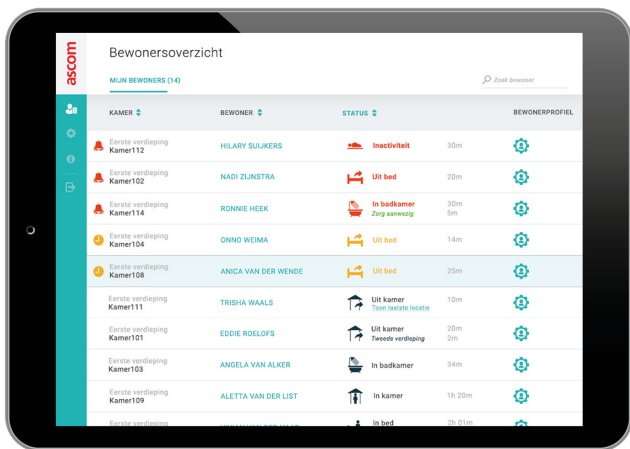
De combinatie van sensoren zorgt - samen met het achterliggende algoritme - voor een betrouwbaar beeld over de status van de bewoner in de kamer.

Bewonersdashboard

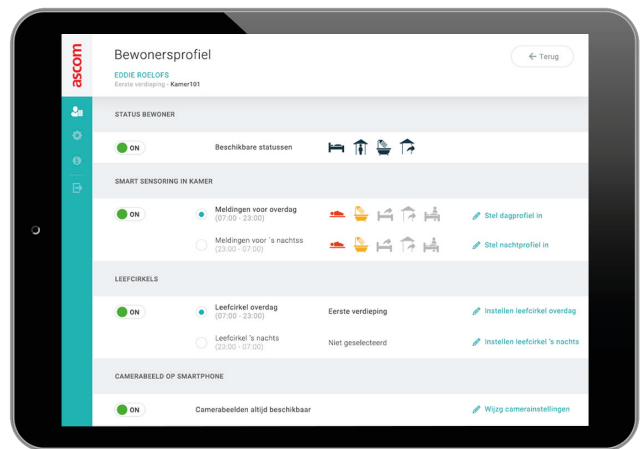
Het bewonersdashboard is een eenvoudige en intuïtieve interface waar zorgmedewerkers zelfstandig profielen kunnen instellen, een overzicht hebben van de statussen van de kamers en trends kunnen inzien. De op web gebaseerde schermen kunnen gebruikt worden op een (PC) beeldscherm en tablet. Ook touchscreens worden ondersteund.

Zodra een kamer is uitgerust met sensoren, kan Unite SmartSense de statussen van bewoners tonen. Deze informatie is altijd actueel beschikbaar. In tekst en pictogrammen wordt het kamernummer, de naam van de bewoner en de tijd dat de status actief is weergegeven. Het is - in verband met de privacy - mogelijk om de status van bewoners uit te schakelen. Dit heeft geen invloed op de alarmering.

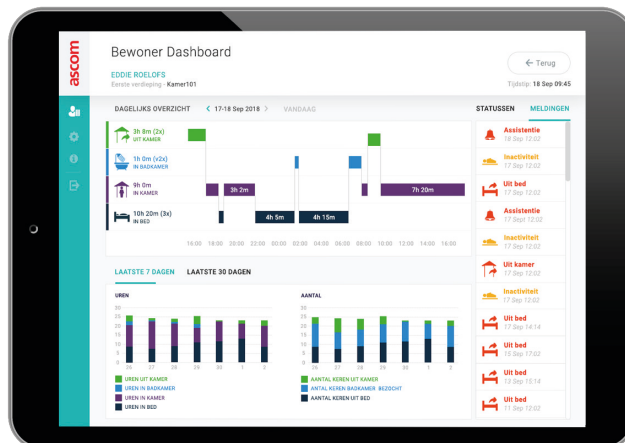
De basis voor alarmering zijn de profielen die individueel kunnen worden ingesteld. Er zijn twee tijdsvakken beschikbaar waarbij diverse meldingen aan- of uitgezet worden en vertraagd kunnen worden doorgestuurd naar de zorgverlener. Een separaat scherm geeft een overzicht van de laatste statussen en meldingen. Eén overzicht biedt inzicht in de laatste 24 uur. In een deelscherm kunt u tot 7 of zelfs 30 dagen terugkijken. Unite SmartSense biedt hiermee inzicht in het leefrime van bewoners.



Bewonersoverzicht



Bewonersprofiel



Bewonersdashboard

Ascom (Nederland) B.V.
 Postbus 40242
 3504 AA Utrecht
 T +31 30 240 91 00
 E info.nl@ascom.com
 www.ascom.nl

