

RAYTELLIGENCE

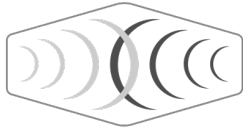
PRESSMEDDELANDE

2021-06-11

## Raytelligence - Uppdatering av funktionerna i EaZense

Sensorsystemet EaZense är en plattform som hela tiden utvecklas baserat på de behov som rapporteras in från kunder världen över. Eftersom detta sker löpande ger vi här en bild av de funktioner som systemet nu har.

- **Falldetektion med larm**  
När en person faller på sitt rum får personalen en notifiering från systemet.
- **Detektering av antal personer i ett rum.**  
EaZense kan hålla koll på antalet personer i ett rum och om det kommer någon eller någon lämnar rummet. Upp till 5 personer kan detekteras
- **Loggning**  
All data som systemet detekterar kan loggas för senare analys. Detta är av speciellt värde vi t.ex. ändring av medicinering då data kan analyseras i efterhand för att utröna förändringar i beteendemönster.
- **Detektion av aktivitetsnivå hos användaren**  
Aktivitetsnivån detekteras löpande hos brukaren. När en viss nivå överskridas genereras en händelse som skickas till personal.
- **Detektion av för låg aktivitetsnivå med stor känslighet.**  
Det är i vissa applikationer av mycket stor vikt att detektera om aktivitetsnivån i ett rum är för låg. Detta är tillämpligt inom kriminalvård och rätts-psyk för suicidprevention.
- **Gränssnitt mot andra system**  
EaZense erbjuder användaren tjänsterna ovan i ett webbaserat gränssnitt som är molnbaserat. Om kunden har ett eget system erbjuder EaZense ett API för att smidigt överföra data till och från anslutna system.
- **Off-line**  
Vissa användare så som kriminalvården kräver att systemet inte är anslutet till internet. Raytelligence har därför utvecklat en lösning där systemets tjänster kan erbjudas med anslutning till en lokal server.
- **PoE**  
För störst möjliga säkerhet och tillförlitlighet ansluts sensorerna i EaZense via Power-over-Ethernet (PoE)



RAYTELLIGENCE

”EaZense utvecklas löpande och vi har redan unika funktioner som vi utvecklat tillsammans med våra kunder. Att erbjuda denna plattformstrategi gör bolaget unikt och framtidssäkert vilket nu visar sig genom att många kunder är intresserade.” säger Klas Arvidson, CEO Raytelligence

För frågor hänvisas till:  
Klas Arvidson, VD Raytelligence  
[klas@raytelligence.com](mailto:klas@raytelligence.com)  
[070-416 98 00](tel:070-416 98 00)

**Raytelligence AB (publ)**  
Klammerdammsgatan 6  
302 42 Halmstad

**Om Raytelligence AB (publ)**

Raytelligence är ett svenskt innovationsbolag, baserat i Halmstad som erbjuder produkter för övervakning av vitalparametrar, det vill säga andning, hjärtfrekvens och rörelsemönster, baserat på bolagets egen 60 GHz radar-teknologi.