

EkoCare

– ett trådlöst kallelsesignalsystem

Nyhet!

EkoCare är ett trådlöst och lättanvänt kallelsesignalsystem som visar var boende/patient och personal befinner sig när de behöver hjälp.

Välkommen till EkoCare - Ett trådlöst kallelsesignalsystem

EkoCare ett kallelsesignalsystem som erbjuder den ultimata och flexibla lösning på kallelsesignalsystem med positionering av patient/boende samt personalen.

EkoCare bygger på ett trådlöst digitalt radionätverk som är övervakat och självkonfigurerande.

Skulle någon enhet sluta fungera, rapporteras detta till behörig personal, och systemet hittar automatisk nya radiovägar att kommunicera.

EkoCare - ett trådlöst Kallelsesignalsystem

Sjukvård, gruppboende, vårdhem etc. har behov av någon typ av kallelsesignalsystem. Patienten/ boende har behov av att kunna kalla på personal, antingen de är sängliggande eller på rörlig fot. Din personal behöver då veta exakt var personen som kallar på hjälp befinner sig för att vara effektiv och gå till rätt plats direkt.

Personalen jobbar ofta ensamma, tyvärr händer olyckor eller incidenter och då finns det inte alltid en larmknapp i närheten. När händelsen är framme så vill din personal kunna kalla på hjälp snabbt och enkelt, och de som tar emot larmet vill veta exakt var sin kollega befinner sig.

Tack vare att EkoCare är ett positionerade system så vet man alltid var den som larmat befinner sig.

Trådlöst innebär att ingen dyrbar kabeldragning behöver göras.

Trådlöst innebär att det är enkelt att bygga om, bygga ut eller flytta systemet till nya lokaler.

Trådlöst betyder att inga skadliga störningar som finns på el-nätet kan slå ut eller påverka systemet.

Trådlöst betyder att installatören under pågående installation stör den dagliga verksamheten minimalt.

Hub -Hjärtat i systemet

En Hub (nätväxel) är hjärtat i ett EkoCare-system. Alla enheter som ingår i systemet står i förbindelse med Hubben via det trådlösa digital radio-nätverket.



EkoCare:s hub är en webbserver vilket ytterligare förenklar installation och konfiguration av systemet. Via en dator och webbläsaren sker uppkopplingen till Hubben för att exempelvis skräddarsy larmhantering, namngivning av enheter etc. Här sker all programmering av systemet.

Repeater

Repeater som skapar ett digitalt radionätverk, - ett mesh-nätverk som är självkonfigurerande och självövervakande och fungerar också som positionsfyr. Den drivs av 2 standardbatterier och har en batteritid på 18-24 månader.



Callpoint

CallPoint, fungerar som en repeater men du har möjlighet att ansluta externa larm, som exempel dörr och fönstervakt, brandlarm etc.



- som positionerar boende/patient och personal vid larm

Rumslampa /indikering

En lampa tänds och avger en optiskt och akustisk signal som indikerar, vilken typ av larm som aktiverats från den rumsapparat som rumslampan är knuten till

Den akustiska signalen kan styras via dag och nattläget. Rumslampan fungerar också som en positionsfyr och radiorepeater och ingår i det digitala radionätverket.

Päronkontakt

Ansluts med 2 m lång kabel till rumsapparaten. Ger alltid möjlighet till att enkelt kunna larma från sängen.



Patient / boende larmknapp

Larmknapp CallFob 2.0 är en liten bärbar larmsändare som ingår i EkoCare systemet som kan positionera bäraren av larmknappen på rumsnivå.

Den är liten 66 x 42 x 14 mm exkl. clip, väger 50 gram. Du fäster den med ett clip eller bär den runt halsen. Halsbandet har ett inbyggt snäpplås för att lösa ut vid belastning. Den drivs av ett inbyggt laddningsbart batteri och laddas i en bordladdare eller väggladdare med plats för 5 enheter.



Vid larm från CallFob så bekräftar systemet att den mottagit larmmeddelandet genom blink med LED-indikeringen samt med vibration. Detta ger en trygghet till den som larmat, - att veta att hjälp är på väg. CallFob 2.0 är tillverkad i en antibakteriell plast och kan tvättas av med speciella rengöringsmedel avsedda för sjukvården. Den uppfyller IP 66 klassning vilket innebär att den tål att användas i tuffa miljöer.

Rumsapparat

Rumsapparat monteras normalt i närheten av sängen. Den har tre larmnivåer, anrop, assistans och akutlarm samt Närvaro. Rumsapparaten har två ingångar för externa larm, t.ex en vanlig päronkontakt.



- Batteritid 16-24 månader eller 24VDC nätadapter
- Akustisk indikering vid larm
- Akut - röd knapp, dragfunktion
- Blå knapp - Assistans
- Grön knapp Närvaro - återställning
- Anrop - röd knapp
- 2 phonokontakt anslutningar 6,3 mm
- Inbyggt positionsfyr och radiorepeater

Larmsökare för personal

Larmsökare Pager 2 är försedd med en färgdisplay för visning av larmmeddelande i olika färg beroende på typ av larm. Larmsökaren har en inbyggd vibrator för att "tyst" kunna bekräfta händelser. Den har 2-larmknappar, röd-Akut och blå-Assistans. Larmsökaren har möjlighet till flera larmfunktioner som "Inaktivitetslarm", "Tiltlarm", "Rycklarm" och "Förbjudet område".



All information visas i klartext och det är enkelt att manövrera mellan lättanvända funktioner och menybilder. Larmsökaren har ett inbyggt laddningsbart batteri och uppfyller kappslingsklass IP 66.

HWC larm

En vägg- eller taktmonterad draglarm kontakt. Vid ett larm indikeras att larm utlöst med en akustisk signal.

HWC larmet återställs via den tillhörande rumsapparaten

HWC larmet fungerar också som en positionsfyr och radiorepeater och ingår i själva det digitala radionätverket.

Dörrvakt

Dörrvakten känner av när någon öppnar en dörr. På den "säkra sidan" av dörren sitter en "till & från" knapp för till och frånkoppling av funktionen

"Under utveckling"

Rörelsevakt

Rörelsevakten placeras på golvnivå och känner av när någon går i det övervakade område. Rörelsevakten känner av vart den är i fastigheten och kan enkelt flyttas mellan olika rum och områden.

Eko MS

EkoCare Management. En programvara som är utformad för att lagra händelse i systemet och för att skapa underlag och rapporterar till verksamhetsledning och för vårdplanering av boende/patienter.



Välkommen till LOTS Security

Vi är ett oberoende leverantörsföretag av larm och kommunikationssystem och vårt fokus ligger på tekniska lösningar inom vård och omsorg. Vi kombinerar bra service med bra produkter. Arbetsmiljölagsstiftningens föreskrifter om "ensamarbete" och "våld och hot i arbetsmiljö" ligger som grund för vårt arbete.

Vi har byggt upp vår kompetens och stärkt relationer med tillverkare från olika delar av världen och skapat ett starkt och långvarigt samarbete med återförsäljare och partners som levererar våra lösningar över hela Sverige.

Vår affärsidé är att levererar larm och kommunikationslösningar som är optimerad för kundens behov och framförallt bidra till en ökad trygghet på arbetsplatser runt om i landet och våra kunder finns inom kommun, landsting, stat och privata företag.

Vår styrka som leverantörer av larm och kommunikationssystem är att vi har valt att samarbeta med tillverkare främst från Europa som kan leverera optimala lösningar från det lilla till det stora behovet och är därmed en kostnadseffektiv lösning som uppfyller kundens krav och budget.

Då våra leverantörer har hela världen som arbetsfält kommer influenser från andra delar av världen oss till godo och med deras stora tillverkningsvolymmer säkerställs fortsatt forskning och utveckling.

Våra leverantörer arbetar idag med öppna gränssnitt då deras kunder kräver att tekniken ska kunna integreras med andra teknikplattformar inom larm, kommunikation och ledningssystem. Ett krav som även efterfrågas av våra kunder.