

Personeelsbeveiliging

Op de afdeling Spoedeisende Hulp, Psychiatrie, maar ook in andere ruimten van het ziekenhuis is er voortdurend de dreiging van geweld tegen personeel. Het RoamAlert™-systeem is een beproefde toepassing voor personeelsbeveiliging, waarmee zorgverleners om hulp kunnen vragen in de beschermde afdeling en door middel waarvan ze op minder dan een meter nauwkeurig kunnen worden getraceerd.

In een noodsituatie kunnen seconden het verschil uitmaken tussen leven en dood. U moet nu bij iemand zien te komen. Het RoamAlert-systeem toont nauwkeurig de locatie van personen in real-time, zodat u precies weet wie u moet hebben en precies weet waar u moet zoeken.

Zo werkt het. Ieder personeelslid draagt een kleine hanger bij zich, om de hals of in een zak. Het betrokken personeelslid hoeft slechts op de knop aan de voorzijde van het label te drukken en er wordt een oproep voor hulp uitgestuurd. Er wordt onmiddellijk een alarmmelding uitgestuurd.

Deze signalen worden opgevangen door een netwerk van ontvangers die zijn geïnstalleerd over het gehele dekkingsgebied en die worden doorgestuurd naar de RoamAlert-software, waar een alarmmelding wordt weergegeven met daarin de aanduiding van het personeelslid en de locatie van het alarm.

Het RoamAlert-systeem gebruikt beproefde Radiofrequentie-ID-technologie waarop duizenden instellingen in de gezondheidszorg vertrouwen voor het beschermen van patiënten en personeel. Stel ook vertrouwen in RoamAlert.

Belangrijkste kenmerken

Nauwkeurige informatie over de locatie

Het RoamAlert-systeem verstrekt nauwkeurige informatie over de locatie, tot in een vertrek, als dat wordt gevraagd. Die locatie van iedere persoon wordt automatisch in real-time bijgewerkt, zodat u altijd de meest actuele informatie heeft wanneer een alarmmelding wordt gegeven.

Geen IR

In tegenstelling tot veel producten voor personeelsbeveiliging werkt het RoamAlert-systeem niet met infraroodsignalen (IR) voor de informatie over de locatie. IR werkt alleen als het label rechtstreeks in het zicht is van het locatiebaken — en dat is iets wat zeker niet kan worden gegarandeerd in een personeelsbeveiligingssituatie — RoamAlert traceert personen betrouwbaar onder alle condities.

De voordelen van RoamAlert

Betrouwbaar

RoamAlert systeem tilbyder godkendt ydeevne på hvert niveau. Vedhængstags behøver ikke at være synlige for at virke. Et dedikeret enhedsnetværk sørger for hurtig anmeldelse af en alarm. Nøjagtig lokalisering betyder, at du nøjagtigt ved, hvor du skal finde en ansat, der har aktiveret en alarm.

Flexibel

Alarmmeldingen kunnen worden weergegeven op diverse locaties door de gehele instelling heen, zodat responsprocedures worden vergemakkelijkt. Het RoamAlert-systeem kan ook worden gekoppeld aan oproepsystemen en beveiligingsapparatuur (peilapparatuur, camera's, toegangscontrolesystemen, enz.), zodat u meer responsopties heeft.

Uitbreidbaar

Het RoamAlert-systeem is een schaalbare oplossing voor een scala van toepassing en voor beveiliging van het ziekenhuis, van dwaalpreventie tot bewaking van apparatuur. Het kan te allen tijden worden uitgebreid zodat nieuwe ruimten worden bestreken of er kunnen extra toepassingen worden toegevoegd



De hanger

Meerdere opties voor alarmmelding

De RoamAlert-software geeft personen die te hulp schieten, de essentiële informatie die zij nodig hebben om te kunnen reageren in een personeelsbeveiligingssituatie: De persoon, de tijd en de locatie. De software kan zelfs een afbeelding van de persoon weergeven. Deze informatie is beschikbaar op computers op strategische locaties overal op de afdeling, maar ook op de Beveiligingsafdeling. Het systeem kan ook strobes, akoestische signalen en piepers activeren en in staat van alarm brengen.

Systeem onder toezicht

Het RoamAlert-systeem bewaakt voortdurend ieders personeelslabel en -toestel op berichtenintegriteit. U wordt onmiddellijk geïnformeerd als de batterij in het label moet worden opgeladen of als er een ander probleem is met het systeemtoestel.

Dezelfde infrastructuur voor dwaalpreventie

Met dezelfde basis-infrastructuur en met toevoeging van polslabels kan RoamAlert ook patiënten beschermen die geneigd zijn door het ziekenhuis te dwalen.