



ROM **AUDIOVIDEO**

Nurse call

Sistemele de nurse call reprezintă o punte de comunicare între pacienți și personalul medical, asigurând o reacție rapidă.

Acestea ajută la reducerea timpului de așteptare, contribuind la o experiență pozitivă pentru pacienți.

Partener autorizat al **Austco** 

Cuprins

1. Despre Nurse Call

2. Tehnologia Austco

2.1. Tacera

2.2. Medicom

2.3. Pulse Mobile

2.4. Ecosistem pentru clinici

2.5. Pulse Reports

3. Tehnologia Rondish

3.1. Prevenirea Căderilor

3.2. Monitorizare Deplasări Necontrolate (Rătăcire)

3.3. Sisteme de Apel pentru Asistență

3.4. Alarmer pentru Siguranța în Baie

3.5. Sistem de Afișare Informații Pacient (PID)

ROMAUDIOVIDEO

Suntem unul dintre cei mai importanți furnizori și integratori de soluții audio-video din România.

www.roav.ro



Inovație în Comunicare Medicală

Austco, fondată în 1986, este un lider global în dezvoltarea de sisteme de apel pentru asistente medicale și soluții software, cu o prezență în peste 60 de țări.

Progres în Sănătate

Cu inovații precum Tacera și Pulse Mobile, Austco aduce un plus de valoare în colaborarea cu ROMAUDIOVIDEO, îmbunătățind satisfacția pacienților și eficiența fluxului de lucru pentru sistemul medical din România.

Sistemele de apel pentru asistente medicale contribuie la creșterea siguranței și confortului pacienților, oferindu-le posibilitatea de a solicita ajutorul în orice moment, cu o simplă apăsare de buton.





Tacera

Comunicare Full Duplex

Tacera permite pacienților să comunice direct cu asistentele medicale folosind audio digital full duplex, funcționând exact ca un telefon.

Buton de Apel Personalizat

Pe lângă butonul de apel obișnuit, pacienții pot indica specific ce au nevoie, cum ar fi asistență pentru baie, apă, curățenie sau dacă se află în durere.

Controlul Funcțiilor Camerei

Pillow Speaker controlează televizorul și infotainmentul. Cu ajutorul API-ului Austco, pacienții pot controla chiar și umbrele, luminile și termostatul.

Personalizare în funcție de Pacient

Există mai multe „skin-uri” disponibile pentru Pillow Speaker, cu mai multe sau mai puține butoane în funcție de unitate și de dexteritatea pacientului.



configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

Medicom

Flexibilitate

Medicom este un sistem de apel pentru asistente medicale extrem de configurabil și economic, care permite personalizarea unei game largi de tipuri de apeluri, niveluri de prioritate și opțiuni de gestionare a alarmelor pentru a satisface nevoile specifice ale oricărei instituții de sănătate.

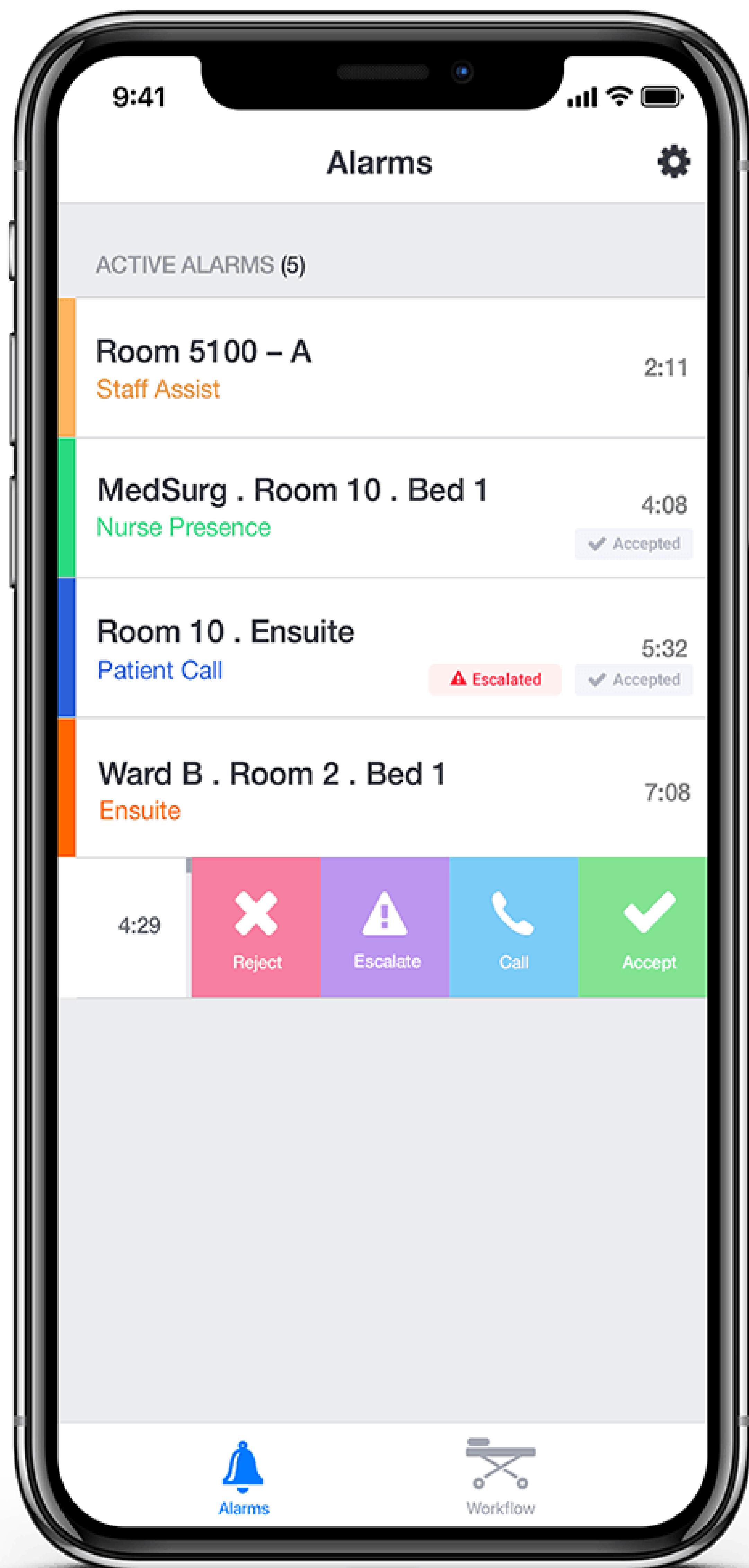
Integrări Wireless

Medicom permite integrarea cu telefoane și pagere wireless, oferind asistentelor medicale mobilitate totală și comunicare instantanee cu pacienții sau cu alți membri ai personalului.

Standarde Internaționale

Medicom respectă numeroase standarde internaționale, inclusiv AS 3811:1998, AS2999:1989, HTM08-03, UL1069,, asigurând astfel fiabilitatea și calitatea produsului în cadrul instituțiilor de sănătate la nivel global.





Pulse Mobile

Mobilitate Totală

Aceasta este o aplicație nativă pentru smartphone care permite asistentelor medicale să gestioneze alarmele și sistemul de apel pentru asistente medicale direct de pe smartphone-ul personal.

Integrare Simplă

implementat integral pe serverele și arhitectura existentă a Austco.

Comunicare Eficientă și Flexibilă

Pulse Mobile oferă funcționalitatea de apelare VOIP, permițând personalului medical să efectueze apeluri audio către locațiile echipate cu VOIP și să vorbească direct cu pacienții. Aplicația permite acceptarea, respingerea sau escaladarea apelurilor și alarmelor, asigurând o gestionare eficientă a sarcinilor și o comunicare optimă între membrii personalului.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

Ecosistem pentru clinici

Comunicare Direcționată

Alertele ajung imediat la persoana potrivită, prin intermediul butoanelor virtuale configurabile, fiind 100% personalizabilă.

Organizare a timpului asistentelor

Comunicarea se desfășoară în spatele scenei, fără a deranja personalul medical, cu posibilitatea de anulare automată a apelurilor atunci când un membru al personalului intră în cameră.

Personalizare și Integrare

Soluția poate fi personalizată pentru a se potrivi cu procesele specifice ale instituției de sănătate și poate fi integrată cu sistemul RTLS (Real-time location system) pentru o eficiență sporită.





Pulse Reports

Monitorizare Personalizată

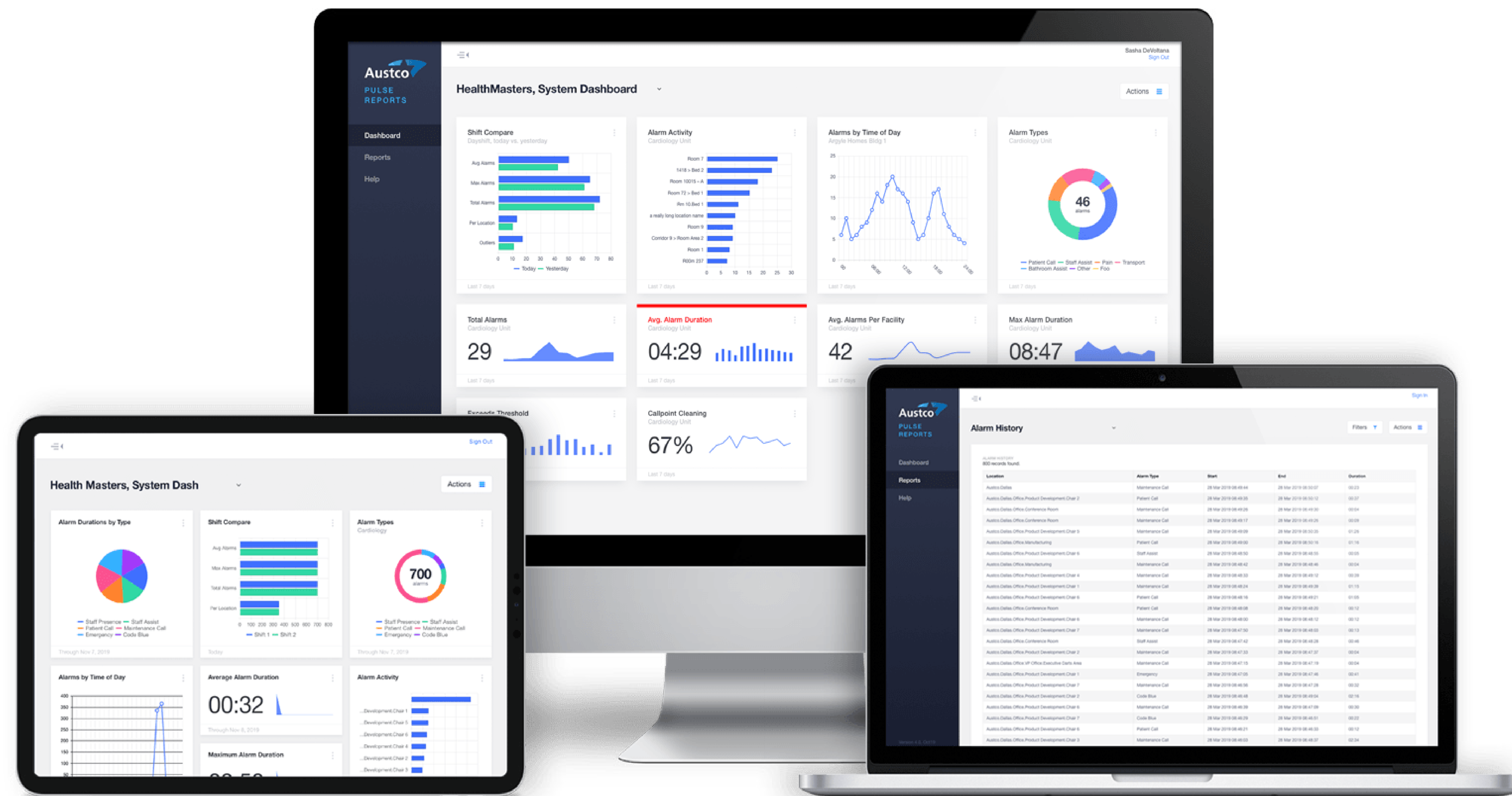
Tacera Pulse Reports oferă tablouri de bord personalizabile, cu widgeturi care reprezintă indicatori de performanță cheie, permitând monitorizarea eficientă a performanței operaționale a instituției de sănătate.

Adaptabilitate și Relevanță

Fiecare utilizator are propriul tablou de bord, care afișează datele relevante pentru rolul său. Aceasta asigură o adaptabilitate și relevanță maximă.

Îmbunătățirea Îngrijirii Pacienților

Prin monitorizarea datelor, Tacera Pulse Reports contribuie la îmbunătățirea calității îngrijirii pacienților și la eficientizarea proceselor.



configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

Rondish

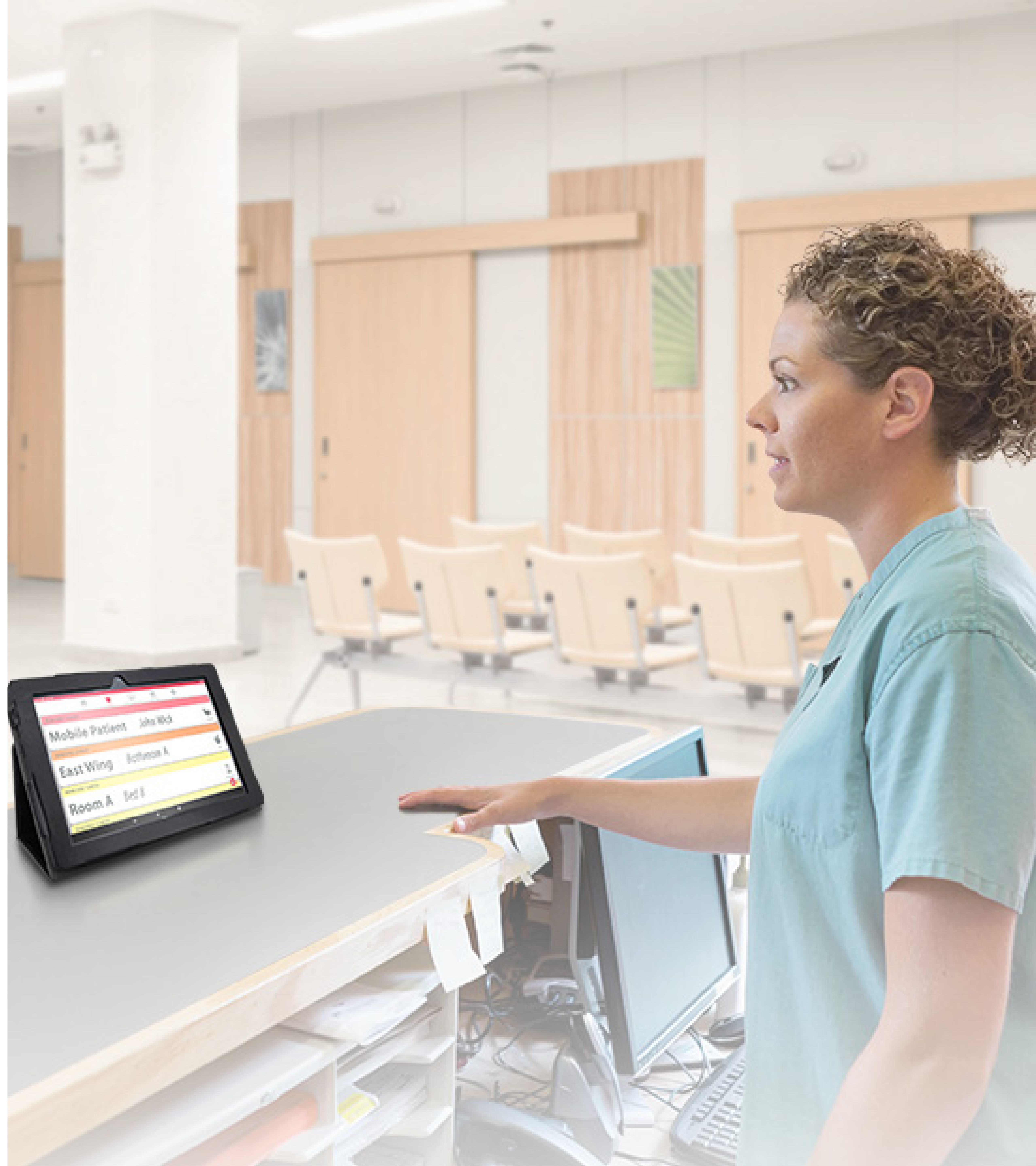
Inovație în Monitorizare Medicală

Rondish este un lider global în soluții de siguranță pentru pacienți, cu peste 30 de ani de experiență și peste un milion de produse vândute la nivel mondial.

Soluții de Gestionare a Căderilor

ROMAUDIOVIDEO implementează soluțiile Rondish pentru prevenirea căderilor, gestionarea rătăcirii și soluții de apel asistente, folosind tehnologii wireless pentru a oferi un mediu de îngrijire a sănătății mai productiv.

Sistemele personalizabile se pot adapta la nevoile oricărei instituții de sănătate, de la clinici mici la spitale de îngrijire acută.





Monitorizarea Cablată a Paturilor

Rondish oferă soluții de monitorizare cablată a paturilor, care sunt esențiale pentru a preveni căderile pacienților din pat. Acestea sunt concepute pentru a alerta îngrijitorii atunci când un pacient încearcă să părăsească patul.



Monitorizarea Wireless a Paturilor

Este soluția ideală pentru gestionarea căderilor în orice situație. Acest sistem permite mutarea alarmei într-o locație convenabilă în cameră sau chiar în afara ușii, reducând astfel riscurile de împiedicare și eliminând problemele legate de cablurile de la senzorii de pat.



Monitorizarea Universală a Paturilor

Rondish oferă soluții de monitorizare universală a paturilor, fiind concepute pentru a fi compatibile cu o varietate de paturi și de sisteme de îngrijire. Acestea oferă flexibilitate și adaptabilitate, asigurându-se că toate nevoile de îngrijire sunt îndeplinite.



Kit de Monitorizare a Ieșirii din Pat

Rondish oferă un kit de monitorizare a ieșirii din pat la un cost redus, care este o soluție accesibilă și eficientă pentru a preveni căderile. Acesta este conceput pentru a fi ușor de instalat și de utilizat, oferind o soluție eficientă pentru gestionarea căderilor.

Rondish

Prevenirea Căderilor

Căderile pot avea consecințe grave pentru seniori, afectându-le mobilitatea, independența și starea generală de sănătate.

RONDISH și ROMAUDIOVIDEO oferă soluții pentru gestionarea căderilor, concepute pentru a asista îngrijitorii în prevenirea acestor incidente, minimizând astfel rănila și îmbunătățind calitatea vieții persoanelor în vârstă.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

Monitorizare Deplasări Necontrolate

Este o soluție de ultimă generație pentru monitorizarea ușilor, concepută pentru a proteja persoanele predispuse la rătăcire. Acest sistem este folosit în mii de spitale și facilități de îngrijire din întreaga lume.

Funcționare

Sistemul funcționează prin crearea unor limite virtuale la nivelul ușilor sau deschiderilor. Atunci când o persoană cu o brățară se apropie de o ușă monitorizată, senzorul de la ușă alertează prin sunet și lumină, iar ușa se blochează automat dacă este cuplată cu sisteme de blocare a ușilor.

Personalizare și Integrare

Sistemul oferă o serie de funcții suplimentare, cum ar fi reglarea razei de detecție, alerte auditive și vizuale, opțiuni de ocolire a alarmei, funcție de blocare a ușii, setare pentru modul de noapte și alertă pentru ușă deschisă.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO





Sistemul Nexus Call

Este un sistem de apel pentru îngrijitori bazat pe Android, conceput pentru a fi flexibil, ușor de programat și intuitiv de utilizat. Acesta utilizează tehnologia wireless LoRa, care permite o acoperire de peste 1,5 km.



Sistemul Protektor II

Protektor II este un sistem wireless care utilizează o rețea de unități repetor. Acesta poate acoperi o clădire cu mai multe etaje sau un mic campus de clădiri cu un singur sistem wireless. Sistemul permite adăugarea de componente pentru apelul asistentelor, alerte mobile și prevenirea rătăcirii.



Interfața de administrare

Interfața Expander este o unitate de interfață de alarmă multifuncțională care se conectează la portul auxiliar al multor sisteme comune de apel pentru îngrijitori. Interfața Expander este compatibilă cu senzorii de mișcare, butoanele de apel și multe altele.

Rondish

Sisteme de Apel pentru Asistență

ROMAUDIOVIDEO, în parteneriat cu Rondish, asigură implementarea de sisteme wireless de apel, concepute pentru îngrijirea persoanelor în vârstă.

Fie că aveți nevoie de un sistem complex de apel pentru îngrijitori într-un spital, fie că doriți un simplu buton de apel pentru case de îngrijire, ROMAUDIOVIDEO, prin soluțiile Rondish, vă oferă soluția potrivită.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

Alarmer pentru Siguranța în Baie

Oferă siguranță persoanelor în vârstă și persoanelor cu dizabilități în baie. Include un sistem activ de apel pentru persoanele care au nevoie de asistență în caz de accident și o alertă pasivă care folosește senzori de mișcare.

Sistem de Alarmă de Urgență pentru Baie

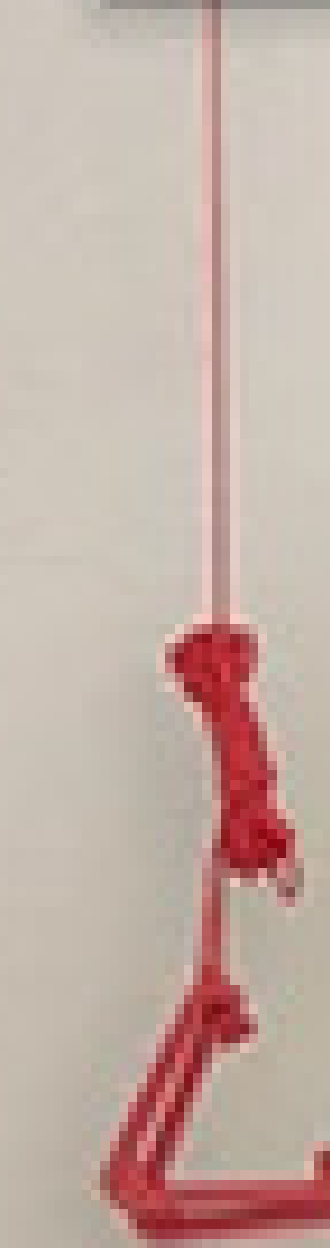
Sistemul constă dintr-un buton de apel/reset wireless cu cablu de tragere care declanșează un indicator luminos care poate fi instalat în afara ușii. Acesta emite alarme sonore și luminoase când cineva trage de cablu sau apasă butonul de apel.

Sistem de Alarmă de Mișcare pentru Baie

Un senzor de mișcare de tip perdea poate fi configurat pentru a detecta când un pacient se ridică de pe toaletă, activând alarma în afara camerei. Acest lucru permite îngrijitorului să vină imediat în ajutorul persoanei în vârstă pentru a preveni orice accidente care ar putea rezulta.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO



Sistem de Afişare Informații Pacient (PID)

Conceput pentru a afișa planul de îngrijire și riscurile asociate pacientului direct la punctul de îngrijire, crescând eficiența și siguranța.

Funcționalități

Informațiile despre medic și asistent, numărul patului, avertismente, alergii, restricții alimentare, recomandări nutriționale și alte precauții sunt disponibile pe un ecran pentru o citire ușoară.

Conectivitate

Sistemul PID permite conexiuni prin cablu și wireless.
Conținutul și schema de culori sunt configurabile.
Sistemul include și o setare pentru modul de noapte.
Sistemul este protejat prin parolă.



ROMAUDIOVIDEO

Suntem unul dintre cei mai importanți furnizori și integratori de soluții audio-video din România, având în portofoliu lucrări de anvergură.

În 30 de ani de activitate, am ridicat standardele industriei audio-video din România, implementând tehnologii de ultimă generație.

Echipa noastră se poate adapta pe orice tip de proiect, începând de la clădiri corporative, până la stadioane sau complexuri comerciale.

Suntem integratori de tehnologii și inovații în industria audio-video, astfel că ne putem implica inclusiv în proiecte creative sau avangardiste, începând de la proiectarea sistemelor, până la comercializarea echipamentelor, instalarea acestora și mentenanța optimă.

Email

office@audio.ro

Telefon

[\(+40\) 373.550.217](tel:+40373550217)

Adresa

[Str. Rândunelelor nr. 9, Sector 3, București](#)

Web

www.roav.ro