



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.

Rondish

ude

indigo  **care**

Cuprins

1. Despre Nurse Call

2. Tehnologia Wireless Rondish

1. Sisteme de Apel pentru Asistență
2. Alarmer pentru Siguranța în Baie
3. Sistem de Afișare Informații Pacient (PID)
4. Prevenirea Căderilor
5. Monitorizare Deplasări Necontrolate (Rătăcire)

3. Tehnologia UDE

1. UdeCOM
2. SRD

4. Tehnologia IndigoCare

1. iCall
2. iTrack

ROMAUDIOVIDEO

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

Rondish

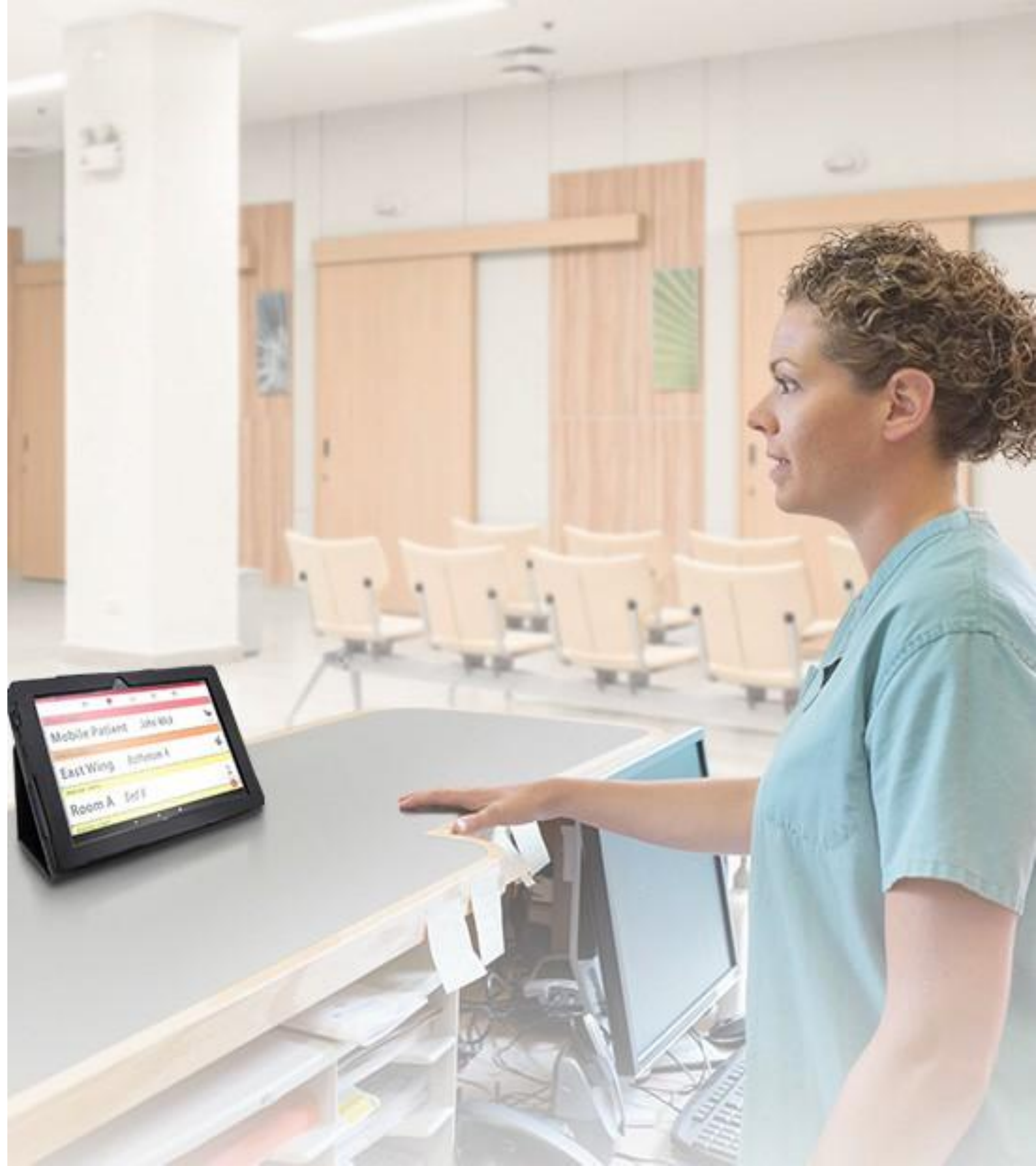
Inovație în Monitorizare Medicală

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.





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 Wireless pentru Asistență

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



Rondish

Sistem de Afișare 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.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO





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 rănilor 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, opțiune 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





Inovație în Comunicare Medicală

Sistemele de apelare medicală UDE sunt soluții digitale fiabile, concepute pentru a facilita comunicarea rapidă și eficientă între pacienți și personalul medical. Acestea acoperă funcții esențiale precum gestionarea apelurilor, comunicarea vocală și semnalizarea stărilor din salon, fiind potrivite pentru spitale, clinici și centre de îngrijire pe termen lung.

Datorită arhitecturii modulare și a tehnologiei stabile, sistemele UDE se integrează cu ușurință în infrastructura existentă și contribuie la un flux de lucru sigur și eficient pentru personal și pacienți.

ROMAUDIOVIDEO se ocupă integral de implementarea sistemelor UDE — de la evaluare și proiectare până la instalare, configurare și instruirea personalului. Oferim o soluție completă, pregătită pentru utilizare imediată.





UdeCOM

Comunicare Vocală Bidirecțională

UDECOM permite comunicarea rapidă între pacienți și personalul medical prin canal audio dedicat, asigurând transmiterea clară a mesajelor și intervenția promptă în orice situație.

Gestionarea Apelurilor în Timp Real

Stația centrală procesează automat toate apelurile venite din saloane, le prioritizează și le direcționează către personalul responsabil, asigurând o reacție organizată și eficientă.

Arhitectură Digitală Stabilă

Sistemul este construit pe tehnologie digitală cu microcontroler, folosind o magistrală de date și audio pe FTP/Cat5, ceea ce oferă fiabilitate ridicată, latență redusă și funcționare continuă.

Extensibilitate și Integrare între Stații

Sistemul este construit pe tehnologie digitală cu microcontroler, folosind o magistrală de date și audio pe FTP/Cat5, ceea ce oferă fiabilitate ridicată, latență redusă și funcționare continuă.

configurare și mentenanță oferite de

ROMAUDIOVIDEO

SRD

Sistem Simplu și Fiabil pentru Unități Medii

SRD este proiectat pentru clinici, spitale și centre de îngrijire cu până la 300 de paturi, oferind un sistem de apelare medicală stabil, ușor de operat și adaptat unităților cu o singură stație centrală..

Operare Intuitivă și Răspuns Rapid

Stația centrală monitorizează și gestionează în timp real apelurile din toate saloanele, facilitând intervenția rapidă a personalului medical și un flux de lucru bine organizat.

Instalare Simplă și Configurație Minimă

SRD folosește o arhitectură tehnică prietenoasă, ceea ce face instalarea și punerea în funcțiune rapide, cu un minim de intervenții asupra infrastructurii existente.



Ecosistem pentru clinici

Comunicare Inteligentă și Imediată

IndigoCare asigură transmiterea instantă a alertelor către persoana responsabilă, printr-un sistem flexibil și ușor configurabil. Notificările sunt direcționate exact acolo unde este nevoie, optimizând intervențiile și reducând timpii de răspuns.

Optimizarea Fluxului Personalului Medical

Sistemul funcționează discret, în fundal, fără a perturba activitatea personalului. Evenimentele sunt gestionate automat, iar apelurile pot fi anulate sau preluate fără acțiuni suplimentare, oferind asistentelor un flux de lucru mai eficient și mai bine organizat.

Personalizare și Integrare Avansată

IndigoCare poate fi adaptat cu ușurință proceselor specifice fiecărei unități medicale. Platforma permite integrarea cu tehnologii existente, sisteme de localizare sau module suplimentare, oferind o soluție completă și scalabilă pentru nevoile moderne de comunicare clinică.



iCall

Monitorizare Inteligentă și Personalizată

iCall oferă panouri de control flexibile și ușor de configurat, permițând monitorizarea centralizată a apelurilor, alertelor și fluxurilor de lucru din unitatea medicală. Interfața intuitivă afișează informațiile esențiale în timp real, facilitând luarea rapidă a deciziilor.

Adaptabilitate pentru Fiecare Rol

Fiecare membru al personalului poate accesa vizualizări specifice funcției sale, cu date structurate și relevante pentru activitatea zilnică. Acest nivel de personalizare asigură o utilizare eficientă și o adaptare perfectă la procesele interne ale instituției.

Optimizarea Îngrijirii Pacienților

Prin vizualizarea și analiza datelor operaționale, iCall contribuie la reducerea timpilor de răspuns, la îmbunătățirea coordonării echipelor și la o calitate superioară a îngrijirii oferite pacienților. Sistemul sprijină un flux de lucru mai fluid și o gestionare eficientă a intervențiilor.



iTrack

Monitorizare în Timp Real

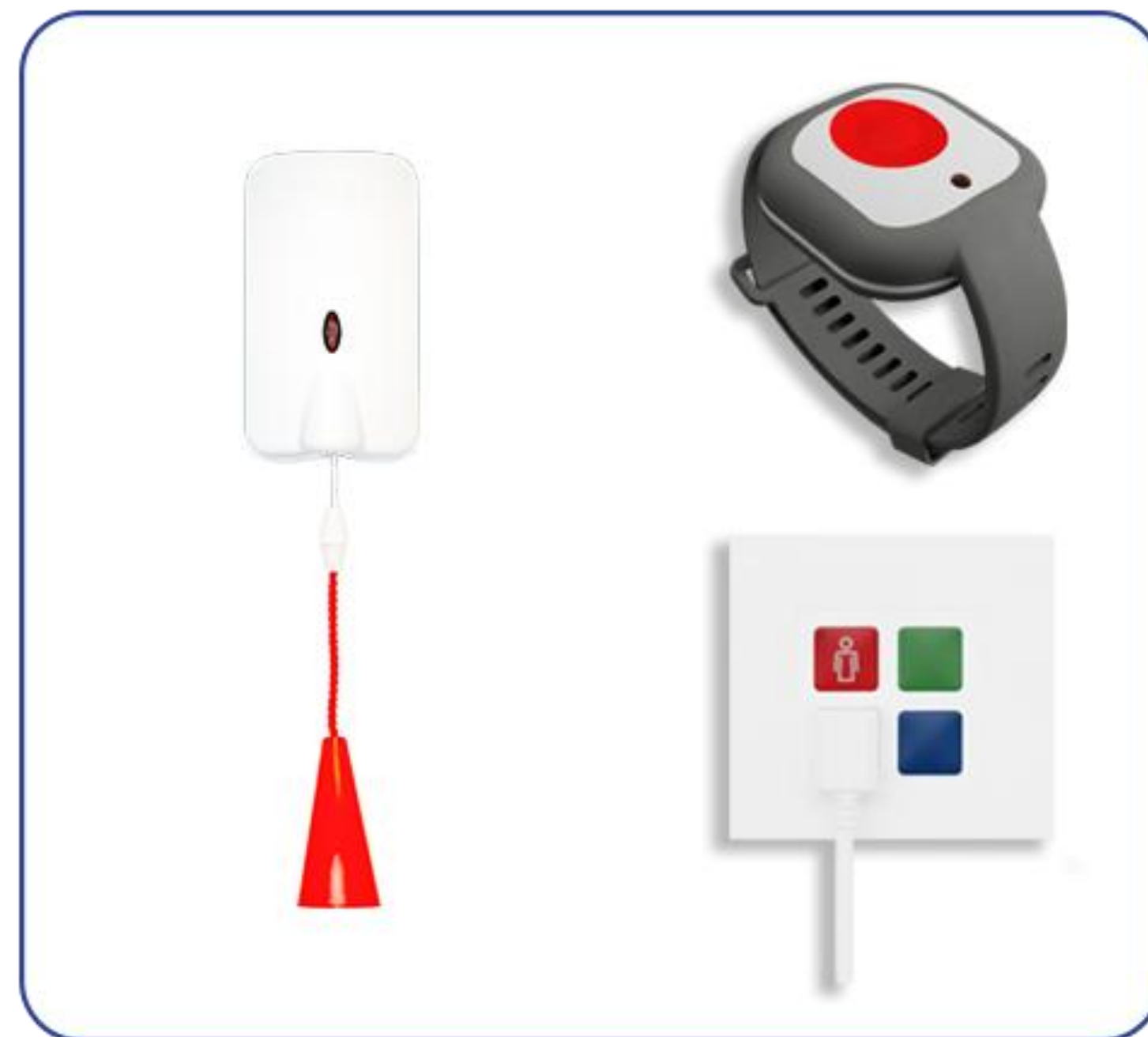
iTrack permite localizarea rapidă a echipamentelor, personalului și resurselor critice, oferind vizibilitate instantă asupra poziției și utilizării acestora în unitatea medicală. Sistemul ajută la optimizarea fluxurilor interne și la eliminarea timpilor pierduți.

Adaptabilitate și Vizualizări Relevante

Platforma oferă hărți și tablouri de bord configurabile, unde fiecare utilizator poate vedea exact informațiile necesare rolului său. De la echipe medicale la management, iTrack livrează perspective clare și relevante, adaptate responsabilităților fiecărei persoane.

Eficientizarea Activităților și Creșterea Siguranței

Prin monitorizarea continuă și analiza datelor generate, iTrack contribuie la reducerea întârzierilor, la optimizarea alocării resurselor și la creșterea siguranței pacienților și a personalului. Sistemul îmbunătățește coordonarea intervențiilor și sprijină un flux operațional mult mai eficient.



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