

Sisteme de comunicații

Soluții complete pentru
sectorul medical



Despre Schrack Seconet

Suntem o companie high-tech din Austria dedicată protejării vieții și proprietății. Ca parte a grupului elvețian Securitas, suntem între liderii internaționali în furnizarea de **sisteme de detecție și semnalizare a incendiilor și sisteme de apelare medicală**. Suntem întotdeauna orientați către nevoile oamenilor și găsim soluția potrivită pentru fiecare situație grație personalului pasionat, a tehnologiilor inovatoare și a conceptelor orientate spre viitor. Profitați de mottoul nostru, acela de a face spațiile de locuit comode și sigure.

Ca furnizor premium de sisteme de securitate, vă garantăm...



... competență tehnică și performanță de înaltă calitate



... tehnologii inovatoare și produse de calitate superioară – dezvoltate și produse în Austria și Germania



... soluții complet personalizate pentru solicitări individuale



... suport pe întreaga durată a ciclului de viață pentru o funcționare fără probleme de-a lungul deceniilor



... un partener tehnologic certificat în domeniul calității și personal cu un nivel înalt de instruire



... servicii excepționale și concentrare de clienți prin intermediul unei rețele de birouri locale și parteneri în peste 70 de țări

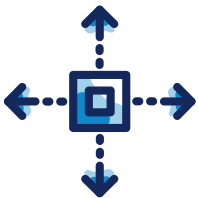
Soluții inovatoare pentru management, personalul medical și pacienți

Unitățile sanitare moderne se confruntă cu cerințe ridicate – pacienții se așteaptă la tratament de primă clasă, o îngrijire plină de empatie și un mediu în care să se simtă bine. Aceste cerințe presupun angajament și o muncă administrativă enormă pentru spitale, aziluri, centre de psihiatrie și centre de îngrijire paliativă. Soluțiile inovatoare de comunicare fac procesele interne mai eficiente: Schrack Seconet este specializată în sisteme de apelare medicală, sisteme de localizare în timp real, precum și soluții TV și multimedia, transformând unitățile sanitare într-unele mai sigure și confortabile prin tehnologii de ultimă oră.



Calitate

Sistemele de comunicații Schrack Seconet sunt certificate și îndeplinesc cele mai înalte standarde de calitate. Soluțiile se concentrează întotdeauna pe cerințele reale ale viitorilor utilizatori și asigură cel mai înalt nivel de calitate atât în ceea ce privește hardware-ul, cât și software-ul. Începând cu managementul și administrația, până la asistenți și medici. Cel mai prețios avantaj este timpul câștigat prin intermediul sistemelor noastre – rezultând o îngrijire de calitate superioară, în beneficiul pacienților.



Eficiență

Cerințele din unitățile sanitare sunt multiple și complexe: Schrack Seconet furnizează sisteme complete și ia în considerare nevoile întregului ciclu de viață al unei instalații – de la proiectare, la implementare și extinderi viitoare – chiar de la început. Aceasta include consultanță profesională, specifică clientului, precum și toate aspectele relevante din domeniul instalării, punerii în funcțiune, service-ului și al mentenanței. Această viziune orientată spre viitor maximizează beneficiile soluțiilor implementate și asigură compatibilitatea pe termen lung a produselor transformând totul în eficiență maximă.



Securitate

Schrack Seconet oferă soluția potrivită pentru fiecare cerință în materie de protecție și confort pentru securitatea pacienților și a personalului medical – de la cabinete medicale mici și policlinici până la aplicații complexe, conectate în rețea, în marile spitale sau cămine de bătrâni. Nimic nu este lăsat la voia întâmplării: conceptele sunt dezvoltate împreună cu personalul de suport de la fața locului, sistemele și produsele sunt create în interiorul companiei iar asistența se bazează pe competența și experiența acumulate în decursul anilor.

Pregătiți pentru viitor prin tehnologia IP

Sănătatea este un alt domeniu care nu poate scăpa de tendința de digitalizare. Dacă doriți să fiți pregătiți pentru viitor în acest sector, trebuie să vă bazați pe tehnologiile moderne: sistemul de apelare medicală Visocall IP de la Schrack Seconet ajută spitalele și alte unități medicale să ofere o asistență mult mai receptivă. Funcțiile extinse de apelare, apelurile de urgență, conexiunile vocale directe cu pacienții și colegii, precum și posibilitatea de a face anunțuri vocale specifice contribuie în mod durabil la maximizarea siguranței pacienților. În plus, sistemul impresionează prin arhitectura foarte rezistentă, aspectul modern și scalabilitatea completă.

Mai mult decât un sistem de apelare medicală – pentru personalul medical & pacienți.

Fie că este vorba despre comunicare, organizarea îngrijirii medicale, informare, divertisment sau servicii – Visocall IP combină toate cerințele relevante într-un singur sistem. Acest lucru face viața mai ușoară pentru întregul personal implicat în procesul de îngrijire.

Mai multă eficiență pentru personalul medical:

Pacienții pot efectua servicii simple, fără niciun fel de asistență, iar cei care necesită îngrijire complexă pot fi tratați mai bine.

Mai mult confort pentru pacienți:

Numeroase aplicații – inclusiv comunicarea directă cu personalul medical sau controlul în alegerea programelor de divertisment – fac ca șederea pacientului să fie cât mai plăcută posibil.

Mai multă siguranță pentru toată lumea:

Notificările țintite de alarmă permit o acțiune rapidă și eficientă în orice moment.

Soluții inteligente – simple, funcționale & eficiente.

Tehnologia IP și integrarea sistemelor prezintă numeroase avantaje: o rețea puternică utilizată pentru o gamă amplă de servicii și funcții elimină instalările individuale și reduce cheltuielile de cablare sau costurile investiției. Acest lucru oferă disponibilitate mărită și costuri reduse de întreținere și operare pe întreaga durată de viață a sistemului. La rândul său, schimbul simplu de date depășește barierele convenționale și permite interconectarea ușoară, multidisciplinară. În plus, integrarea sistemului cu FULL IP și structura descentralizată fac imposibilă o defecțiune totală a sistemului.





Eficient din punct de vedere al costurilor prin construcție și exploatare



- O structură a sistemului securizată, modulară și extensibilă oferă libertate de planificare pentru toate funcțiile și serviciile de îngrijire medicală.
- Modulele plug-and-play reduc efortul necesar pentru instalare și mentenanță.
- Funcționarea fiabilă a sistemelor este asigurată de produse rezistente, care nu necesită mentenanță.

Pentru toate formele de organizare din sectorul medical



- Sistemele sunt potrivite pentru forme organizaționale: centralizate, descentralizate și mixte.
- Îngrijirea este organizată pe secții diferite, fără limite.
- Prioritatea apelurilor permite răspunsuri rapide și direcționate (la apeluri de urgență, alarme de cod roșu etc.).
- Gama amplă de dispozitive permite adaptare în conformitate cu necesitățile de îngrijire medicală.
- Dispozitivele intuitive facilitează munca personalului și a pacienților.

Fiabil, conform cu standardele și sigur



- Cel mai înalt nivel de fiabilitate datorat componentelor electronice inteligente, descentralizate.
- Structuri redundante, pentru disponibilitate neîntreruptă a sistemului.
- Ierarhizare clară a serviciilor în rețea prin utilizarea calității serviciilor.
- Control permanent și automat al funcțiilor.
- Certificat în conformitate cu VDE 0834, îndeplinind cele mai înalte cerințe în materie de securitate și fiabilitate.

Comunicare directă – mai mult timp pentru îngrijire

Sistemele moderne de comunicații pun bazele pentru o bună funcționare a spitalelor, centrelor de recuperare sau a căminelor de bătrâni. Cu cât este mai eficientă legătura dintre personalul implicat în procesul medical, cu atât este mai bună calitatea îngrijirii. Sistemul Visocall IP de la Schrack Seconet permite ca pacienții să fie îngrijiți în funcție de nevoile lor: conexiunea vocală permite personalului să comunice imediat, să îi liniștească rapid pe pacienți și să reacționeze specific. Pacienții se simt bine îngrijiți datorită faptului că au o "linie directă" cu personalul.



Fără conexiune vocală



Cu conexiune vocală





Reducerea
distanțelor de
mers cu
30-50%

Foto simbol

Mai multă satisfacție datorită "distanțelor scurte"

În unitățile sanitare, îngrijirea pacienților este prioritatea principală: personalul poate parcurge până la 15 kilometri într-o singură tură, în timp ce își îndeplinește sarcinile de îngrijire. În medie, personalul medical are nevoie de o oră pe zi doar pentru a răspunde la apelurile din camera de gardă. Este evident că fiecare pas pe care nu trebuie să îl facă aduce o economie de energie și timp, ce se redirecționează în folosul pacienților. Transmiterea direcționată a informațiilor îmbunătățește coordonarea și face ca **procesele de lucru să fie mai eficiente**: de exemplu, doi sau mai mulți membri ai personalului medical pot fi împiedicați să răspundă în același timp la apelul unui pacient. Studiile arată că prin intermediul sistemului Visocall IP al Schrack Seconet, **distanțele parcurse pot fi reduse cu 30-50%**. Acest lucru sporește satisfacția și bunăstarea pacienților și a personalului!

Securitate prin distanță

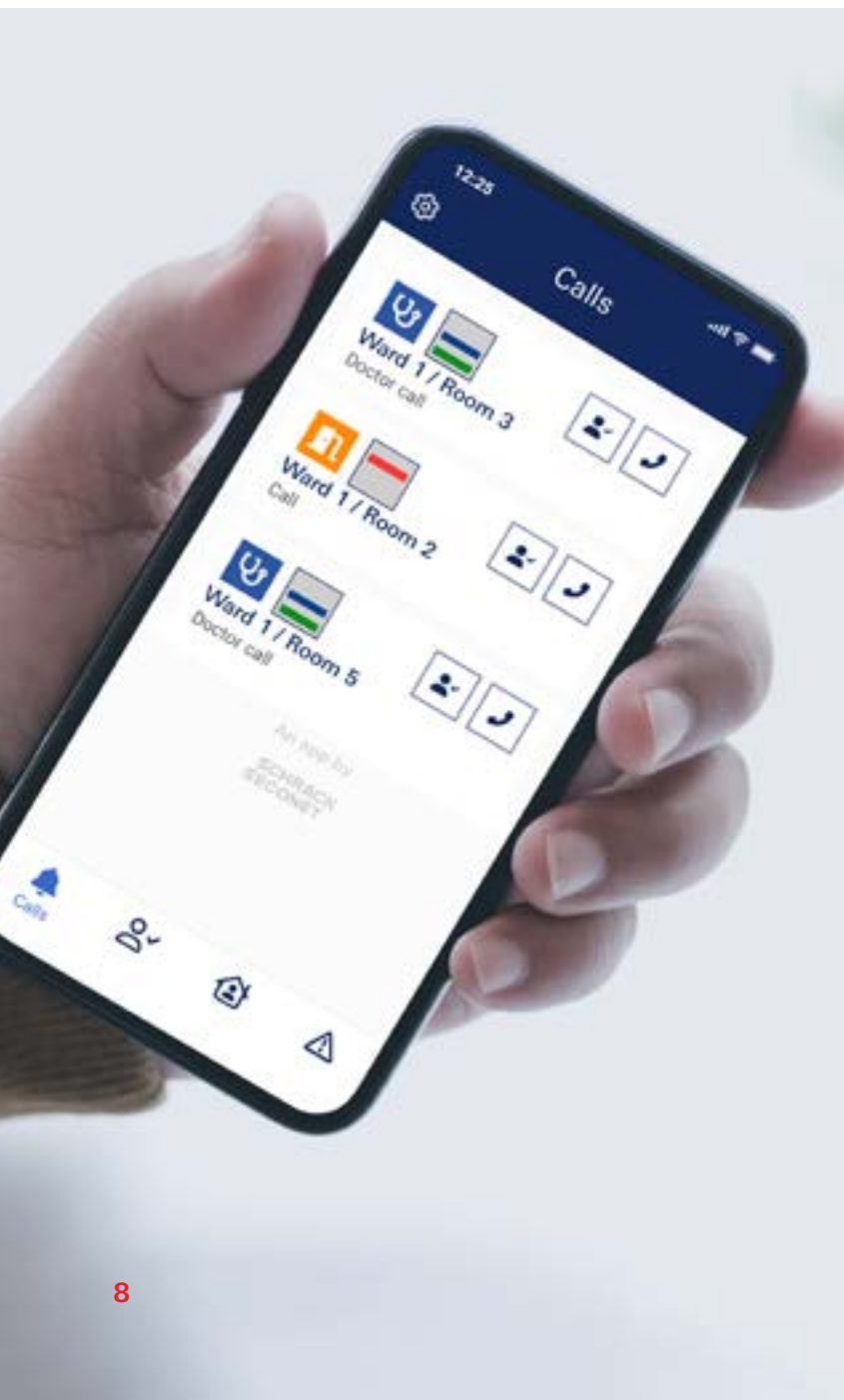
Apropierea de oameni este importantă pentru procesul de vindecare. Cu toate acestea, trebuie să fim precauți atunci când ne ocupăm de pacienții cu boli infecțioase: în cazul pacienților aflați în carantină, scopul personalului este de a reduce la minimum vizitele directe, asigurând în același timp o calitate ridicată a îngrijirii. În aceste situații, conexiunile create doar prin voce sunt extrem de importante. Dispozitivele Visocall IP din camera asistentelor, din toate saloanele și de lângă paturile pacienților au comunicații VoIP integrate, sunt ușor de utilizat și oferă un nivel maxim de securitate pentru pacienți și personal.

Avantaje dintr-o simplă privire

- Comunicarea ușoară dintre personal și pacienți ușurează munca zilnică.
- Coordonarea optimă a personalului favorizează eficiența.
- Disponibilitatea permanentă le oferă pacienților un sentiment de siguranță.
- Contactul limitat protejează personalul.

Visocall Mobile – rapid, independent de locație și comod

Sistemele de comunicații profesionale sporesc calitatea procesului de îngrijire medicală. Sistemul Visocall IP de la Schrack Seconet optimizează deja procesele din toate departamentele, eficientizează cooperarea și reduce costurile. Combinat cu inovativa aplicație Visocall Mobile, sistemul are un impact și mai mare. Astfel, apelurile vocale – de la pacienți și colegi – pot fi acceptate, procesate și anulate ușor și rapid, indiferent de locația în care vă aflați. Rezultatul se traduce în distanțe chiar și mai scurte pentru personalul medical, mai mult confort, mobilitate și flexibilitate.



Mai puțin stres

S-a dovedit că o comunicare simplă, independentă față de locație și procesele optimizate reduc stresul zilnic al personalului medical – exact pentru acest lucru a fost creată aplicația Visocall Mobile. Numeroase funcții utile asigură menținerea unei imagini de ansamblu în orice moment și securitatea este garantată. Visocall Mobile este, de altfel, o soluție securizată la fața locului – aceasta înseamnă că toate datele și conturile de utilizator sunt stocate local pe server.

Funcții inteligente ale aplicației

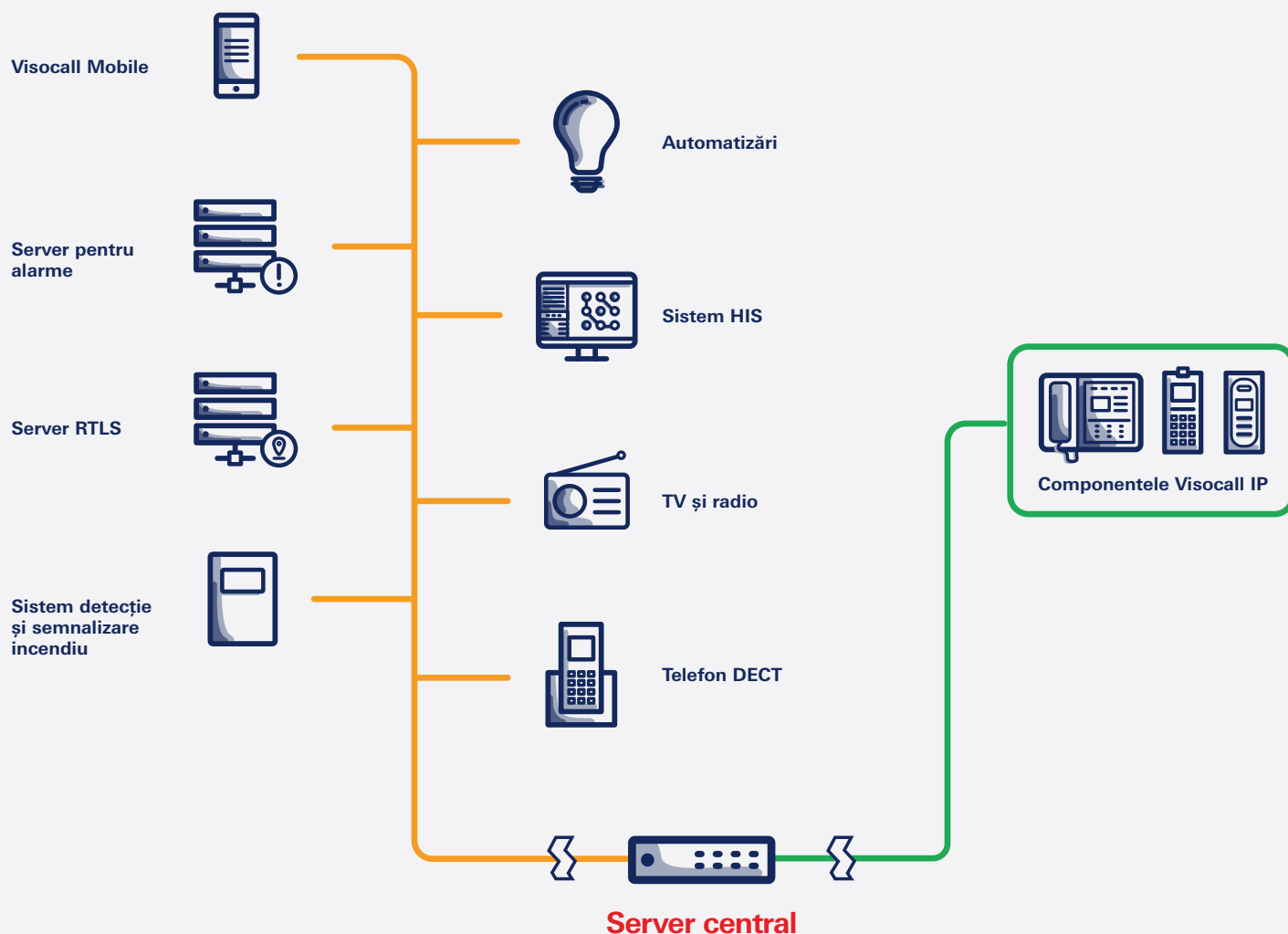
- Notificări push active
- Conexiune vocală cu pacienții, independentă de locație
- Prezentare de ansamblu a salonului cu afișarea stării curente în orice moment
- Preluarea și anularea apelurilor
- Funcții suplimentare practice, cum ar fi modul zi/noapte pentru o vizibilitate optimă sau moduri de reamintire
- Compatibil cu diferite dispozitive mobile – pentru iOS și Android
- Disponibil în diferite limbi

Integrarea sistemelor – mai multe posibilități, mai puține costuri

Soluțiile autonome din unitățile sanitare nu mai îndeplinesc cerințele de funcționalitate și complexitate. În locul lor se află sisteme moderne, integrate, care funcționează cu ajutorul tehnologiei IP și care asigură o disponibilitate mai mare și costuri reduse de întreținere și exploatare pe întreaga durată de viață a sistemului. Schimbul simplu de date folosind protocolul de Internet depășește barierele convenționale și permite interconectarea ușoară, multidisciplinară: în ceea ce privește pacientul, aceasta poate prelua controlul iluminării, al jaluzelelor sau multimedia, de exemplu. La rândul său, personalul poate primi mesaje importante – cum ar fi o alarmă silențioasă de la sistemul de detecție și semnalizare incendiu sau o indicație de la un sistem de localizare în timp real.

Spre deosebire de multe alte sisteme, Visocall IP a fost reconstruit de la zero ca sistem FULL IP. Doar soluțiile full IP – de la serverul central până la terminalul pacientului – pot oferi toate beneficiile tehnologiei IP.

Integrarea sistemului și interfețele



Mai multă libertate de mișcare pentru pacienți și rezidenți

Modul în care înțelegem îngrijirea medicală s-a schimbat foarte mult de-a lungul anilor: ne-am îndepărtat de îngrijirea pasivă, limitată în spațiu și am trecut la o promovare a sănătății care încurajează independența, activitatea și mobilitatea. De aproape 20 de ani posibilitatea de localizare în timp real oferă protecție pacienților și rezidenților și asigură cel mai înalt nivel de calitate a vieții și independență. Sistemul de localizare în timp real (RTLS) Securwatch de la Schrack Seconet este binecunoscut și convinge utilizatorii prin standardele înalte de securitate și comunicare în sectorul sănătății și al asistenței medicale.

Protecție mobilă completă

Spitale, aziluri și centre de îngrijire, clinici psihiatrice, centre de geriatrie și reabilitare, centre de asistență și centre pentru persoane cu handicap: toate aceste unități sunt preocupate de bunăstarea pacienților și a rezidenților. Centrele de sănătate care utilizează Securwatch sunt, de asemenea, capabile să ofere pacienților și rezidenților un loc sigur, cu libertate maximă de mișcare. Sistemul de localizare în timp real impresionează prin informații rapide și specifice și devine un "înger păzitor digitalizat" grație unui transponder purtat la încheietura mâinii. Fie că este vorba de un apel pentru asistență, de un apel de urgență al personalului, de protecția împotriva părăsirii locației sau de determinarea poziției: pacienții beneficiază de funcții fiabile, ce pot fi adaptate individual pentru necesitățile acestora. Protecția la sabotaj, monitorizarea bateriei, anularea automată a unui apel, funcția de escortare atunci când un pacient este însoțit de un îngrijitor și interfața cu Visocall IP sunt alte caracteristici importante ale Securwatch. De altfel, acest nivel de securitate reduce, de asemenea, o parte din sarcinile personalului medical.





Cele mai importante aplicații



Protecția împotriva părăsirii zonei și localizarea exactă atât în spațiile interioare cât și exterioare garantează un mediu deschis și sigur. Prin purtarea unui transponder, se pot declanșa alarme automate evacuare sau dezorientare atunci când pacientul traversează o zonă individualizată.



Apelul pacientului permite acestuia să sune pentru ajutor sau pentru un serviciu în orice moment și oriunde prin intermediul unui transponder purtat la încheietura mâinii.



Apelarea de urgență sau pentru asistență oferă personalului medical siguranță – de exemplu, dacă un rezident cade sau dacă apare o situație potențial periculoasă – se apelează colegii în ajutor într-un mod simplu și discret.



Divertisment pentru pacienți

Schimbările din sistemul de sănătate sunt incontestabile: spitalele se adaptează în funcție de vremuri și își adaptează din ce în ce mai mult saloanele la nevoile pacienților. Saloanele moderne nu mai sunt doar un loc pentru "repaus la pat", ci oferă, de asemenea, divertisment la cel mai înalt nivel. Fie că este vorba de televiziune, radio, video la cerere, reviste electronice, internet sau jocuri: divertismentul distrage atenția persoanei aflate în recuperare și îi sporește starea de bine. Pacienții mulțumiți, la rândul lor, aduc beneficii personalului medical.

Divertisment all-inclusive



Soluțiile TV și multimedia de la Schrack Seconet includ un sistem modular de informare și divertisment și îndeplinesc cerințele moderne ale spitalelor. Fie că este vorba de televizoarele de salon sau de pat, operarea și sunetul se realizează de la terminalul pacientului, pentru a nu deranja ceilalți pacienți din salon și pentru un plus de confort. Serviciile multimedia diferă de asemenea, de la filme la cerere, la comenzi de mâncare sau comenzi de la magazin, informații despre tratament sau diagnostic și multe altele. Toți pacienții pot alege dintr-o gamă completă de divertisment și servicii.

Funcții & design – intuitive, sigure & igienice

Toate produsele Schrack Seconet se diferențiază printr-o funcționare intuitivă și un design atractiv, nu prezintă defecte și respectă standardele de igienă. Datorită naturii sale, materialul produselor poate rezista mult timp la solicitările din spitale, este antibacterian și ușor de întreținut. Opțiunile multiple de design și instalare se adaptează perfect oricăror situații din încăpere, îndeplinind diferite cerințe.



Combinarea dintre soluțiile pe termen lung și tehnologia modernă de transmisie are, de asemenea, un efect pozitiv asupra mediului pacientului:

- Mai puține cabluri, prize și aparate
- Mai mult spațiu și ordine
- Curățare ușoară

Valorile adăugate ale Schrack Seconet aduse comunicărilor din spital



ALL-IN-ONE

Adaptat pentru toți cei implicați în procesul de îngrijire – mai mult timp pentru actul medical.



Comunicarea în domeniul îngrijirii

Diferitele niveluri de apelare și conexiunea vocală directă oferă ajutor rapid și siguranță.



Tehnologie IP cuprinzătoare

Visocall IP a fost construit în întregime pe tehnologie IP.



Platformă deschisă și module software

Independent de producător conexiune "de la orice la orice", controlul mediului ambiant, software suplimentar.



Pregătit pentru viitor prin integrarea sistemelor

Integrarea sistemelor cu ajutorul tehnologiei IP creează noi oportunități și reduce mult costurile.



Concept unic de redundanță

Asigură o securitate maximă, precum și numeroase beneficii practice remarcabile.



Portofoliu flexibil și modular

Proiectat pentru mediul clinic – conceput pentru pacienți.

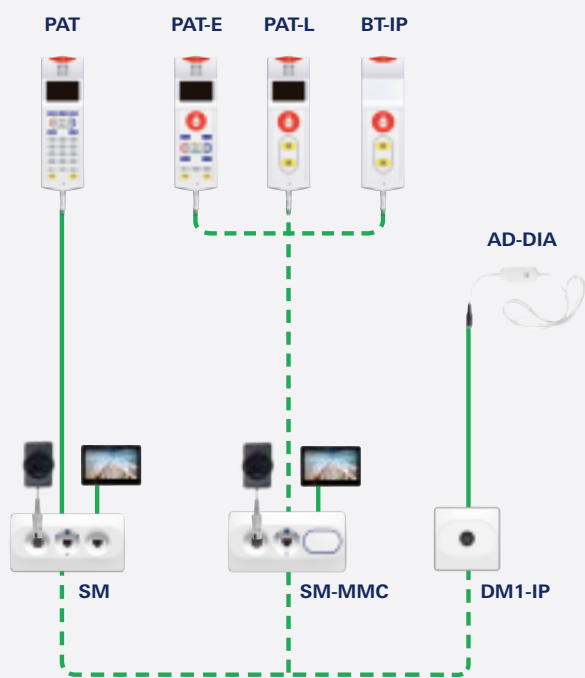


Durată maximă de viață

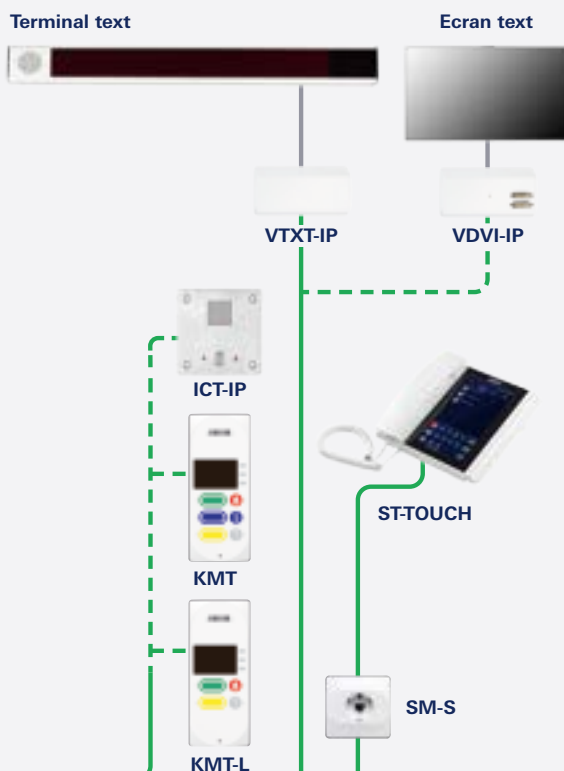
Extensii și modernizări de-a lungul deceniilor.

Sistemul dintr-o simplă privire

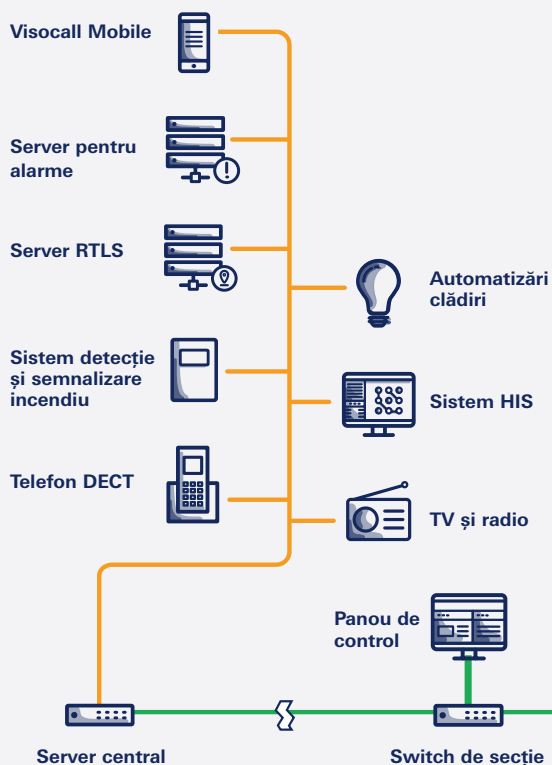
Terminale de pat



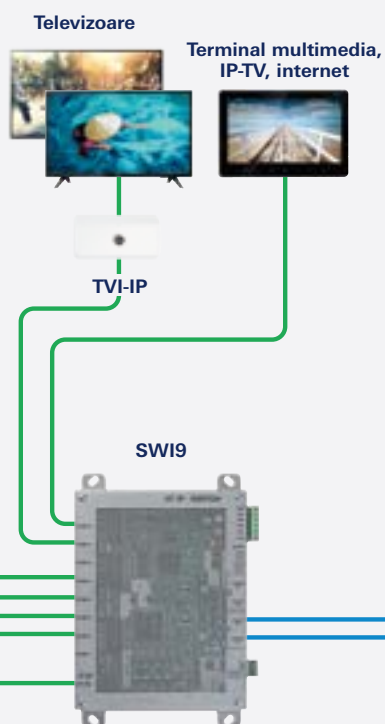
Panouri de indicare și operare



Interconectări și interfețe

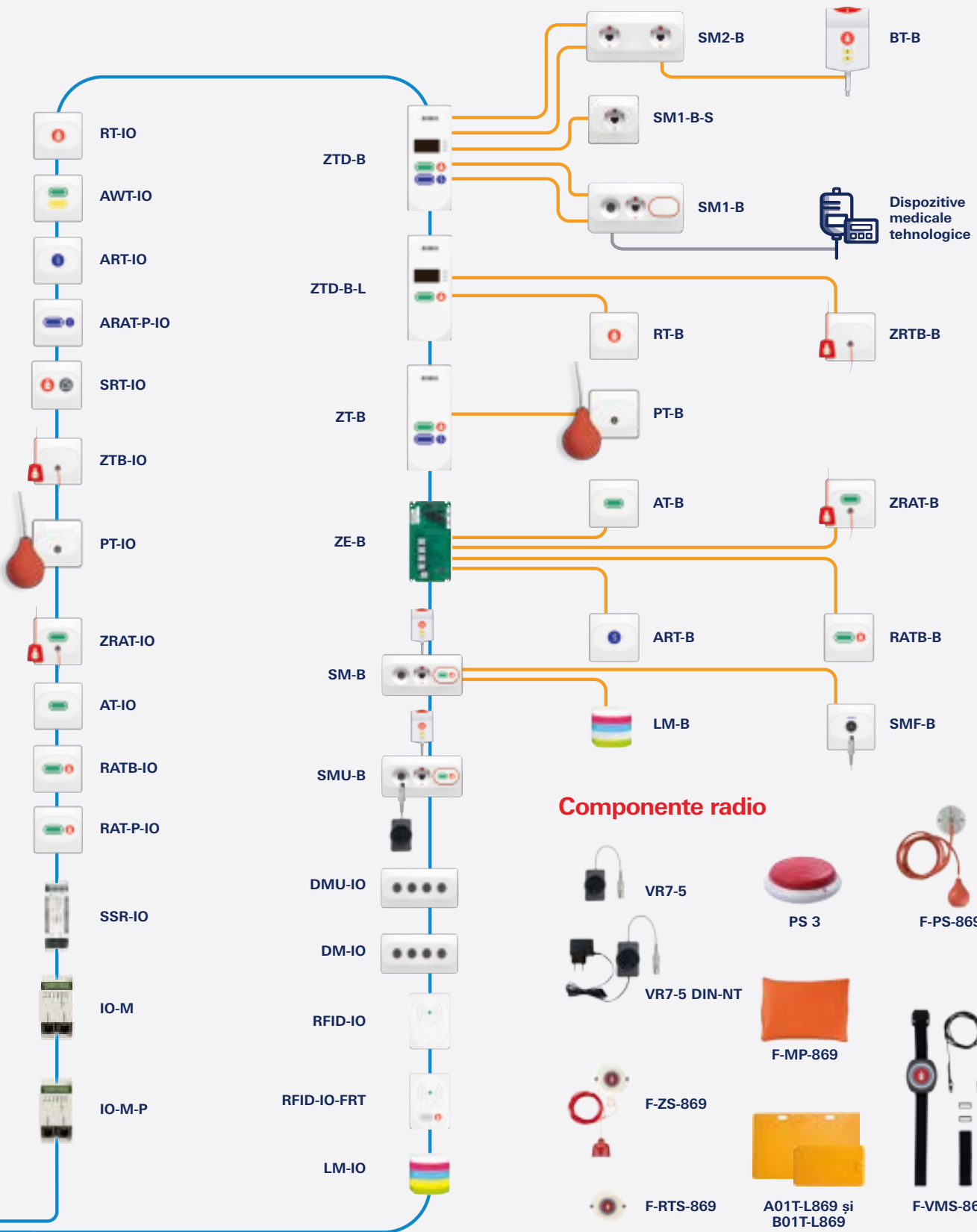


TV și multimedia



Componente IO-bus

Componente basic



Schrack Seconet AG
Eibesbrunnnergasse 18
A-1120 Viena | +43 50 857
office@schrack-seconet.com

schrack-seconet.com

Supus modificărilor de ordin tehnic!
© Schrack Productions | K-PR-084RO – V 1.0 – 02.2023

Republica Cehă, CZ-149 00 Praga 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Ungaria, HU-1119 Budapesta, Fehérvári út 89-95 | +36 1 4644300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Polonia, PL-02-972 Varșovia, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Romania, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Rusia, RU-123001 Moscova, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovacia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Suedia, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turcia, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199