

Системы связи

Комплексные решения для
медицинских учреждений



О компании Schrack Seconet

Schrack Seconet - высокотехнологичная австрийская компания, миссия которой защита людей и материальных ценностей. Будучи частью швейцарской группы Securitas, мы являемся одним из ведущих международных поставщиков **систем пожарной сигнализации и систем связи для медицинских учреждений**. Благодаря ответственному персоналу, инновационным технологиям и перспективным концепциям, которые всегда ориентированы на потребности людей, мы находим правильное решение для защиты в любой ситуации. Для вас мы стремимся сделать инфраструктуру жизни более комфортной и безопасной.

Наша безопасность премиум класса гарантирует вам...



... техническую компетентность и высококачественное исполнение



... инновационные технологии и продукты высочайшего качества - разработанные и произведенные в Австрии и Германии



... комплексные решения, адаптированные под индивидуальные требования



... поддержку на протяжении всего жизненного цикла для бесперебойного функционирования



... высококвалифицированных сертифицированных партнеров



... первоклассный сервис, ориентированный на клиентов, через представительства и партнеров в более 70 странах

Инновационные решения для руководства, персонала и пациентов

К современным медицинским учреждениям предъявляются высокие требования - пациенты ожидают первоклассного медицинского обслуживания, заботливого ухода и приятной обстановки. Эти требования означают огромную ответственность и административную работу для больниц, домов престарелых, психиатрических стационаров и других учреждений по уходу за нуждающимися. Инновационные коммуникационные решения делают внутренние процессы более эффективными: Schrack Seconet специализируется на системах вызова, локализации в реальном времени, а также телевидении и мультимедиа и делает медицинские учреждения более безопасными и комфортными благодаря современным технологиям.



Качество

Системы связи Schrack Seconet сертифицированы и отвечают самым высоким стандартам качества. Решения всегда ориентированы на реальные задачи будущих пользователей и обеспечивают высочайший уровень качества как на аппаратном, так и на программном уровне. Начиная с руководства и администрации и заканчивая обслуживающим персоналом и врачами. Самым ценным активом является время, сэкономленное благодаря нашим системам - для повышения качества обслуживания и на благо пациентов.



Эффективность

Требования к медицинским учреждениям многогранны и сложны: Schrack Seconet поставляет комплексные системы, изначально учитывающие потребности всего жизненного цикла объекта - от проектирования до внедрения и будущего расширения. Это включает в себя профессиональные, индивидуальные консультации для заказчика, а также все возникающие вопросы по монтажу, вводу в эксплуатацию, сервисному и техническому обслуживанию и ремонту. Это перспективное видение позволяет максимизировать преимущества внедренных решений, обеспечивает долгосрочную совместимость продуктов и максимальную эффективность.



Безопасность

Schrack Seconet предлагает правильное решение под каждую задачу для защиты и удобства, обеспечивая безопасность пациентов и обслуживающего персонала - от небольших врачебных кабинетов и общественных учреждений до сложных сетевых приложений в крупных больницах или домах престарелых. Ничто не оставлено на волю случая: Концепции создаются с учетом успешных реализаций, продукты и решения разрабатываются собственными силами, а поддержка основывается на многолетнем знании и опыте.

Перспективы IP-технологии

Здравоохранение - еще одна область, которая не может избежать тенденции к цифровизации. Если вы хотите быть готовыми к будущему в этой области, вы должны полагаться на современные технологии: Система вызова Visocall IP компании Schrack Seconet помогает больницам и другим медицинским учреждениям оказывать качественную помощь. Широкий функционал и приоритизация вызовов, прямая голосовая связь с пациентами и коллегами, а также возможность голосовых объявлений помогают максимально повысить безопасность пациентов. Кроме того, система имеет отказоустойчивую архитектуру, современный дизайн и возможность масштабируемости.

Больше, чем система вызова – для персонала и пациентов.

Будь то общение, организация ухода, информирование, развлечение или обслуживание - Visocall IP объединяет все соответствующие требования в единую систему. Это облегчает жизнь всему персоналу, участвующему в процессе ухода.

Повышение эффективности работы обслуживающего персонала: Пациенты могут выполнять простые действия без посторонней помощи, а пациентам, требующим более интенсивного ухода, можно оказывать большее внимание.

Больше удобства для пациентов: Многочисленные приложения - включая прямое общение с обслуживающим персоналом или контроль над выбором развлечений - делают пребывание пациента максимально приятным.

Больше безопасности для всех: Адресные уведомления о тревоге позволяют быстро и эффективно действовать в любое время.

Интеллектуальные решения – простые, функциональные и эффективные.



IP-технология и системная интеграция имеют множество преимуществ: Мощная сеть для организации различных сервисов и широкого функционала позволяет сэкономить на количестве оборудования, прокладке кабеля и инвестиционных затратах. Это обеспечивает более высокую эксплуатационную готовность и снижение затрат на техническое обслуживание и эксплуатацию в течение всего срока службы системы. Стандартизированный обмен данными, в свою очередь, преодолевает традиционные сложности и обеспечивает эффективное взаимодействие самых разных систем. Кроме того, построение системы на IP и децентрализованная структура делают невозможным полный отказ системы.



Экономия при строительстве и эксплуатации



- Отказоустойчивая, модульная и масштабируемая архитектура системы обеспечивает свободу проектирования для всех медицинских услуг и функционала.
- Подключаемые модули снижают усилия, необходимые для ввода в эксплуатацию и технического обслуживания.
- Долговечные и не требующие технического обслуживания изделия обеспечивают надежную работу систем.

Для всех форм организаций в сфере здравоохранения



- Системы подходят для централизованных, децентрализованных и смешанных организационных форм.
- Система организована по отделениям, без ограничений.
- Приоритетность вызовов позволяет быстро и целенаправленно реагировать (на экстренные вызовы, вызов реанимации и т.д.).
- Широкий ассортимент устройств позволяет адаптировать систему под задачи.
- Интуитивно понятные устройства упрощают работу персонала и пациентов.

Надежность, соответствие стандартам и безопасность



- Высочайший уровень надежности благодаря децентрализованным, интеллектуальным электронным компонентам.
- Топологии с резервированием для обеспечения бесперебойной работы системы.
- Приоритизация сетевых сервисов с использованием технологии 'quality-of-service'.
- Постоянный и автоматический контроль функций.
- Сертифицированы в соответствии с VDE 0834 и отвечают самым высоким требованиям в отношении безопасности и надежности.

Прямая связь – больше внимания пациентам

Современные системы связи закладывают основу для бесперебойной работы больниц, реабилитационных клиник или домов престарелых. Чем эффективнее связь между персоналом, участвующим в процессе оказания медицинской помощи, тем выше качество обслуживания. Система Visocall IP компании Schrack Seconet позволяет обеспечить уход за пациентами в соответствии с их желаниями: Благодаря функции голосовой связи обслуживающий персонал может мгновенно получить информацию, быстро успокоить пациентов и своевременно среагировать. Пациенты чувствуют заботу, так как у них есть "прямая линия" с персоналом.



Без голосовой связи



С голосовой связью





Сокращение
перемещения
персонала на
30-50%

Больше заботы благодаря сокращению расстояний

В медицинских учреждениях забота о пациентах является главным приоритетом: Персонал может пройти до 15 километров за одну смену, выполняя свои обязанности. В среднем, персоналу требуется один час в день только для того, чтобы ответить на звонки в комнате для персонала. Очевидно, что каждый шаг, который им не нужно делать, экономит силы и время, которые можно потратить на пациентов. Целенаправленная передача информации улучшает координацию и делает **рабочие процессы более эффективными**: Например, можно предотвратить одновременную реакцию на вызов пациента двумя или более сотрудниками. Анализ показывает, что с системой Visocall IP компании Schrack Seconet **перемещения персонала сокращаются на 30-50%**. Это повышает удовлетворенность и благополучие пациентов и персонала!

Безопасность на расстоянии

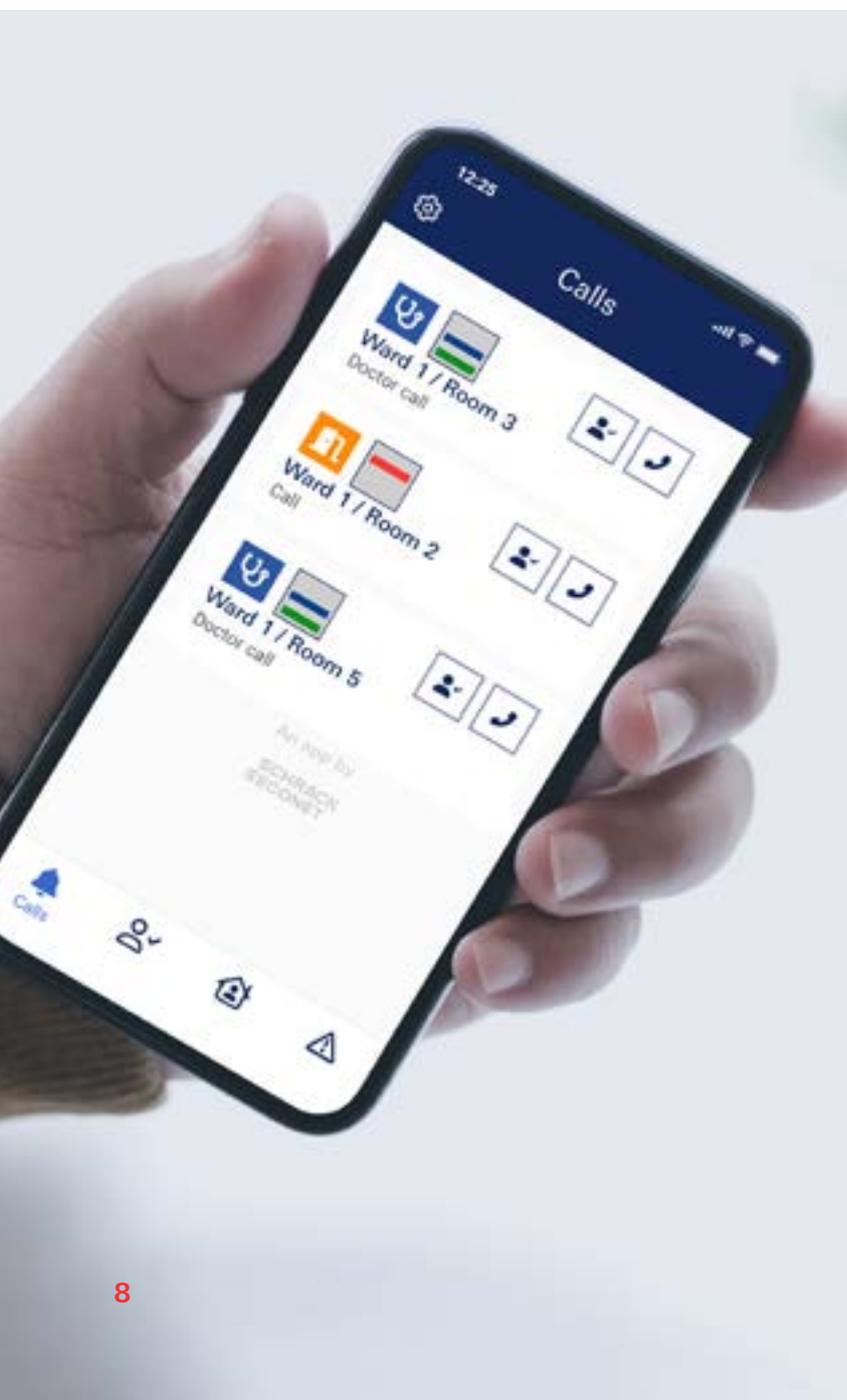
Быть рядом с людьми очень важно для процесса лечения. Однако при уходе за инфекционными пациентами необходимо соблюдать осторожность: В случае с пациентами, находящимися на карантине, цель персонала - свести личные контакты к минимуму, обеспечивая при этом высокое качество обслуживания. В таких случаях прямая голосовая связь имеет преимущества. Устройства Visocall IP в комнате персонала, во всех палатах и у коек пациентов имеют встроенную VoIP-связь, они удобны в использовании и обеспечивают максимальную безопасность для пациентов и персонала.

Обзор преимуществ

- Простая коммуникация между персоналом и пациентами облегчает повседневную жизнь.
- Координация действий между сотрудниками способствует повышению эффективности.
- Постоянная доступность обеспечивает пациентам чувство безопасности.
- Ограничение контактов защищает персонал.

Visocall Mobile – быстро, удобно и всегда под рукой

Системы профессиональной связи повышают качество оказания медицинской помощи. Система Visocall IP от Schrack Seconet оптимизирует процессы в отделах, делает сотрудничество более эффективным и экономит расходы. В сочетании с инновационным приложением Visocall Mobile система дает еще больший эффект. Благодаря этому голосовые вызовы - от пациентов и коллег - можно принимать, обрабатывать и отменять легко и быстро, где бы вы ни находились. Результат - еще более короткие расстояния для обслуживающего персонала, а также большее удобство, мобильность и гибкость.



Меньше стресса

Доказано, что простота коммуникации, независимость от местоположения и оптимизация процессов снижают стресс в повседневной работе обслуживающего персонала - именно для этого и предназначено приложение Visocall Mobile. Множество полезных функций обеспечивают постоянный контроль ситуации и гарантируют безопасность. Visocall Mobile, помимо прочего, является безопасным локальным решением - это означает, что все данные и учетные записи пользователей хранятся локально на сервере.

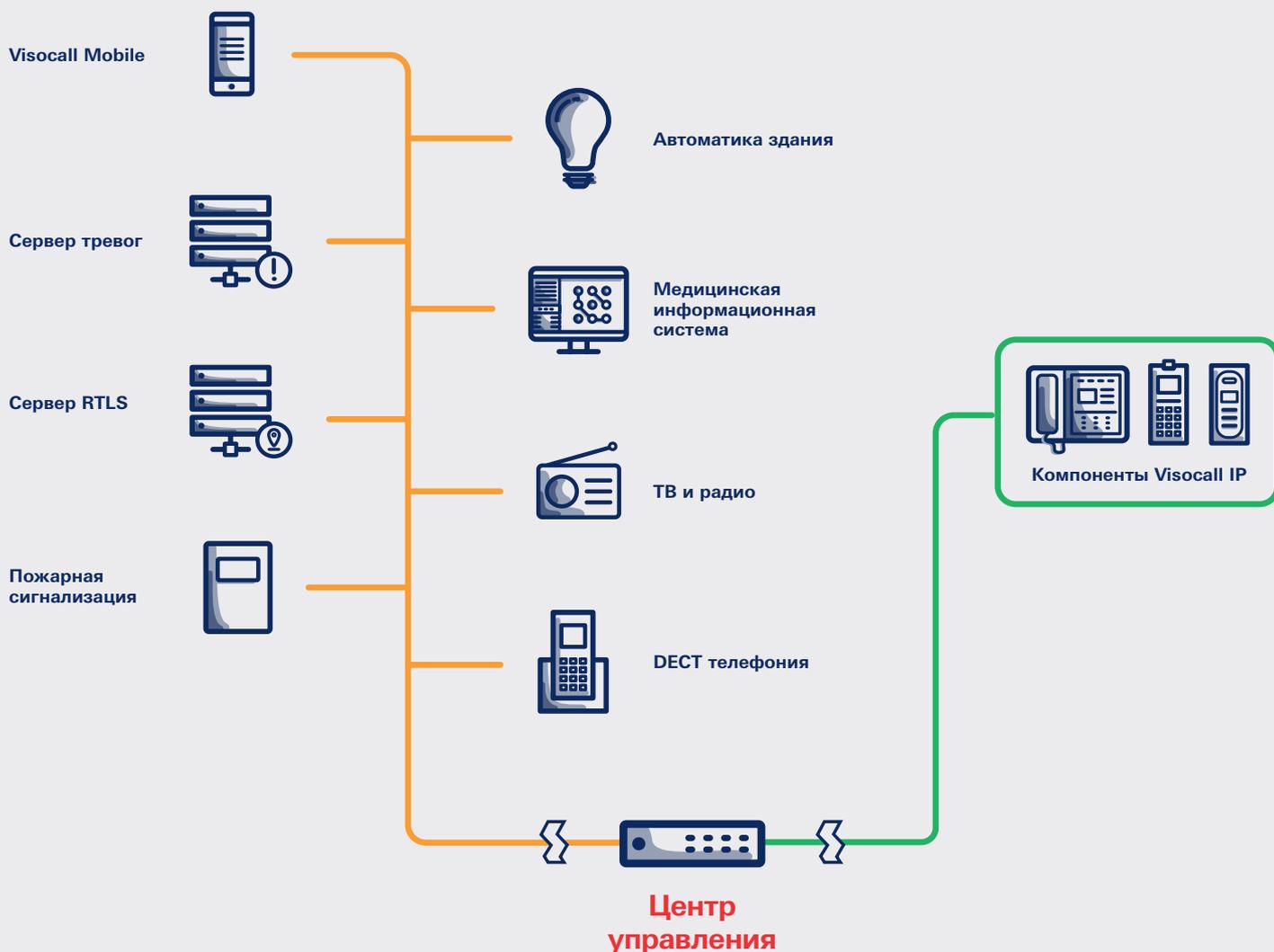
Интеллектуальные функции приложения

- Активные push-уведомления
- Независимая от местоположения голосовая связь с пациентами
- Обзор палат в любое время с отображением текущего состояния
- Принятие и отмена вызовов
- Практичные дополнительные функции, такие как дневной/ночной режим для оптимального отображения или напоминаний
- Совместимость с различными мобильными устройствами - для iOS и Android
- Доступно на разных языках

Системная интеграция – больше возможностей, меньше затрат

Автономные решения в медицинских учреждениях уже не отвечают требованиям по функциональности и сложности. На их место приходят современные, интегрированные системы, которые работают с использованием IP-технологий и обеспечивают более высокую эксплуатационную готовность и снижение затрат на обслуживание и эксплуатацию в течение всего срока службы системы. Простота обмена данными с применением IP протокола обходит традиционные сложности и позволяет организовывать взаимодействие различных систем: Со стороны пациента это может быть, например, управление освещением, шторами или развлекательным контентом. В свою очередь, персонал может получать важные сообщения - например, тихий сигнал тревоги от системы пожарной сигнализации или указание от системы локализации в реальном времени. В отличие от многих других систем, Visocall IP изначально создавалась как ПОЛНОСТЬЮ IP-система. Только полностью IP-решения - от центра управления до трубки пациента - могут обеспечить все преимущества IP.

Системная интеграция и интерфейсы



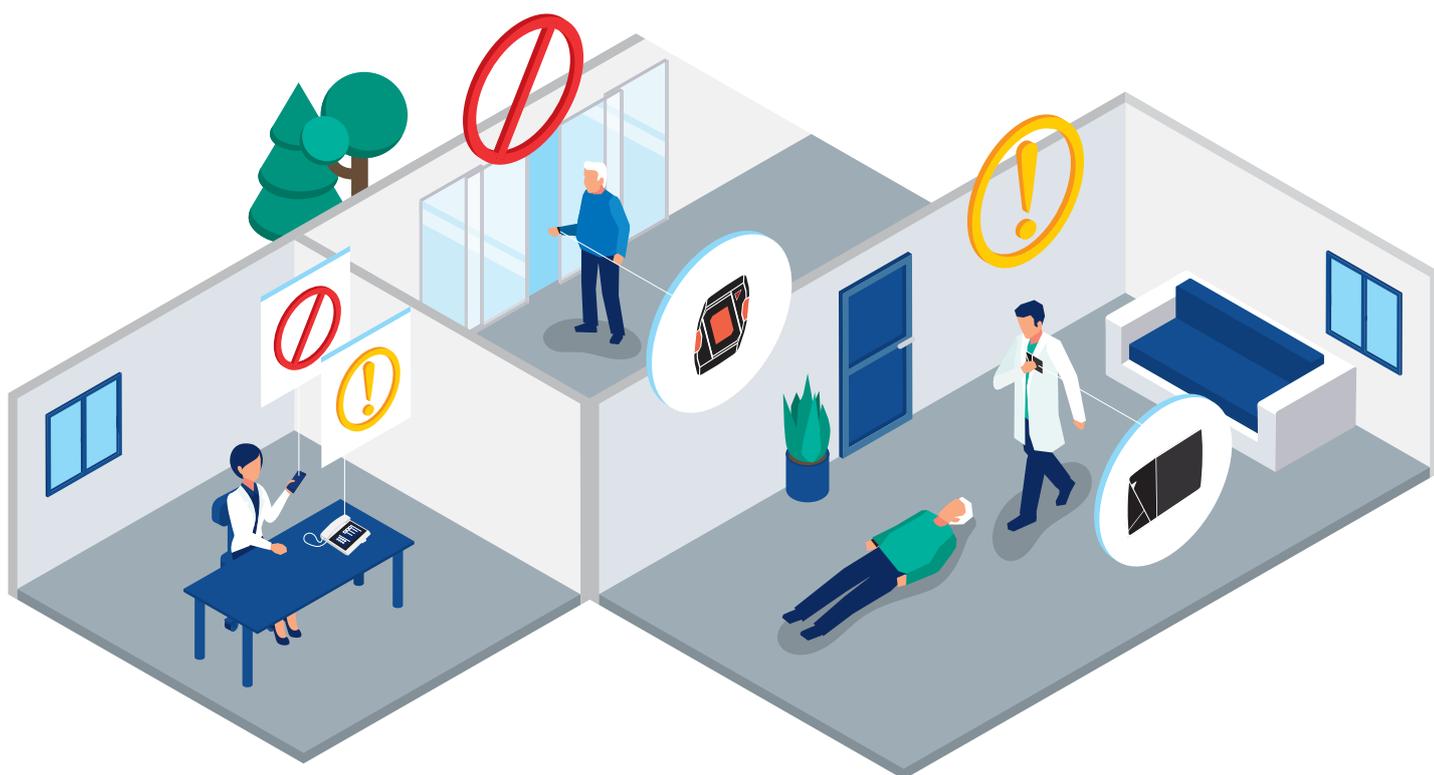
Больше свободы передвижения для пациентов и постояльцев

За прошедшие годы наше понимание ухода сильно изменилось: Мы перешли от пассивного, ограниченного пространством ухода к комплексному укреплению здоровья, которое поощряет самостоятельность, активность и мобильность. Возможность контроля передвижения в реальном времени уже почти 20 лет обеспечивает надежную опеку пациентов и постояльцев и гарантирует высочайший уровень качества жизни и самостоятельности. Система локализации в реальном времени (RTLS) Securwatch от Schrack Seconet хорошо зарекомендовала себя и убеждает пользователей высокими стандартами безопасности и связи в секторе здравоохранения и ухода.

Мобильная всесторонняя защита

Больницы, дома престарелых, психиатрические клиники, гериатрические учреждения и центры реабилитации, учреждения по уходу за пожилыми людьми и инвалидами: Все они заботятся о благополучии своих пациентов и постояльцев. Медицинские учреждения, которые используют Securwatch, также могут обеспечить пациентам и постояльцам безопасное пребывание с максимальной свободой передвижения. Система локализации в реальном времени впечатляет благодаря быстрой, целенаправленной информации - с транспондером на запястье она становится "техническим ангелом-хранителем". Будь то сигнал о помощи, вызов экстренного персонала, защита от бегства или определение местоположения: Пациенты получают надежные инструменты, которые могут быть индивидуально адаптированы к их потребностям. Защита от саботажа, контроль заряда батареи, автоматическая отмена вызова, функция сопровождения, когда пациента сопровождает сиделка, и интерфейс с Visocall IP - другие важные особенности Securwatch. Кстати, такой уровень безопасности также снимает часть нагрузки с обслуживающего персонала.





Наиболее значимые применения



Защита от побега и позиционирование для внутреннего и уличного применения гарантируют свободное и безопасное пребывание. Носимый транспондер позволяет формировать сигналы побега или дезориентации, когда пациент покидает индивидуальную зону.



Вызов пациента позволяет пациенту в любое время и в любом месте отправить сигнал о помощи с помощью транспондера, носимого на запястье.



Вызов ассистента или персонала экстренной помощи придает уверенность персоналу по уходу в экстренных ситуациях - например, если постоялец упал или возникла потенциально опасная ситуация - просто и незаметно позвать коллег на помощь.



Полезные развлечения для пациентов

Изменения в системе здравоохранения неоспоримы: Больницы идут в ногу со временем и все больше адаптируют свои концепции помещений к потребностям пациентов. Современные больничные палаты уже не просто место для "постельного режима", медучреждения предлагают развлечения на самом высоком уровне. Будь то телевидение, радио, видео по запросу, электронные журналы, интернет или игры: Развлечения отвлекают выздоравливающего и благотворно влияют на его самочувствие. Довольные пациенты, в свою очередь, благодарны обслуживающему персоналу.

Развлечения по системе "все включено"



Телевизионные и мультимедийные решения Schrack Seconet включают модульную информационно-развлекательную систему и отвечают современным требованиям больниц. Будь то телевизоры в палате или телевизоры непосредственно у койки пациента, работа и вывод звука через пульт пациента обеспечивают большое удобство и не мешают другим пациентам в помещении. Мультимедийные услуги также варьируются от видео до заказа продуктов питания или других покупок, медицинской диагностики, информации о лечении и многого другого. Все пациенты могут выбрать из обширного спектра развлечений и услуг.

Функции и дизайн – интуитивно понятно, безопасно и гигиенично

Продукция Schrack Seconet выигрывает благодаря интуитивному управлению и привлекательному дизайну, а также за счет безотказной работы и соответствия гигиеническим требованиям. Благодаря своему составу, материал изделий может долгое время выдерживать нагрузки в больнице, является антибактериальным и простым в уходе. Многочисленные варианты исполнения и установки идеально адаптируются к любой ситуации в помещении и при этом отвечают различным требованиям.



Сочетание проверенных решений и современных технологий передачи данных также положительно сказывается на обстановке для пациентов:

- Меньше кабелей, розеток и приборов
- Больше пространства и порядка
- Легкая очистка

Дополнительные преимущества палатной связи Schrack Seconet



ALL-IN-ONE

Индивидуальный подход к каждому участнику процесса - больше внимания пациентам.



Вызов персонала

Различные уровни вызова и прямая голосовая связь обеспечивают быструю помощь и безопасность.



Комплексная IP-технология

Visocall IP изначально была построена полностью на основе IP-технологии.



Открытая платформа и программные модули

Независимое от производителя подключение, управление автоматикой, программные модули расширения.



Задел на будущее благодаря системной интеграции

Системная интеграция с IP-технологией создает новые возможности и высокую экономию средств.



Уникальная концепция резервирования

Обеспечивает максимальную надежность, а также ряд практических преимуществ.



Гибкое и модульное портфолио

Разработано для медицинской среды - создано для пациентов.

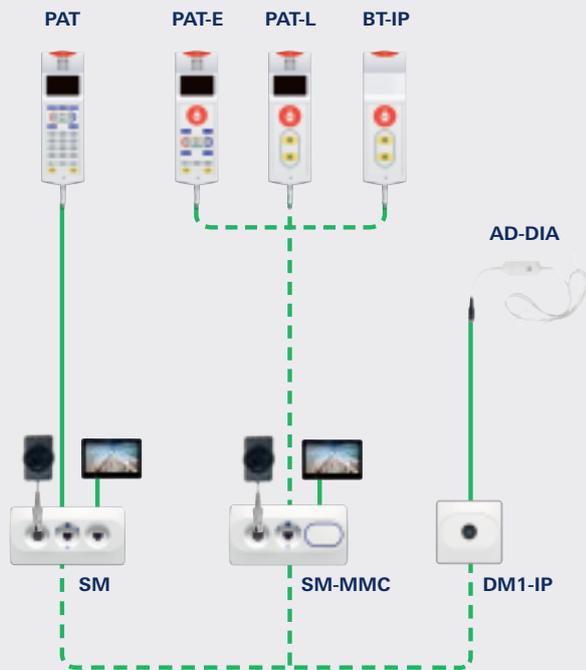


Максимальный срок службы

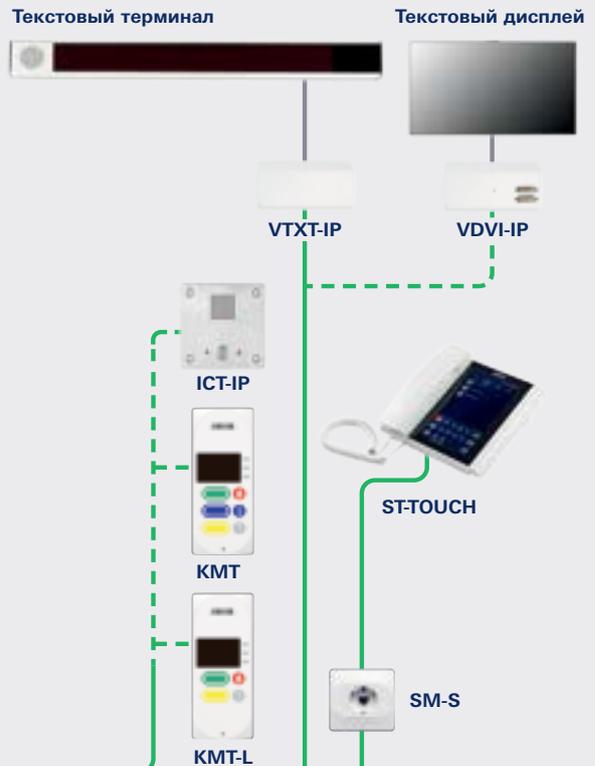
Расширение и модернизация на протяжении десятилетий.

Обзор системы

Пульты пациентов



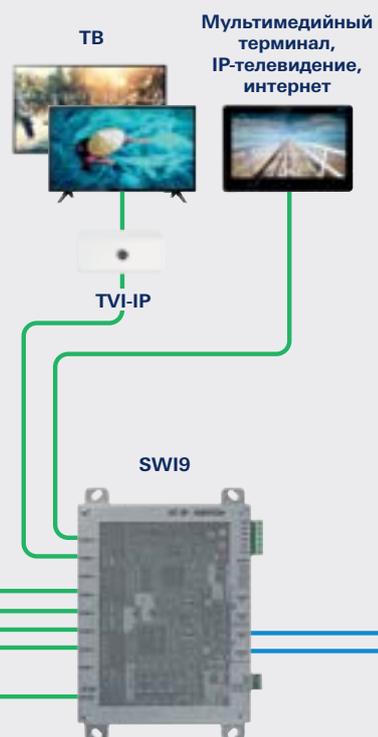
Индикация и управление



Сторонние системы и интерфейсы

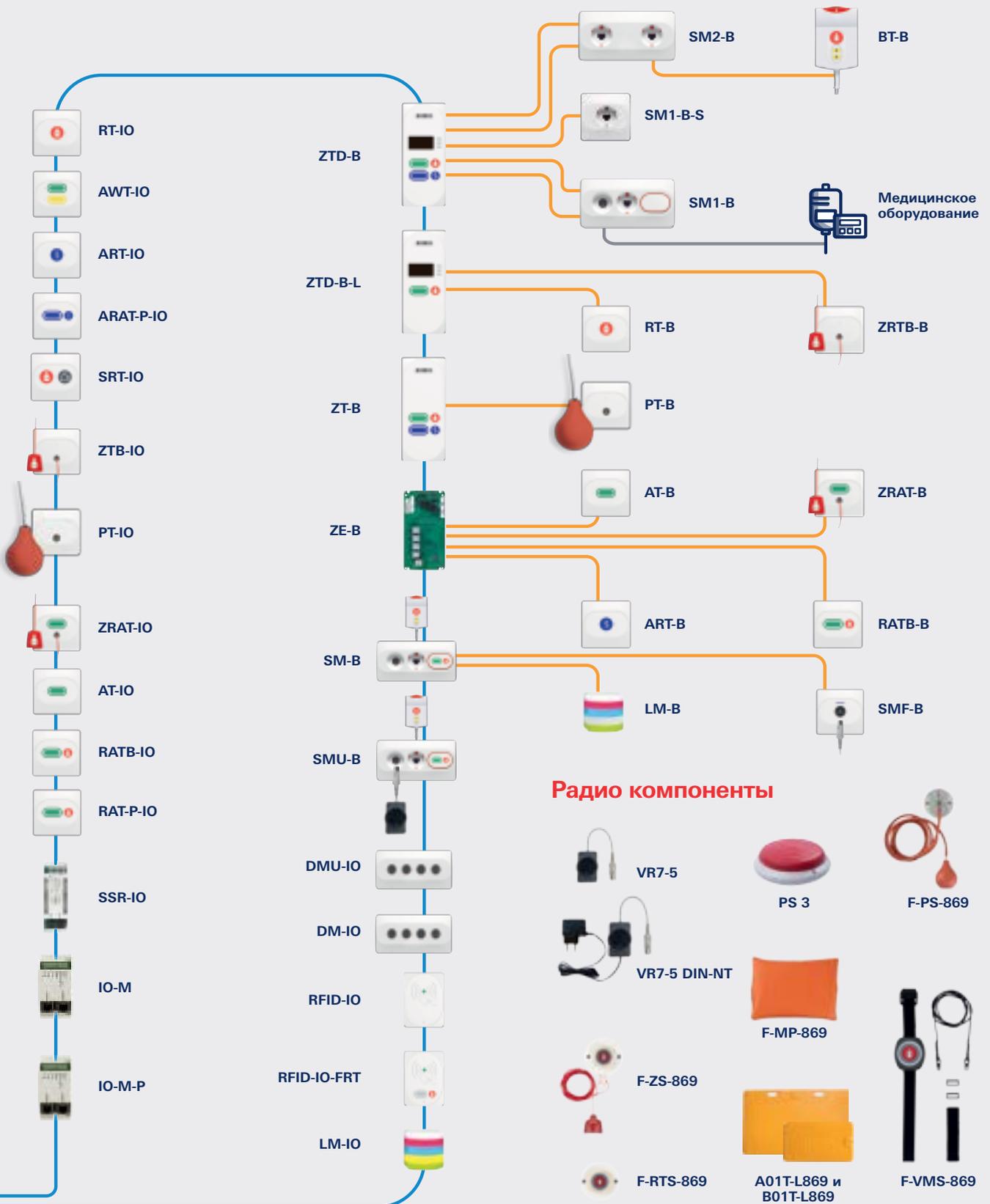


ТВ и мультимедиа



Компоненты IO-bus

Компоненты Basic



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

schrack-seconet.com

Возможны технические изменения!
© Schrack Productions | K-PR-084RU - V 1.0 - 02.2023

Czech Republic, CZ-149 00 Prague 4, Štítová 283 | +420 2 74784422
Hungary, HU-1119 Budapest, Fehérvári út 8995 | +36 1 4644300
India, IN-122102 Gurgaon, C-704A, Pioneer Urban Square, Sec-62 | +91 124 4141501
Poland, PL-02-972 Warsaw, ul. Branickiego 15, Wilanów Office Park, bud. B1 | +48 22 3300620
Romania, RO-023961 Bucharest, Str. Mântuleasa nr. 15A/1 | +40 372 756316
Russia, RU-123001 Moscow, B. Sadovaya str. 5, build. 1 office 514 | +7 495 5105015
Slovakia, SK-831 06 Bratislava, Mudrochova 2 | +421 2 44635595
Sweden, SE-126 30 Hägersten, Vretenborgsvägen 28, Floor 9 | +46 8 6801860
Turkey, TR-34718 Kadıköy-Istanbul, Koşuyolu Mah. İsmailpaşa Sk.No: 78 | +90 216 3455199