



BEWATEC®



ConnectedCare

Платформа для цифрового путешествия пациента.

13 сентября, 2019

BEWATEC – лидер индустрии с 1995 года

Воспользуйтесь преимуществом опыта компании 25 лет и экспертных знаний

Основано:	Philipp Schmelter в 1995 году
Кол-во сотрудников:	140
Доход:	прибл. 20 млн. евро
Первый прикроватный ЖК-дисплей:	BEWATEC разработал первый прикроватный ЖК-дисплей в 1997 году, начало серийного производства
Кол-во клиентов:	<p>более 1 000 клиентов с 250 000 оборудованными кроватями</p> <ul style="list-style-type: none"> • > 220 000 кроватей в Германии и > 30 000 кроватей по всему миру • 2/3 университетских больниц в Германии оборудованы устройствами BEWATEC
Основные партнеры:	Apple, Avaya, Bosch, CANCOM, Cisco, Mitel, Ostertag DeTeWe, Xevit

BEWATEC Kommunikationstechnik GmbH
Telgte – штаб-квартира (95 сотрудников)



BEWATEC Connected. Care GmbH
Берлин- Разработка программного обеспечения (25 сотрудников)



BEWATEC Technologies Co., Ltd.
Производство – Пинху (20 сотрудников)



Задачи

Больница в эпоху Цифровых технологий



More patients



Less staff



Less time



More tasks



Less financial resources

Пациенты хотят...

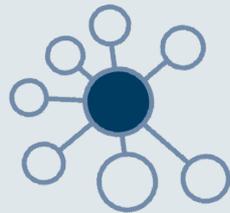
- Больше Информация (лечение, прямое и легкое общение между врачами и страховыми компаниями)
- Услуги с хорошим качеством (современные развлечения, больше удобства, интеграция собственных СМИ)
- Больше независимости (активное участие в процессе восстановления, доступ к документам и контроль здоровья пациентов)

Больницы нуждаются...

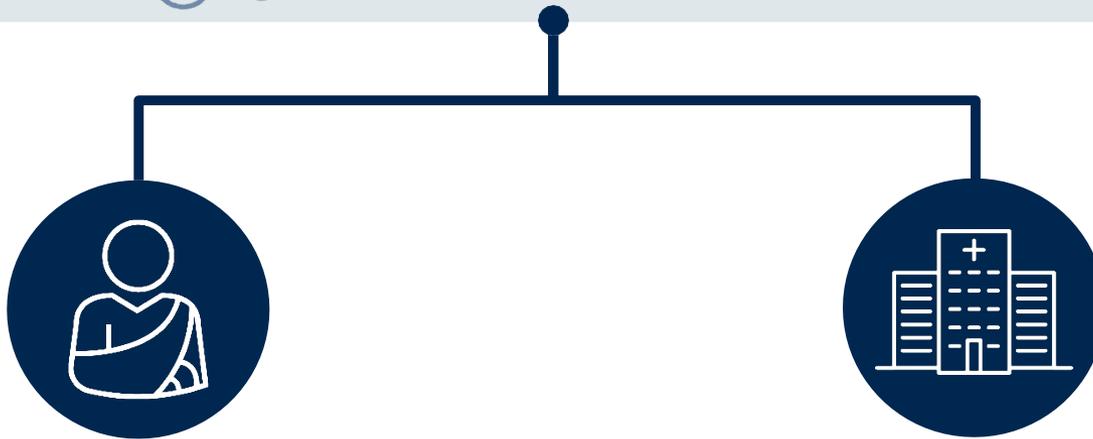
- В эффективных процессах и последовательной документации (соответствующая информация в соответствующее время с соответствующим сотрудником, документированное лечение)
- Рабочая нагрузка для Персонала (сократить усилия для заполнения документов, использование больше времени для фактического обслуживания)
- Безопасность Инвестиций (использование средств, учитывающих будущие события)

Платформа и Пользовательское Приложение, все в одном

ConnectedCare связывает больницу и пациентов по всем устройствам



ConnectedCare



Для пациентов это пользовательское приложение, которое поддерживает следующие действия до, во время и после пребывания в больнице.

Для больниц это открытая платформа, на которой могут быть интегрированы существующие или будущие приложения.

Платформа для цифрового путешествия пациента

Поддержка пациентов до, во время и после пребывания в больнице.

- Программная платформа сопровождает и поддерживает пациента до, во время и после пребывания в больнице с помощью различных услуг - везде и во всех системах.
- Упрощаются процессы и улучшается использование ресурсов в больницах.
- Приложение дает пациенту доступ к развлекательным и комфортным элементам и может быть интегрировано в поток клинической информации в зависимости от философии больницы.



Дома перед посещением
больницы

- Регистрация в больнице (анамнез пациента и т. д.)
- Контрольные списки для поступления
- Загрузка документов
- Информация о больнице, команде и т. д.
- Подготовка видео
- Заказать услуги заранее
- и т.п.



В больнице

- Развлечение
- Заказ еды
- Назначение
- Позвоните в Службу
- Обследование Пациента
- Обучение Пациентов
- Терапевтические Видео
- Планирование терапии
- и т. п.

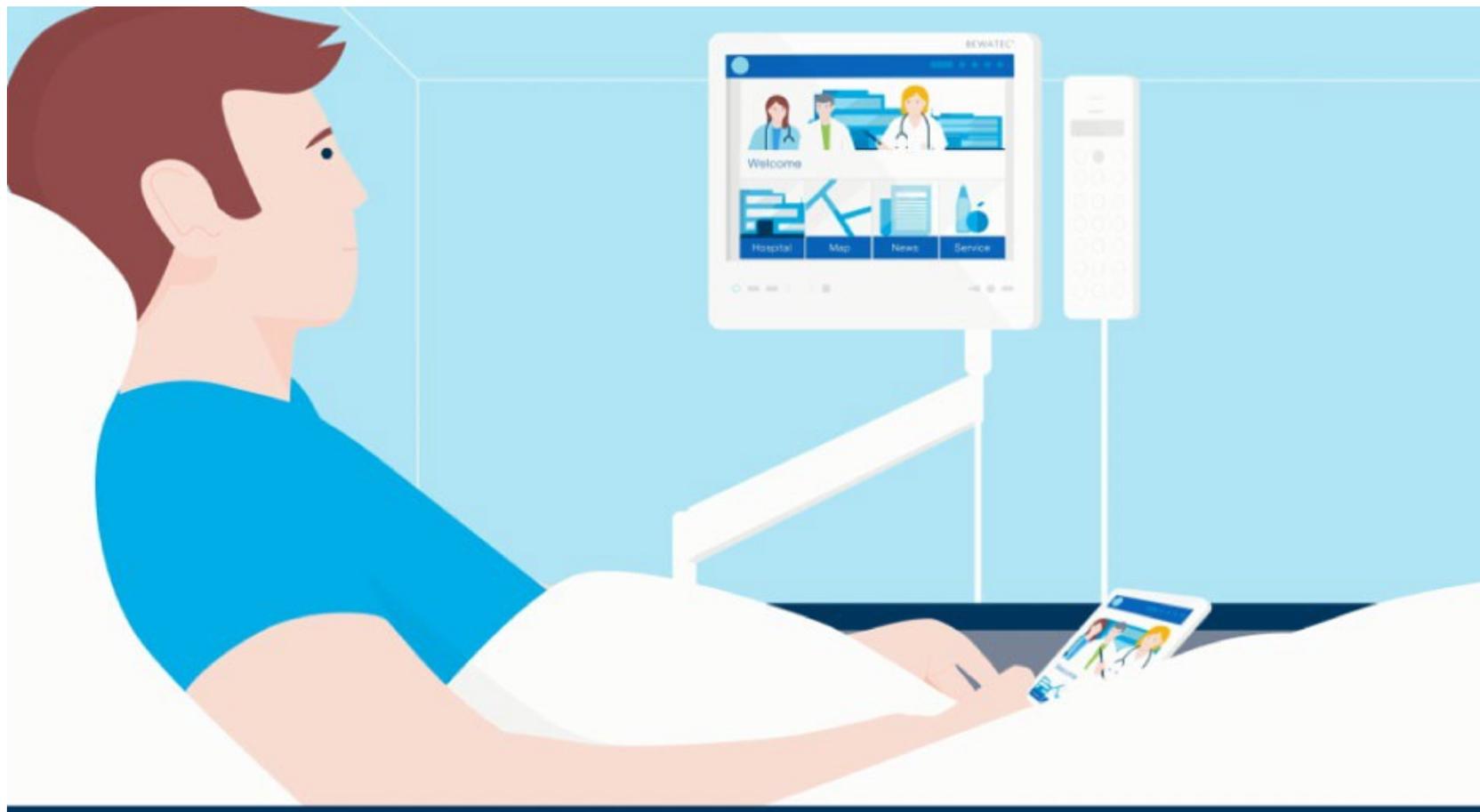


После больницы

- Управление выпиской (передача документов)
- План Терапии
- План Лечения
- Последующие встречи
- Терапевтические Видео
- Реабилитационная подготовка
- и т. п

ConnectedCare Приложение Пациента

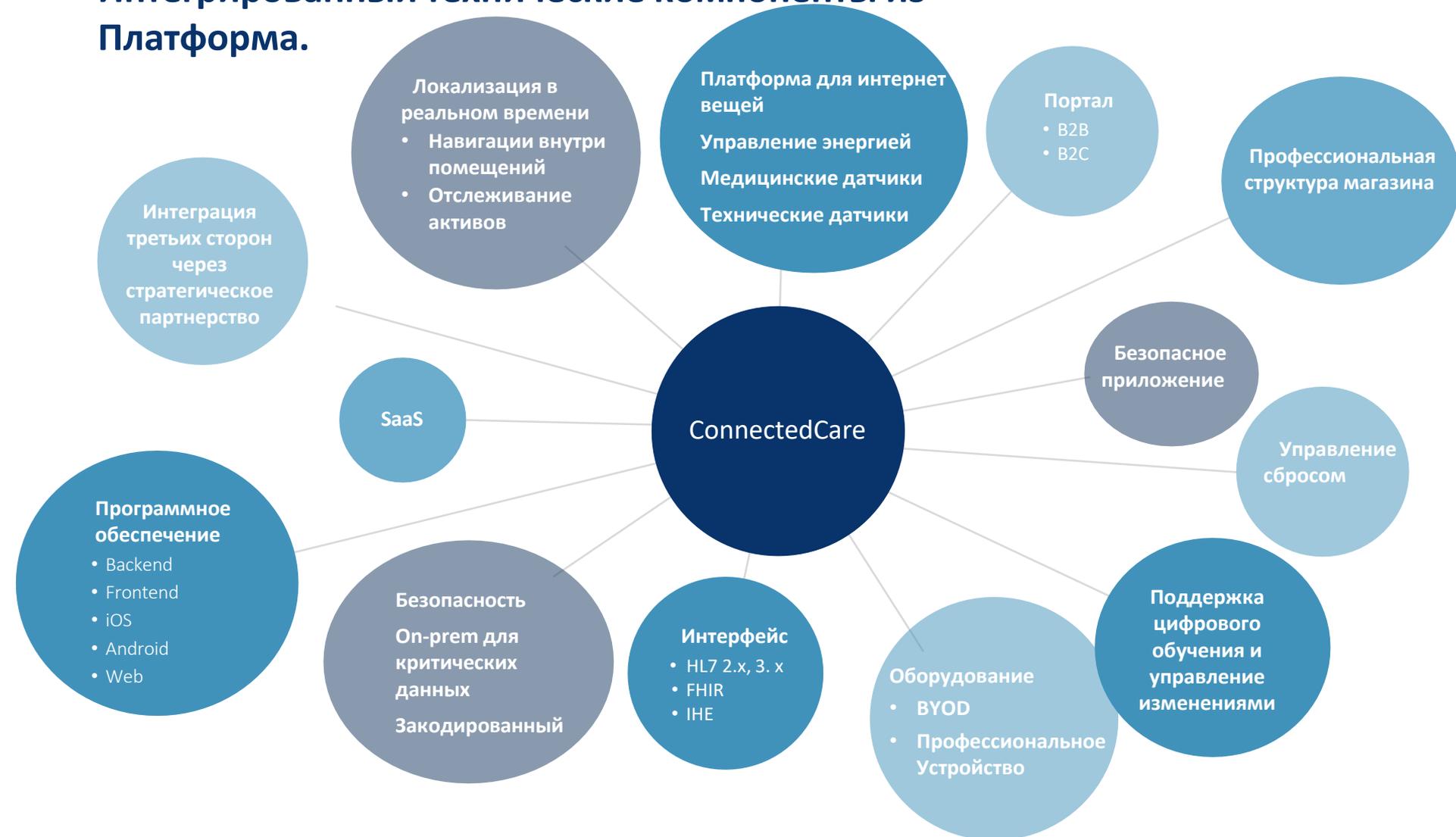
Простой, безопасный, умный.



<https://www.youtube.com/watch?v=8Kw49-QsTsA&t=4s>

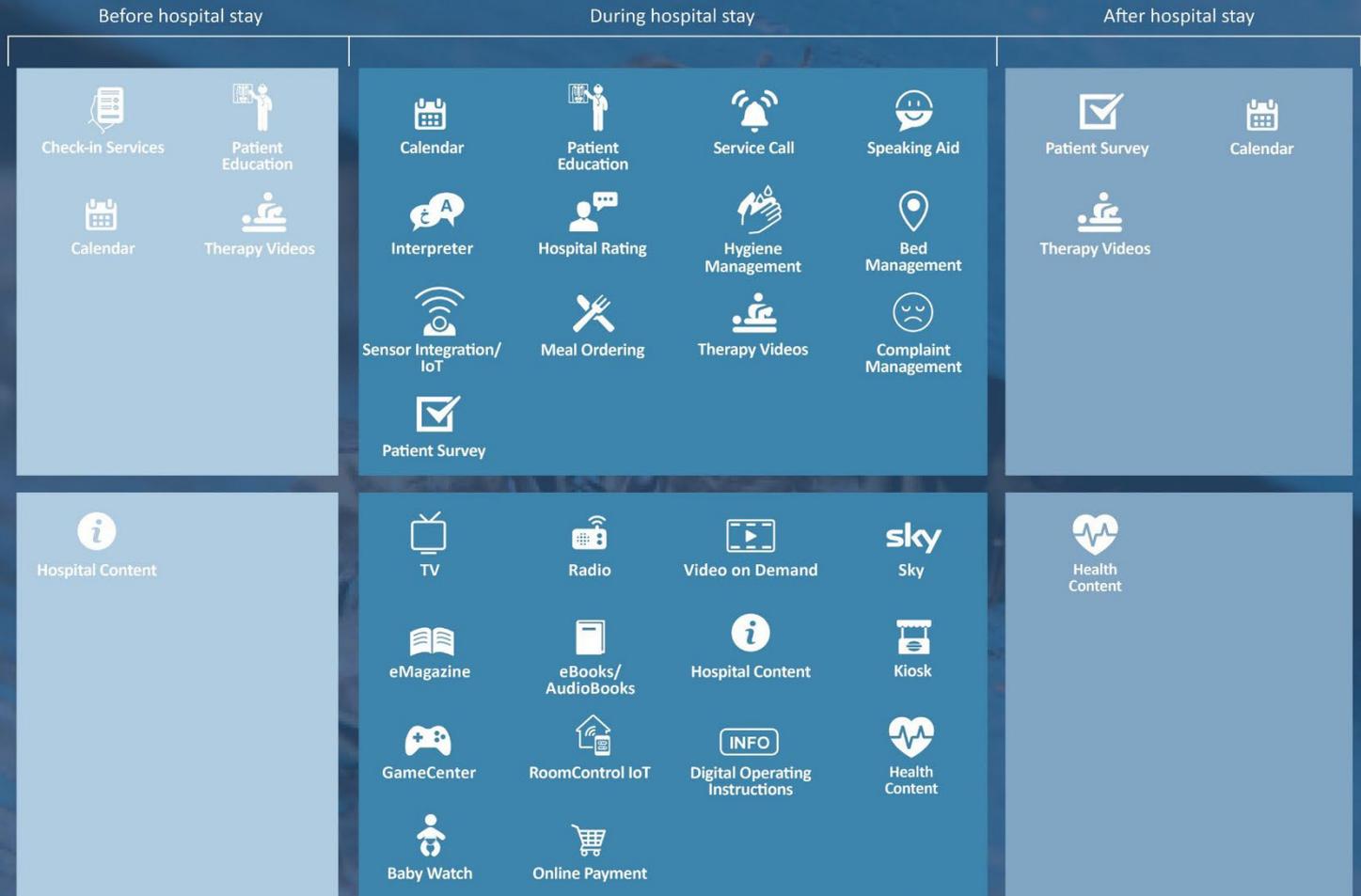
ConnectedCare

Интегрированный технические компоненты из Платформа.



ConnectedCare

Извлечение из уже существующих приложений и сервисов.



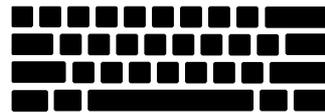
- Prozess support
- Resource management
- Workflow management

- Entertainment
- Information
- Communication
- Comfort

Дальновидный Взгляд

Искусственный интеллект, голосовое управление, интерактивность.

- Простое управление многими сервисами и уведомлениями
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс: нет поиска на экране и в приложении
- Второй экран: пользователи приносят свою знакомую цифровую среду с собой в клинику и соединяют свои собственные устройства с большими экранами на месте.
- Интегрированное управление речью
- Высокая доступность



Платформа ConnectedCare

Инфраструктура системы с первого взгляда.



The ConnectedCare Решение

Запросы клиентов-мнения клиентов.

Connected Care - это и платформа, и приложение, и, следовательно, продукт B2B2C.

✓ Больше удобства

- Регистрация на прием из дома
- Более короткое время ожидания
- Информация, коммуникация, взаимодействие в одном месте
- Управляемые процессы и лучшая ориентация
- Высококачественные развлечения
- Второй экран: интеллектуальное устройство пациента сопряжено с профессиональным устройством

ПАЦИЕНТ (= Пользователь)



✓ Больше эффективности

- Подготовленные пациенты
- Лучшее планирование
- Быстрее процесс отбора
- Существующие документы и информация
- Предсказуемые процессы
- Вовлечение пациентов в процессы (заказ меню и др.)
- Упрощенная документация
- Более эффективное использование ресурсов

БОЛЬНИЦА (= Клиент)



✓ Будущее

- Открытая платформа со стандартами интерфейса для дальнейших приложений и сервисов
- Аппаратная и системно – независимая
- Полная инвестиционная безопасность и безопасность в будущем

обоснование

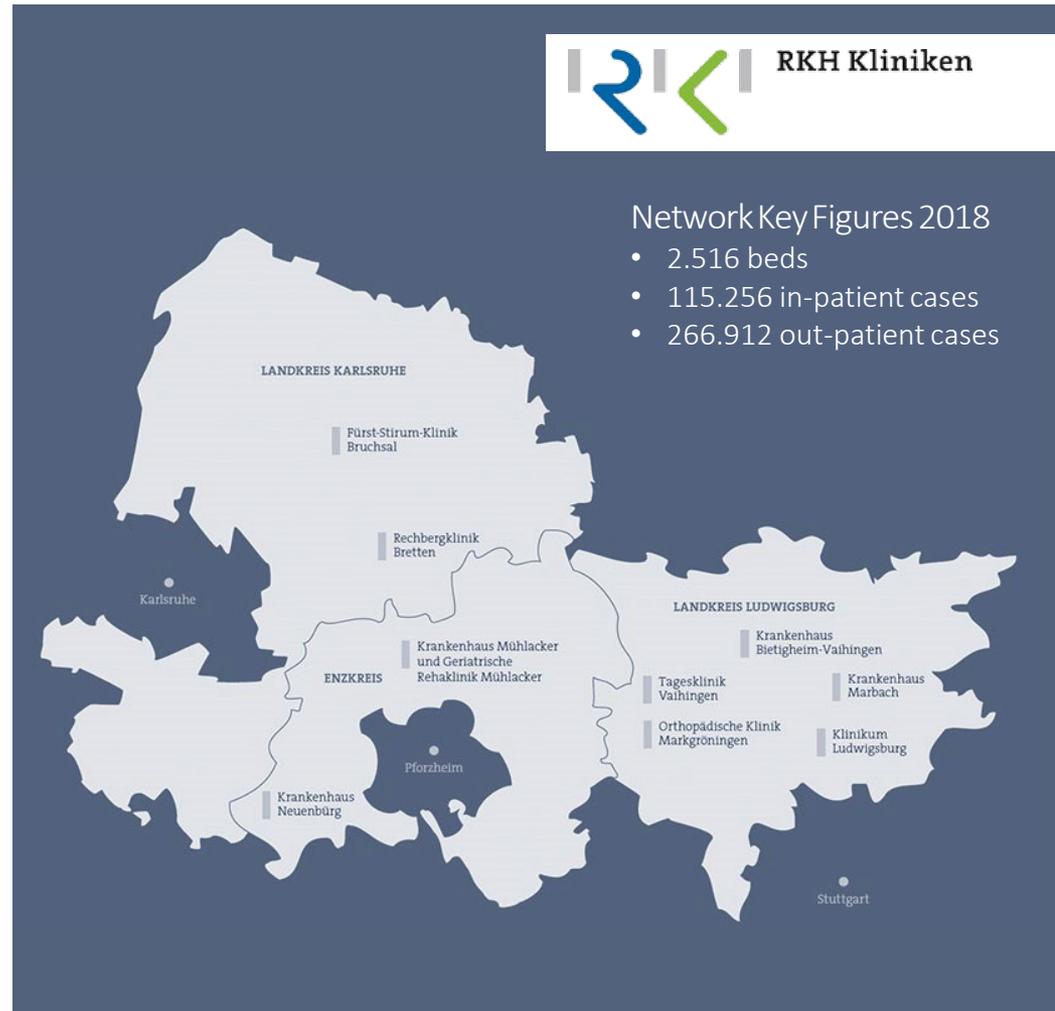
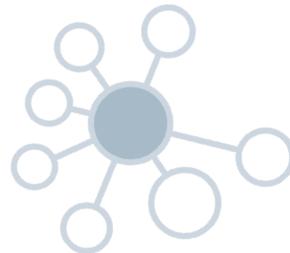
Текущий пилотный проект

Regionale Kliniken Holding GmbH.

Оборудование клиник RKH, крупнейшего объединения муниципальных больниц Баден-Вюртемберга.

Начало: Март, 2019

- ✓ ConnectedCare Платформа
 - Телевидение и радио (IP)
 - Содержание Больницы
 - Обследование Пациента
 - Управление Жалобами
 - План Питания
- ✓ BEWATEC.Tablet 16SF
- ✓ BEWATEC.Phone 6SF
- ✓ BEWATEC.WallArm 500
- ✓ BEWATEC.ConnectServer
- ✓ Основные компоненты:
 - WISI IP-Streaming Headend inkl. HLS-Transcoder
 - IAC-Box



Предлагаемые услуги

Модели «программное обеспечение как услуга» и «решение как услуга».

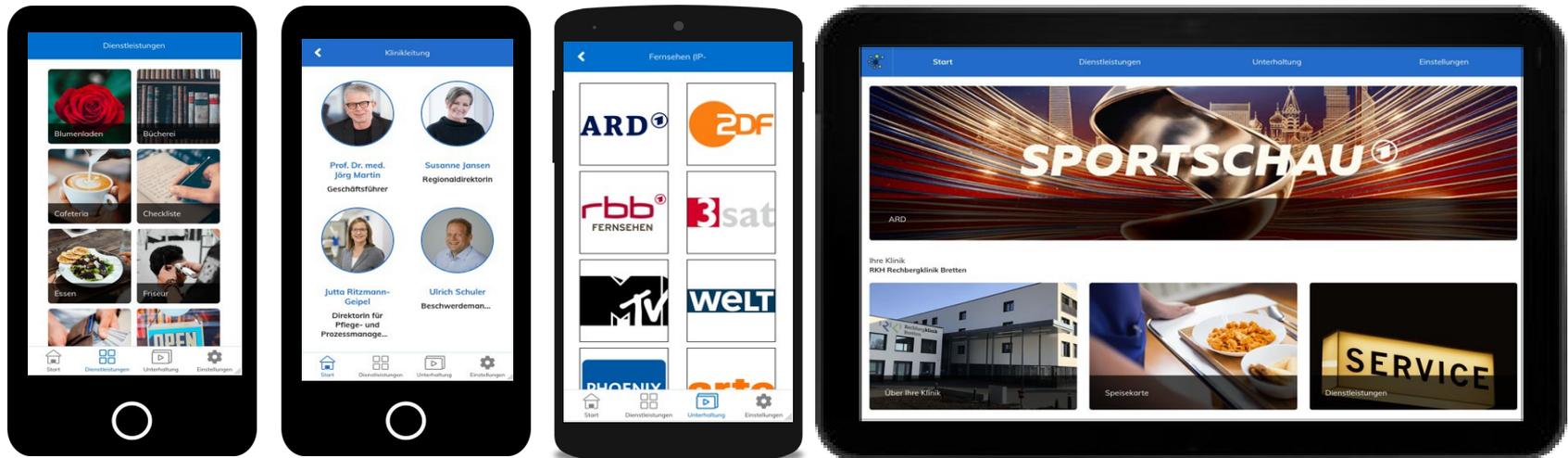
	Программное обеспечение как услуга (SaaS)	Решение как услуга (SolaaS)
BEWATEC Компоненты в комнате	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC монитор BEWATEC телефон BEWATEC монтажные решения 	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC Монитор (70% кроватей установлено) BEWATEC телефон (по желанию) BEWATEC монтажные решения (70% of кроватей установлено)
Инфраструктура больницы	<ul style="list-style-type: none"> Сервер VoIP Server Основные компоненты (WISI TANGRAM or WISI INCA / HLS-Streamer & IAC-Box for BYOD) Сеть 	<ul style="list-style-type: none"> Сервер VoIP Server Основные компоненты (WISI Tangram or WISI INCA / HLS-Streamer & IAC-Box for BYOD) Сеть
BEWATEC ПО	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC.OS Процесс - Покупка (временно) BEWATEC.ConnectedCare (от Q4/2019) <ul style="list-style-type: none"> ➢ За каждый случай и год на срок 60 месяцев ➢ CAPEX модель возможна 	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC.ConnectedCare (от Q4/2019) <ul style="list-style-type: none"> ➢ За каждый случай и год на срок 60 месяцев ➢ CAPEX модель возможна
BEWATEC Услуги	<ul style="list-style-type: none"> Контракт на техническое обслуживание программного обеспечения OS Process – DM BCC Программное обеспечение, сервис <ul style="list-style-type: none"> ➢ Часть SaaS контракта ➢ Поддержка программного обеспечения, обновления и апгрейды 	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC.ConnectedCare FullService (HW+SW) <ul style="list-style-type: none"> ➢ Поддержка программного обеспечения, обновления и апгрейды ➢ аппаратная поддержка, сервис, обмен
Модели оплаты	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование BEWATEC и как купить (капитальные вложения) Оборудования и инфраструктуры в аренду (индивидуально через ЧГ) BCC как SaaS (за случай и год на срок 60 месяцев) 	<ul style="list-style-type: none"> BEWATEC оборудования, инфраструктуры, программного обеспечения и услуг, как SolaaS За каждый случай и год со сроком действия 60 месяцев
Контракты	<ul style="list-style-type: none"> 2x контракты на закупку оборудования и инфраструктуры и 1x контракт на техническое обслуживание программного обеспечения DM с BEWATEC. Процесс ОС 2x контракты на закупку HW и инфраструктуры и 1x контракт SaaS с BCCI 	<ul style="list-style-type: none"> 1x SolaaS Контракт

SolaaS

Активное Руководство Пациентом

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Connected Care



<https://www.youtube.com/watch?v=8Kw49-QsTsA&t=4s>

Непосредственно в месте оказания медицинской помощи

Профессиональные устройства BEWATEC

Android OS

ОС обеспечивает высокое качество работы и пользовательский опыт.

Двунаправленный интерфейс

Медицинский контент может отображаться непосредственно у постели пациента без какого-либо риска защиты данных.

Противоугонная безопасность

Устройства постоянно устанавливаются в монтажную систему.

Мультикарточный считыватель

Гарантирует доступ к медицинским приложениям.

Максимальное удобство

Удобство для пациента благодаря специальной системе крепления BEWATEC.

Больше безопасности

Все возможности для безопасной интеграции процессов благодаря закаленной операционной системе.

Оптимизированный Пользовательский Опыт

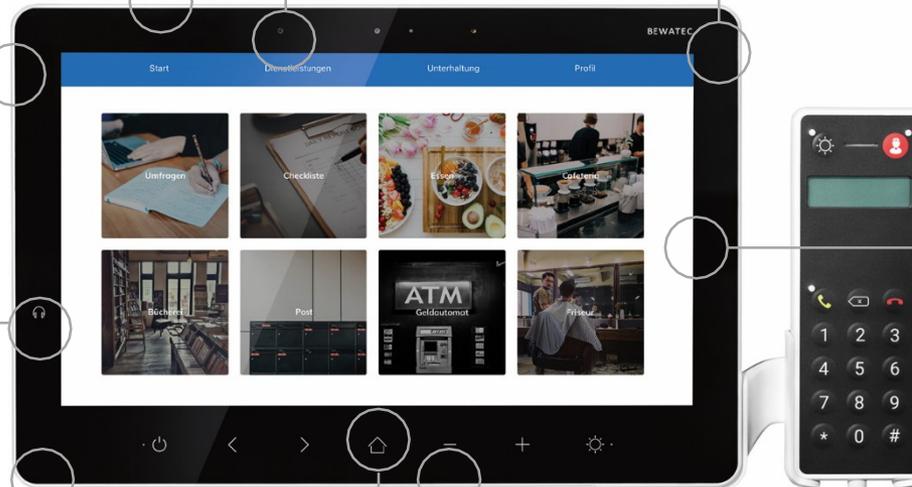
Наведение с помощью подсвеченных аппаратных кнопок и ориентирующего света

Максимальная защита пациента и оператора

Соответствие требованиям CE безопасность в соответствии с IEC 60601-1 и 62368-1.

Самые высокие стандарты гигиены

Специальная обработка и использование пластмасс с оптимальной устойчивостью к химическим веществам.



BEWATEC

С 1995 года по сегодняшний день.

1995 – 1998

23 October BEWATEC was founded by Philipp Schmelter
 Development of the first bedside LCD
 Sale of the first personalized TV device MediTec TV 6K

2003 – 2006

Expansion of the head office in Telgte
 Development of the first Internet multimedia terminal.
 Market launch of the new MediTec LCD TV8, TV10 and TV12

2011 – 2014

Redesign of the devices
 Wins the Red Dot Design Award once again
 Development of MyMediNet and introduction of a new user interface

2018 – 2019

BEWATEC founds an innovation lab in Berlin, where BEWATEC.ConnectedCare is developed into a system- and device-independent ConnectedCare App.
 Sandfox device series comes onto the market



1999 – 2002

Updated the MediTec LCD TV6 with improved usability features and new functionality
 Expansion of the MediTec LCD range of devices TV7, TV8,4, TV10, TV12, TV15 and TV18 (also in an internet-enabled version for the first time)

2007 – 2010

Market launch of the MediTec LCD TV12 with DVD
 Market launch of the new MediNet 15"
 Development of the first cloud-based device management platform
 Expansion of the company headquarters in Telgte
 Expansion of the new device to include the B-Home series in the sizes 8.5", 10", and 12"
 Red Dot Design Award for the B-Home device series

2015 – 2017

26 October: Founding of BEWATEC Technologies Co. Ltd. in China with their partner MainTech
 Received the "Sustainable Hospital Partner" award during MEDICA 2017
 The platform MyMediNet becomes the holistic software solution BEWATEC.ConnectedCare



Эксклюзивный Представитель компании BEWATEC в России:
ООО «НВ Системс»



www.nwsys.ru

info@nwsys.ru

+7 (812) 646-10-26

г. Санкт-Петербург