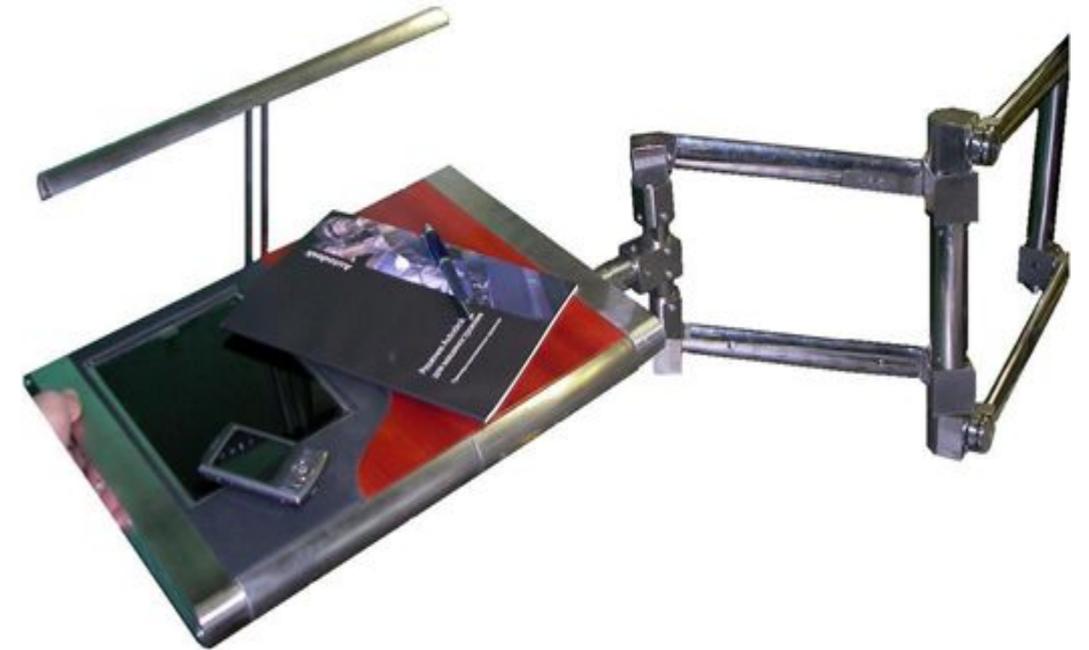




ПРОЕКТ ПРЕДСТАВЛЯЛ РОССИЮ НА ВСЕМИРНОЙ  
ВЫСТАВКЕ EXPO-2010 В ШАНХАЕ



Проект: Многофункциональный  
Автоматизированный  
Компьютеризированный  
Стол  
**SMARTDESK**

# SMART DESK

универсальная  
гибкая  
мобильная  
устойчивая

**ПЛАТФОРМА**

рабочий стол  
подставка

с интегрированным

**пакетом электронных устройств**

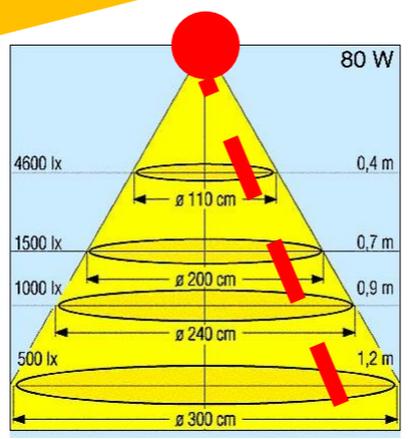


# SMART DESK

- сенсорный экран
- встроенные интерфейсы: USB, SD, др
- интернет-коммуникация
- видеокамера
- встроенные динамики
- выдвижной пенал
- минисенсоры и минисканеры

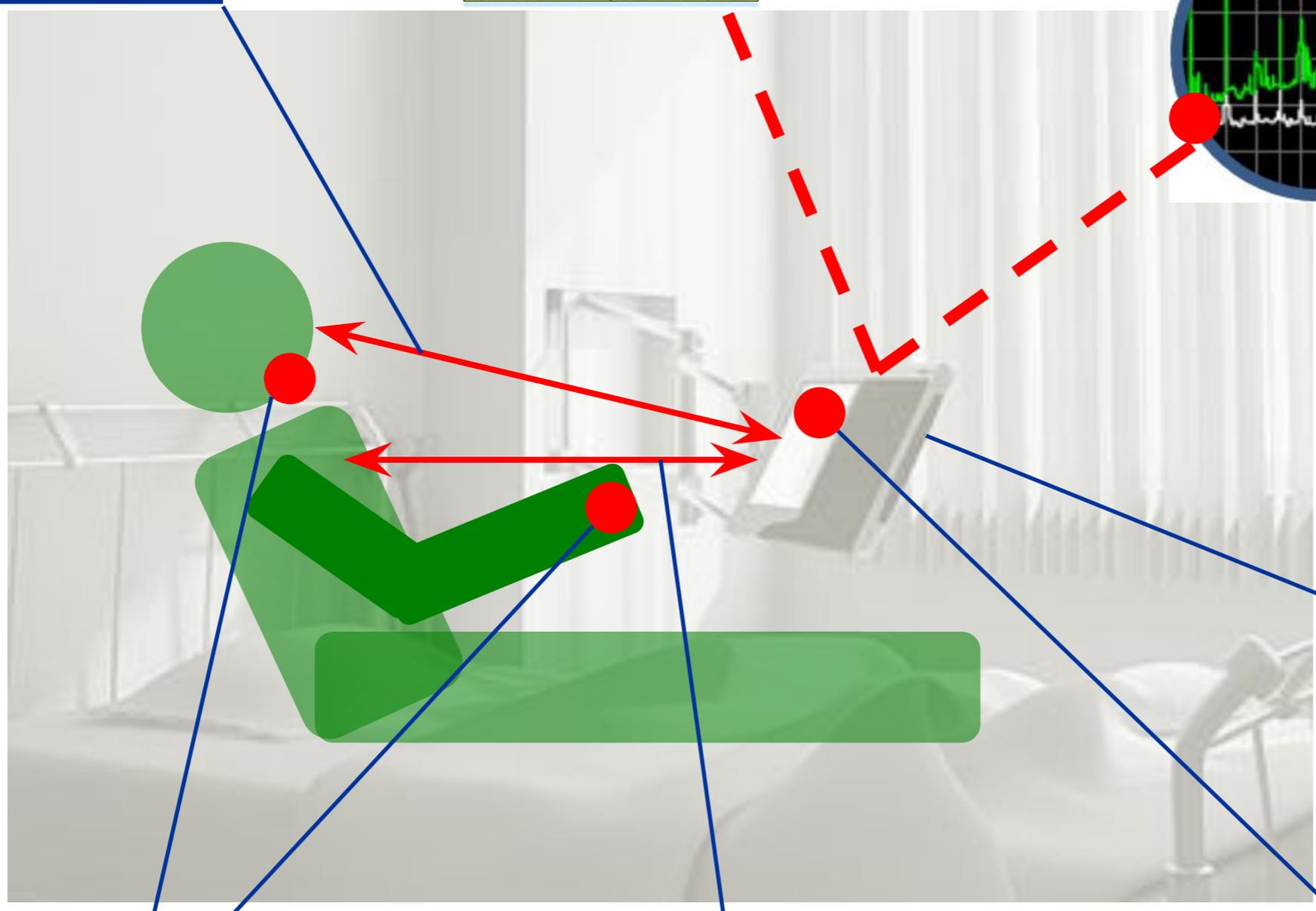
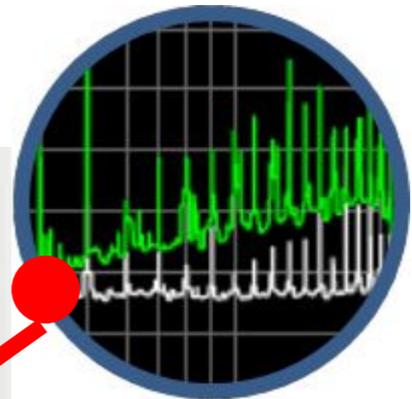


# Как это работает



SD автоматически подстраивается под уровень освещенности и шума в помещении

Анализируется расстояние от глаз человека до экрана



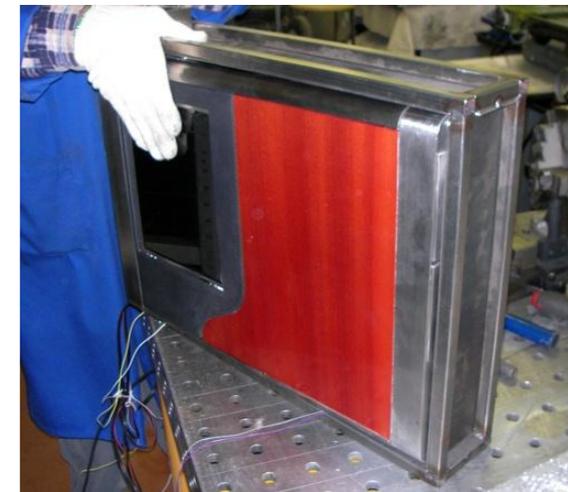
- Режимы:
- рабочий стол
  - обеденный стол
  - просмотр программ
  - видеосвязь
  - автовыключение (убирается в стену)

SD легко управляется человеческим голосом и жестами

Точная подстройка под человека в пространстве

Автоматическая установка нужного человеку контента

# Широчайший диапазон



- Точная подстройка под положение человека в пространстве:
- подвижные кронштейны с сервоприводами
  - коррекция положения в трех плоскостях

## SMART DESK: «Оживший» компьютер

- легко управляется человеческим голосом и жестами.
- подстраивается под положение человека в пространстве
- анализирует показатели среды: освещение, звук, расстояние по человеческому глазу
- автоматически подбирает яркость экрана, угол наклона монитора,
- предоставляет необходимый контент или функцию



**Сергей Шуняев**  
президент компании  
Rover Computers

# Социальная ИННОВАЦИЯ

SMART DESK обеспечивает

1. **полноценную связь с внешним миром** послеоперационных и **обездвиженных больных**, инвалидов
2. **расширение границ** связи больного человека с **внешним миром**
3. **совмещение** в одном информационном поле **различных коммуникационных средств**

Реализует концепцию **гуманизации труда и быта** людей



**Александр Чунтул**  
главный эргономист  
вертолетов Миля,  
доктор медицинских  
наук

# Серьезные намерения

## В портфеле заказов SMART DESK более 1000 заявок

### Среди первых потенциальных заказчиков:

- медицинские центры России и Европы
- государственное учреждение
- авиакомпании
- тюнинговые компании
- гостиничный оператор
- салон элитной мебели
- салон luxury автомобилей



# Область применения

салоны  
клубы  
деловые и  
торговые центры



самолеты  
автомобили  
поезда  
корабли, яхты  
залы ожидания

частные хозяйства:  
спальни  
комнаты отдыха  
ванны, джакузи

клиники  
реабилитационные центры  
хосписы

# Применение: медицина

**Online-мониторинг состояния пациента, быстрая реакция: вызов медсестры, выключение света, кислород, физиотерапия**

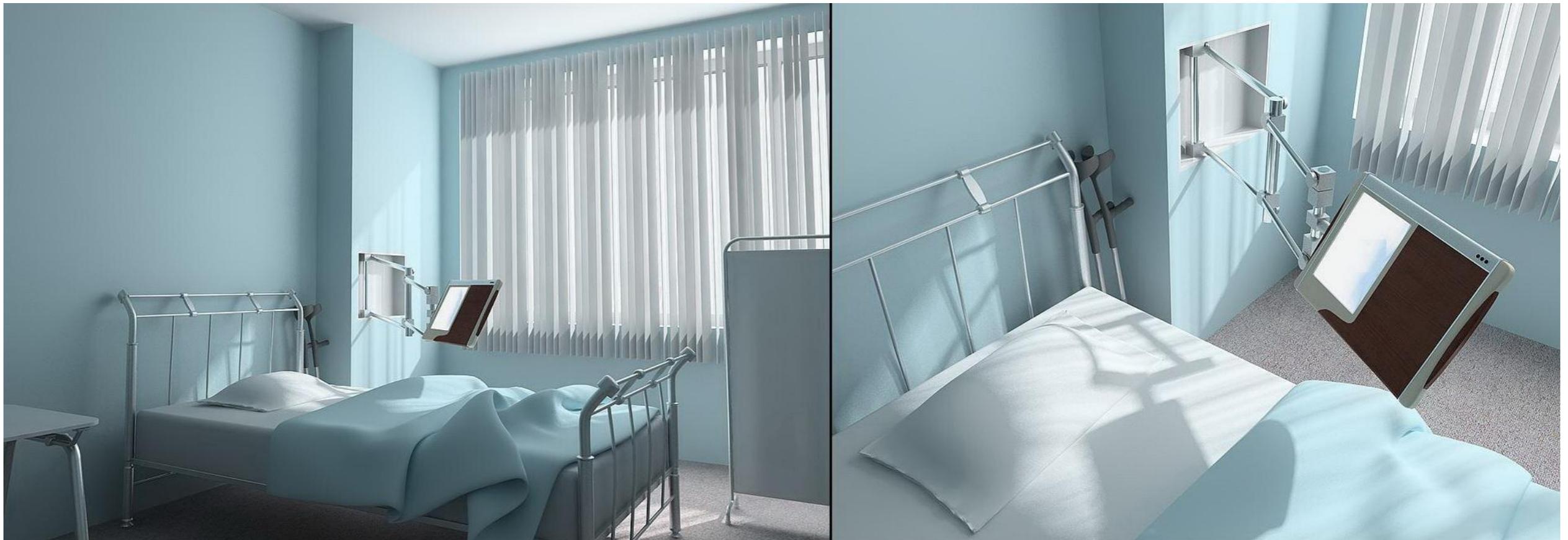
**Точная подстройка под положение пациента**

**Мультимедийная карта больного**

**Видео-связь больного с врачом**

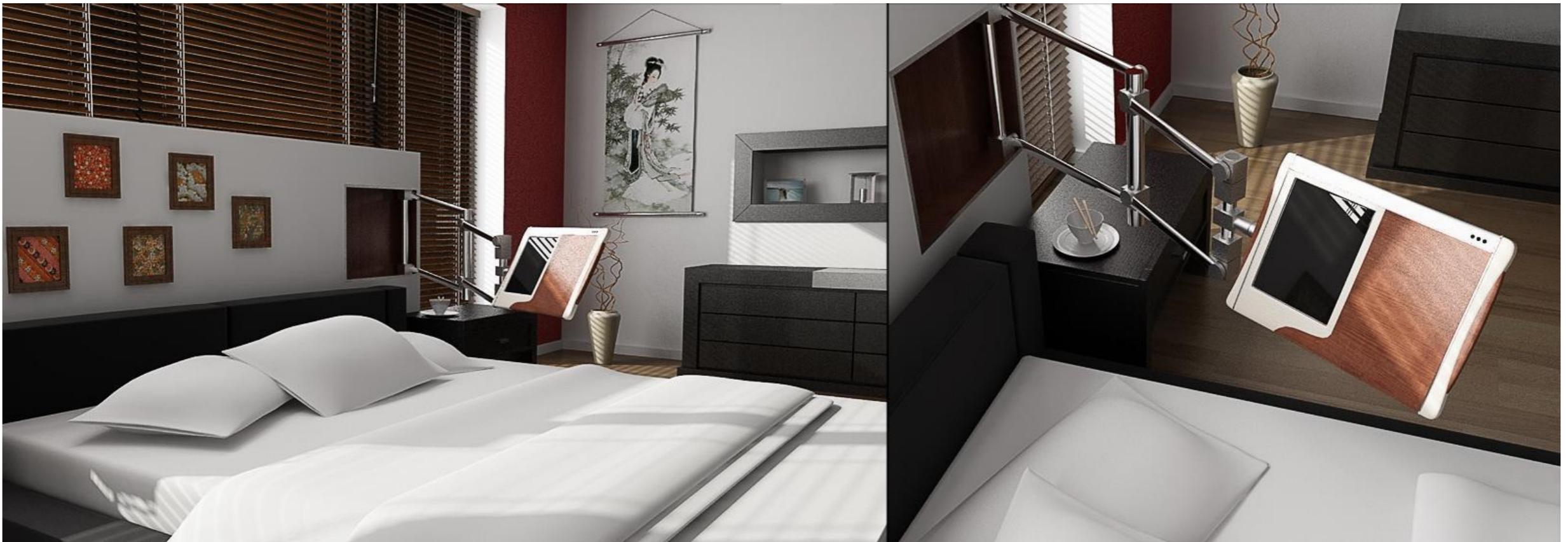
**Полноценная связь с родными и внешним миром**

**Психологическая поддержка**



# Применение: Комфорт в быту

Работа с максимальным комфортом  
Управление системами «умного» дома  
«Окно в мир» для лежачих больных



# Применение: Транспорт, быт

Повышенный комфорт в ограниченном пространстве.

Полный комплекс функций

для пилота,

пассажира,

персонала.





Вера в **SmartDesk**

Богатый опыт разработки «**новейших новинок**»

Собственное производство

Мощные каналы дистрибуции

**Выступает соинвестором проекта**

# Преимущества



***полноценный очень устойчивый стол (а не экран с кронштейном)***

***автоматизирован (особенно важно для обездвиженных больных)***

***повышенная мобильность (удобное крепление и размещение)***

***широчайший функционал***

***первоклассные дизайн и отделка***

***российская разработка***

# Команда



## Общее руководство Стратегия

АЛЕКСЕЙ МОРОХОВЕЦ  
основатель [Alex Technologies](#)



## Эргономика

АЛЕКСАНДР ЧУНТУЛ  
зам.главного конструктора  
[Московского вертолетного завода им.Миля](#),  
доктор медицинских наук



## Производство (электроника)

СЕРГЕЙ ШУНЯЕВ  
президент [Rover Computers](#)



## Медицина

ВЛАДИМИР БАРТАШЕВИЧ  
профессор, доктор медицинских наук,  
руководитель НИИ нейроортопедии



## Производство (механика)

АЛЕКСАНДР ЛИТВИНОВ  
Завод экспериментального  
машиностроения РКК ЭНЕРГИЯ



## Маркетинг

КРИСТИАН МАНДЛ  
президент [Maporama](#), основатель авиакомпании  
SkyEurope

# Достижения

1 SmartDesk представляет Россию на Всемирной выставке EXPO-2010 в Шанхае

28.09.2010 проект был представлен в Шанхае лично министру промышленности и торговли Христенко, президенту Медведеву



2

Проект высоко оценили многие специалисты, в т.ч.:



Валентин  
Дикуль



Владимир  
Крупенников



Андрей  
Волков



Борис  
Краснов



Михаил  
Григорян ... и многие другие

3

Сформирован предварительный портфель заказов (около 1000 экземпляров SmartDesk)

# Спасибо за внимание

## Контакты:

[www.alextechnologies.ru](http://www.alextechnologies.ru)

[www.nagid.ru](http://www.nagid.ru)

[almor9000@gmail.com](mailto:almor9000@gmail.com)

Алексей Мороховец +7 (903) 969 0513

