

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

SONY PROFESSIONAL SOLUTIONS

SONY



Optical Disc Archive

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Носитель информации

	Capacity	Format Name	Symbol Logo
Coming soon 2016	1TB 500GB 300GB	Archival Disc	 Archival Disc
2003	QL 128GB TL 100GB DL 50GB SL 23.3/25GB	Blu-ray Disc	
1996	4.7GB	DVD	
1982	650MB	Compact Disc (CD)	

Compatible

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Носитель информации

Двухсторонний трехслойный диск

Слой записи

Сторона А

Слой 2

Слой 1

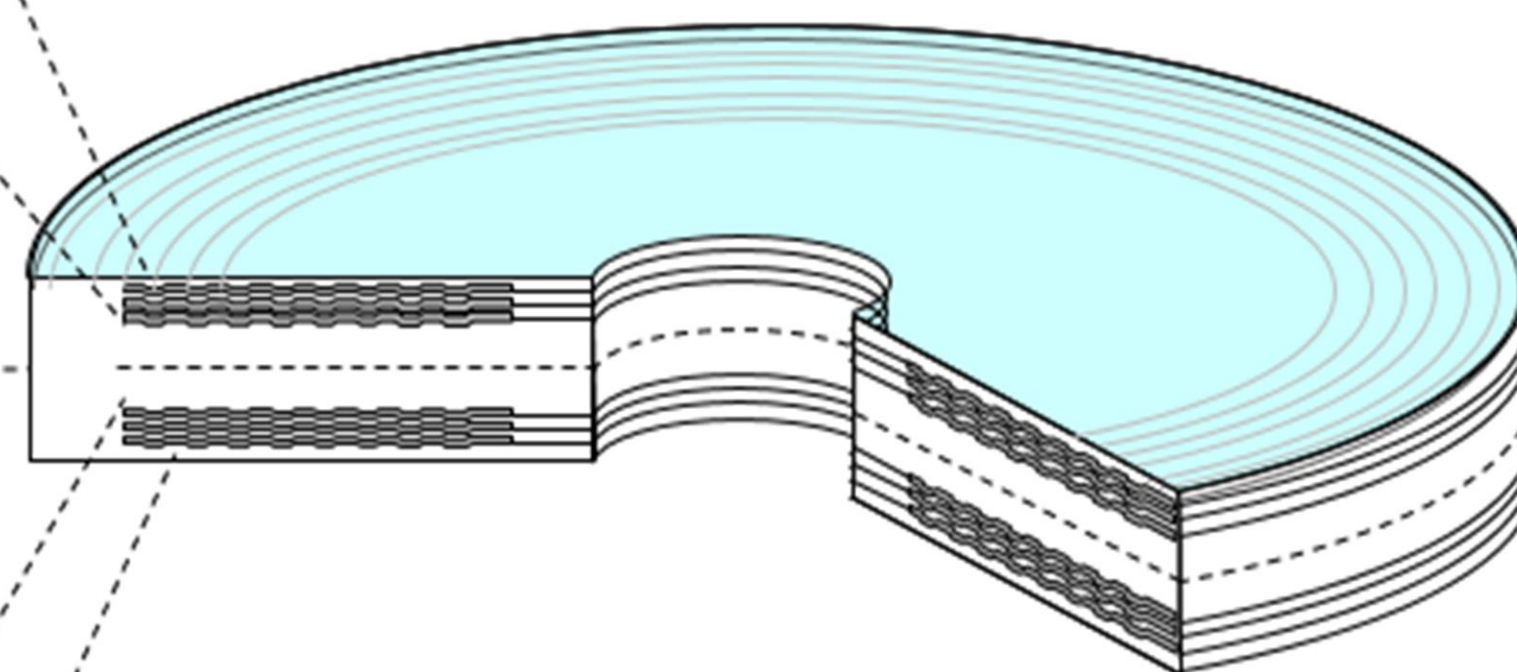
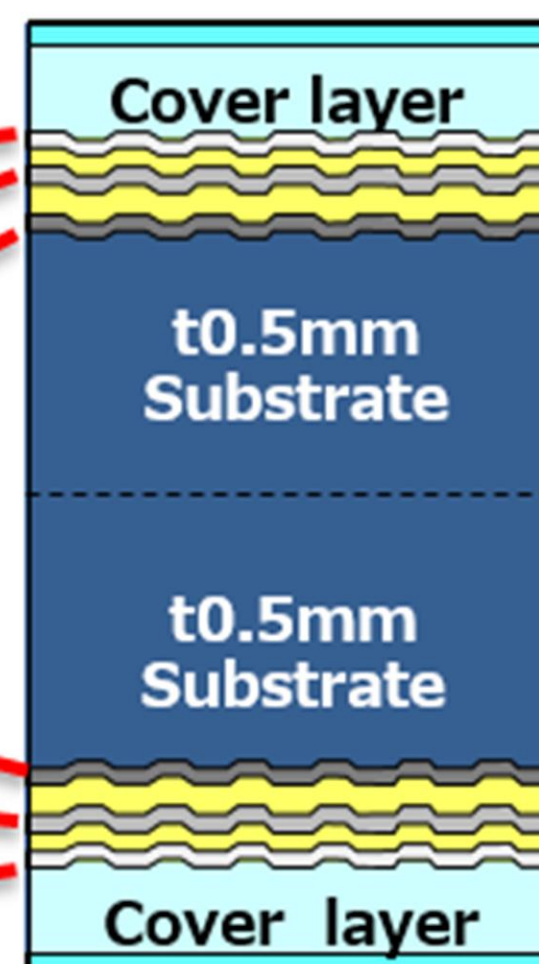
Слой 0

Сторона В

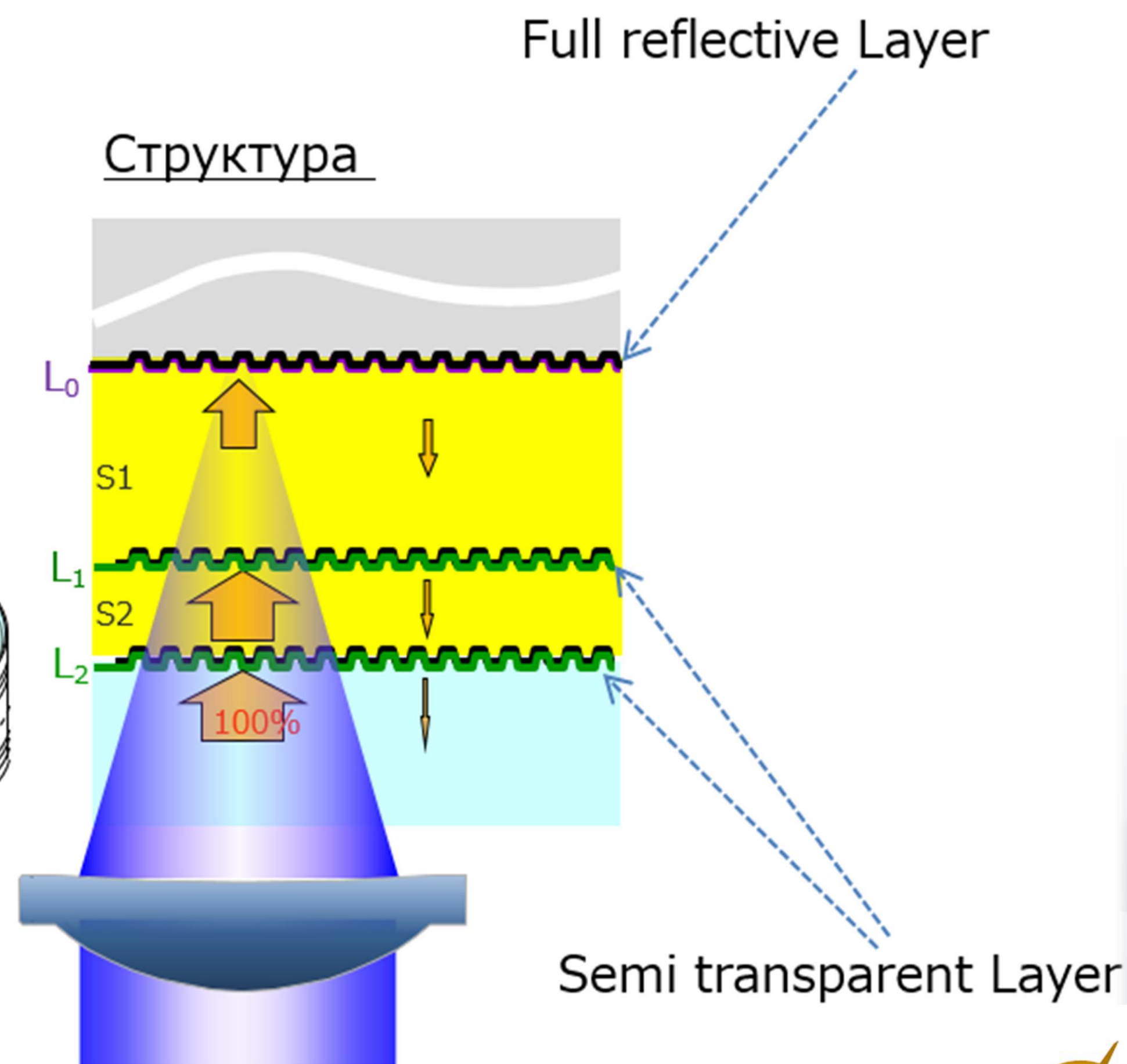
Слой 0

Слой 1

Слой 2



Структура



ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Носитель информации

ODA		
Short term		
Temp.	-10°C~55°C	
Hum.	3~90%RH	
Long term		
Temp.	10°C~30°C	
Hum.	30~70%RH	
Mag. Field	— 	



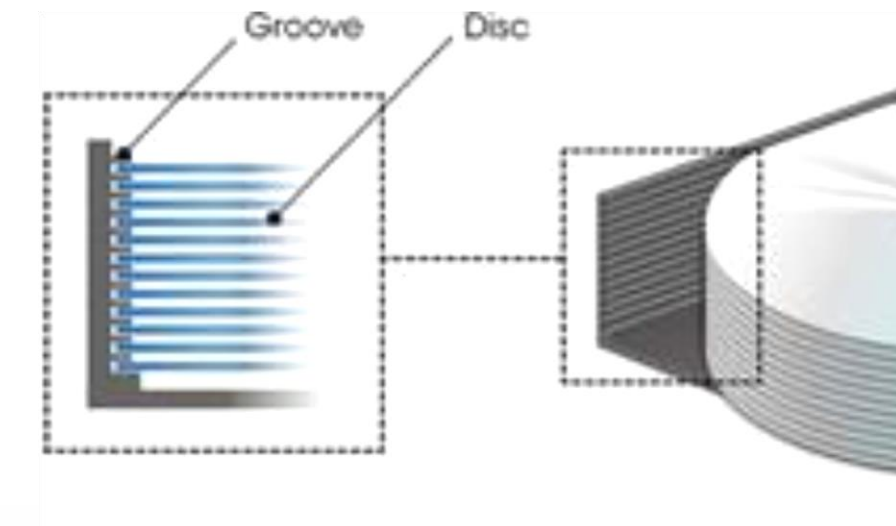
ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Носитель информации

запись → 1 Gbps (130MB/s)



чтение → 2 Gbps (250MB/s)



- 1 картридж
- 11 x дисков
- Открытый формат UDF
- 8 лазеров, которые записывают и одновременно проверяют качество записи
- Скорость записи - 1 Gbps, а скорость чтения - 2 Gbps
- Определяется любыми ОС как дисковый том

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Приводы



Интерфейс
USB 3.0



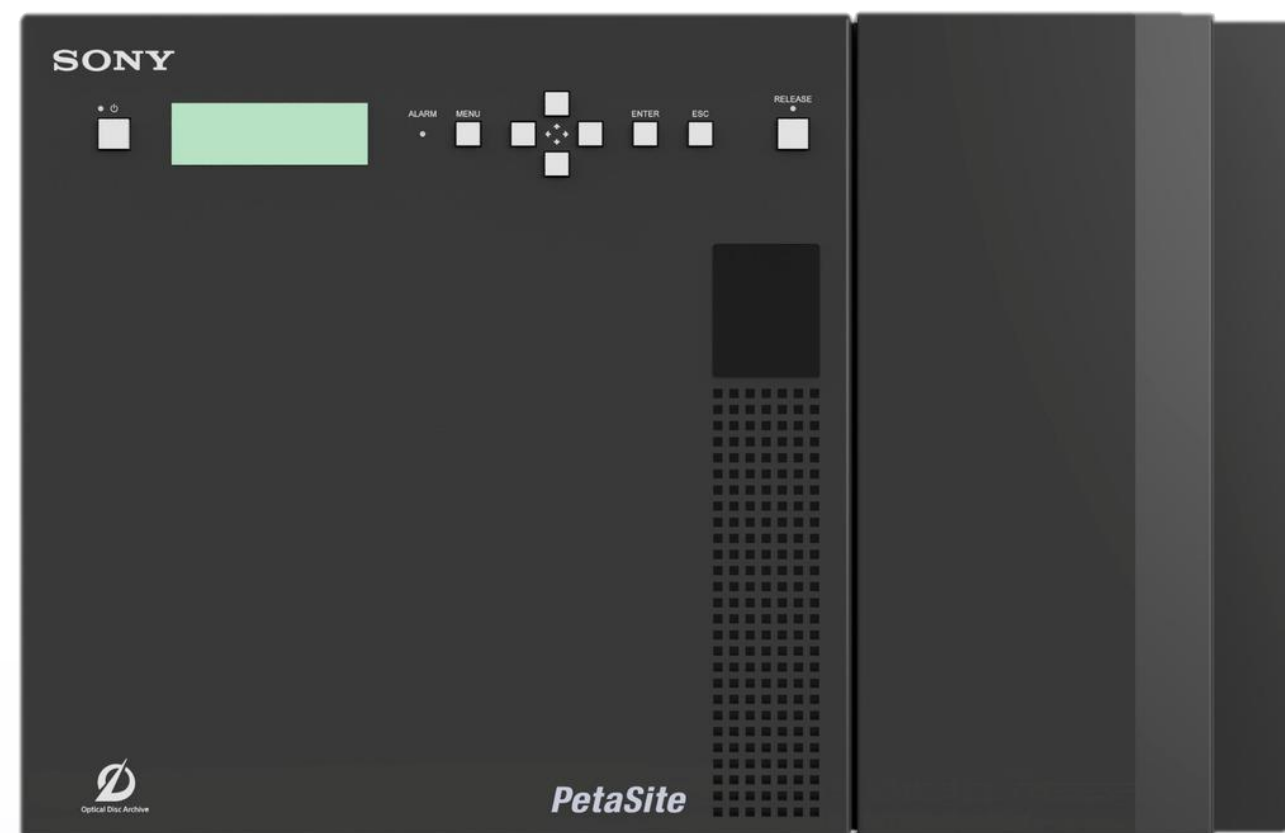
Интерфейс
FC



ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

БЛОКИ

ODS-L30



- Два привода
- 30 картриджей
- Два блока питания

ODS-L60



- Четыре привода
- 61 картридж
- Два блока питания

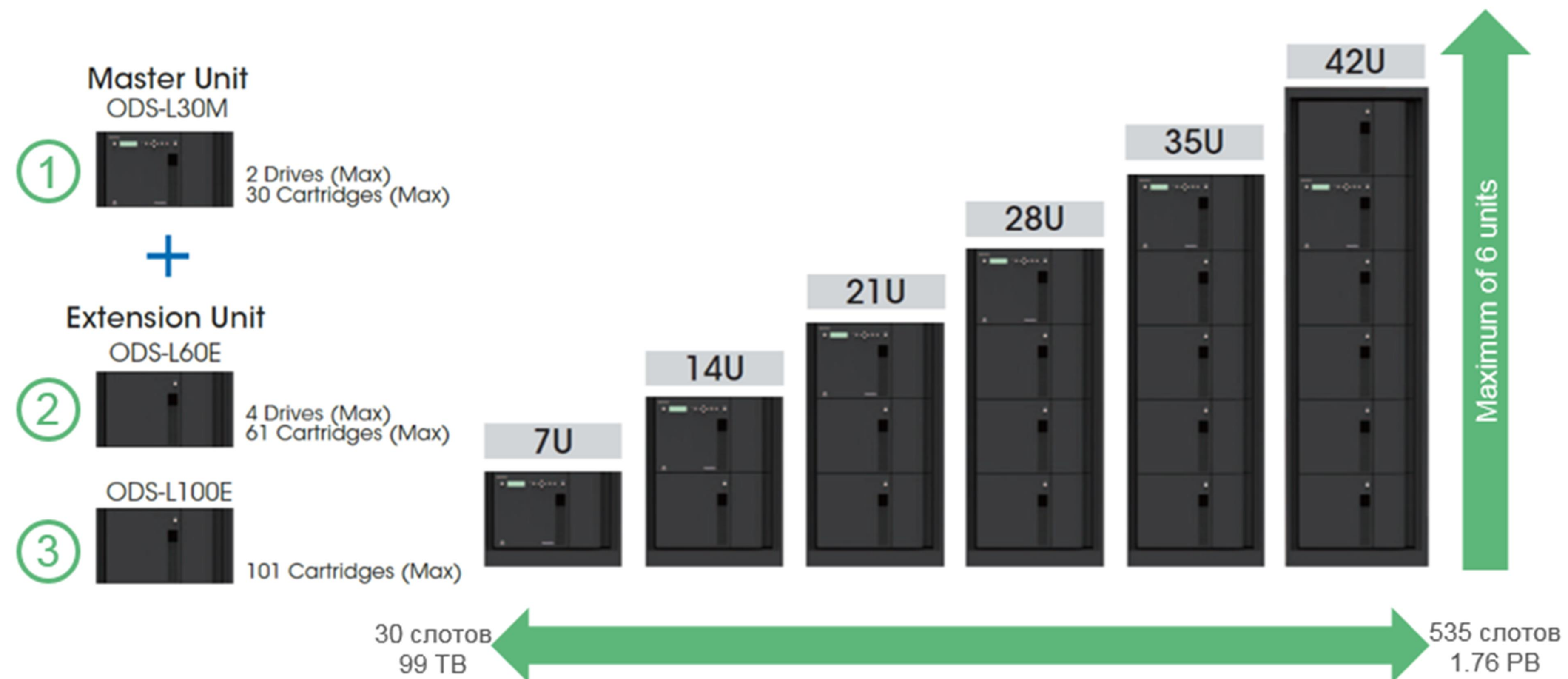
ODS-L100



- 101 картридж

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

СИСТЕМА



ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Система



Нужна производительность?

1 x ODS-L30M
4x ODS-L60E
1x ODS-L100

Макс: 370 картриджей и 18 приводов

- Чтение более 205TB в день
- Запись более 129TB в день



Нужно место?

1 x ODS-L30M
5x ODS-L100E

Макс: 535 картриджей и 2 привода

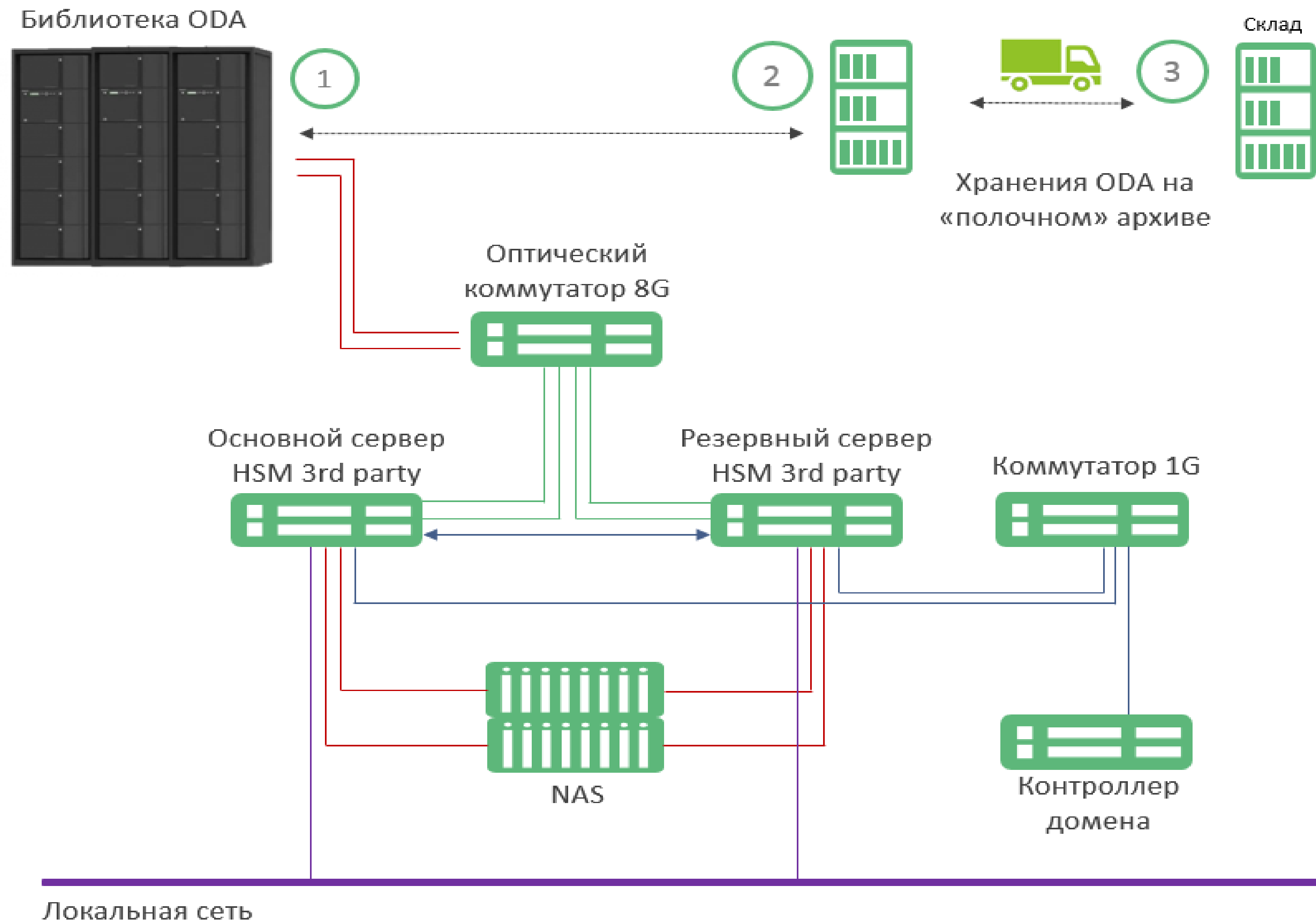
- Поколение 1: Более 800TB
- Поколение 2: Более 1.7PB

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Партнеры



ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

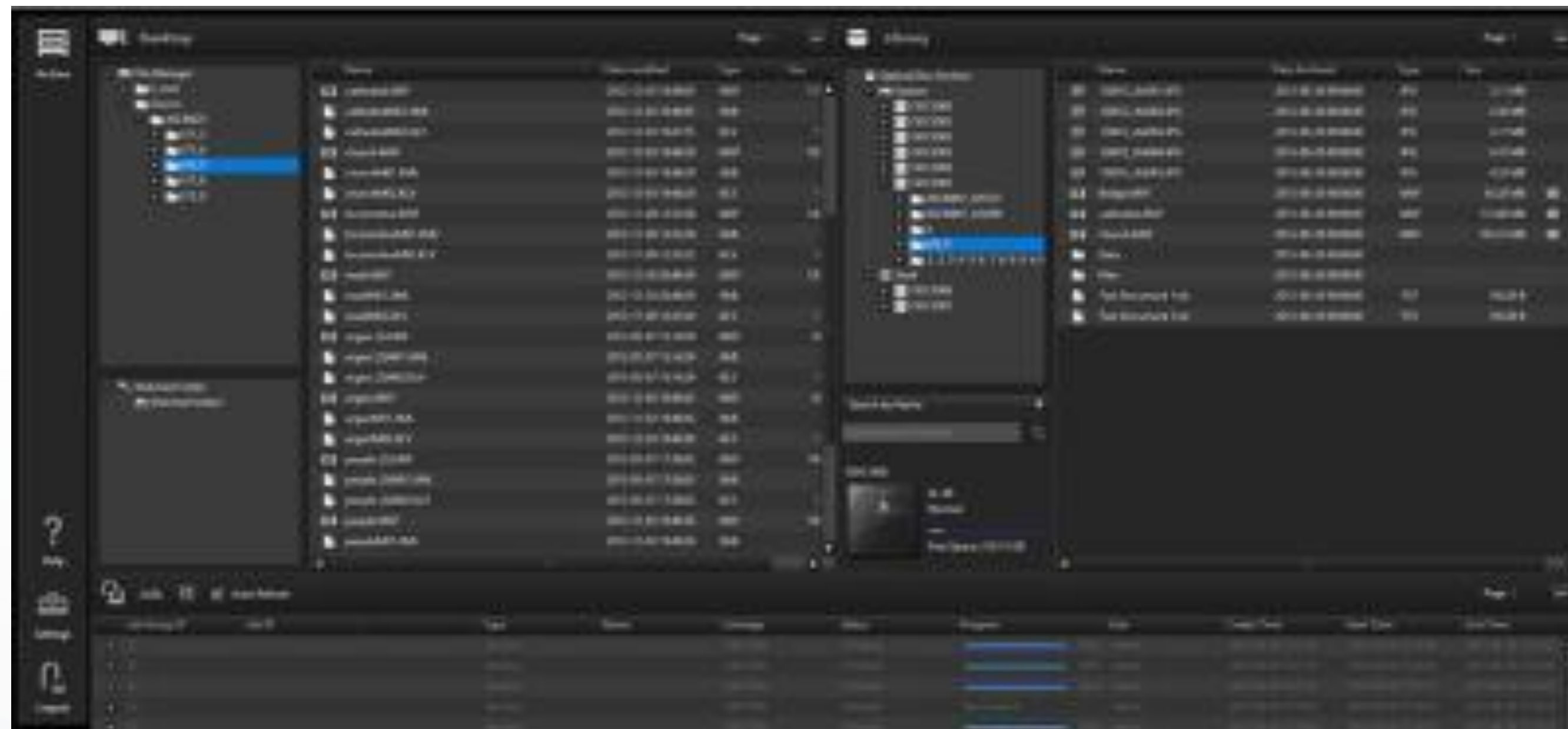


ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

File MANAGER



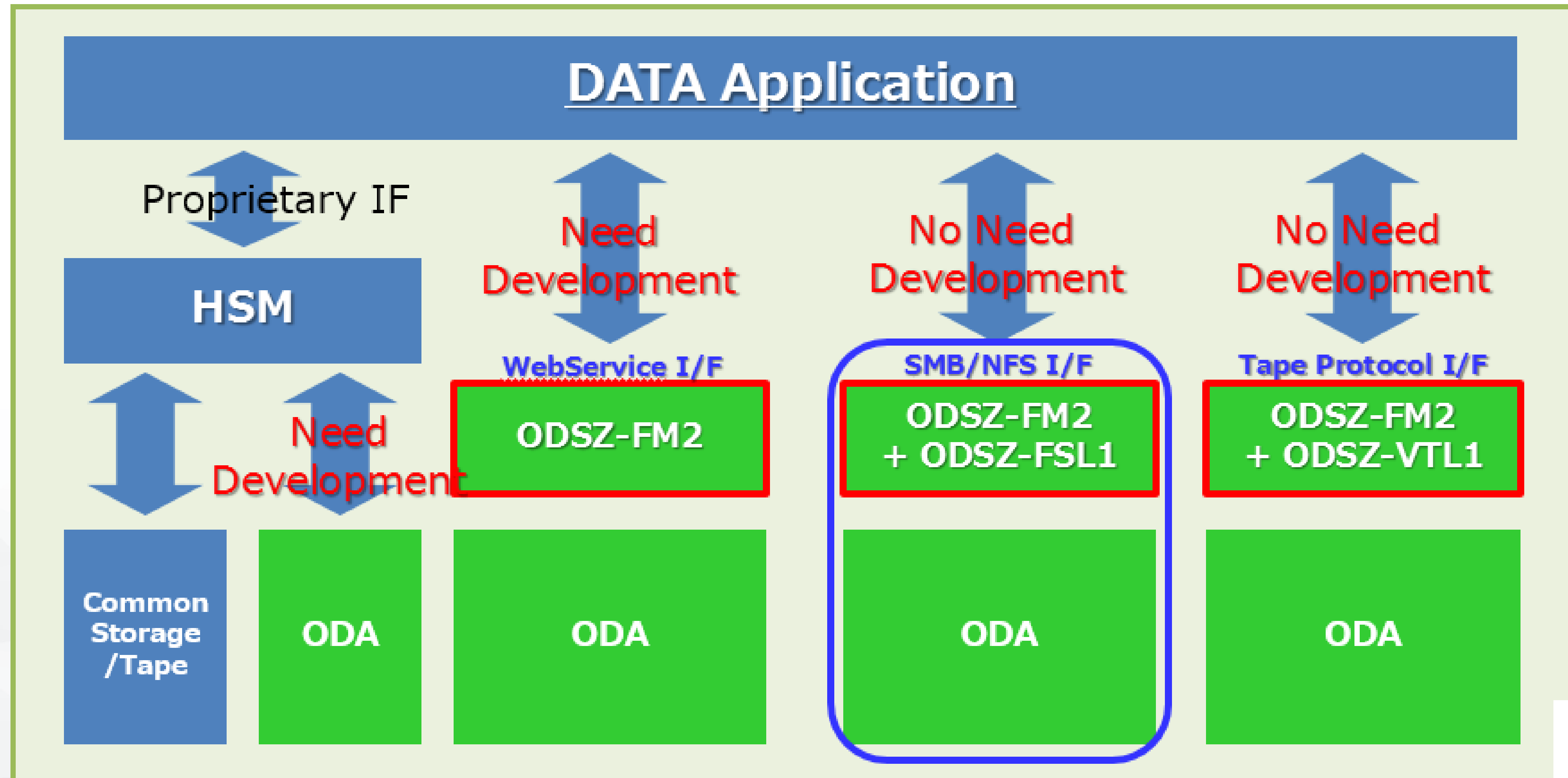
- Простое управление файлами и библиотекой
- Работает и с USB приводом и с библиотекой



- Функции
 - ✓ Drag & Drop операции
 - ✓ Несколько принципов архивирования
 - ✓ База данных картриджей и файлов
 - ✓ Переименование картриджей

ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

LINE-UP



ODA – ОПТИЧЕСКОЕ ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

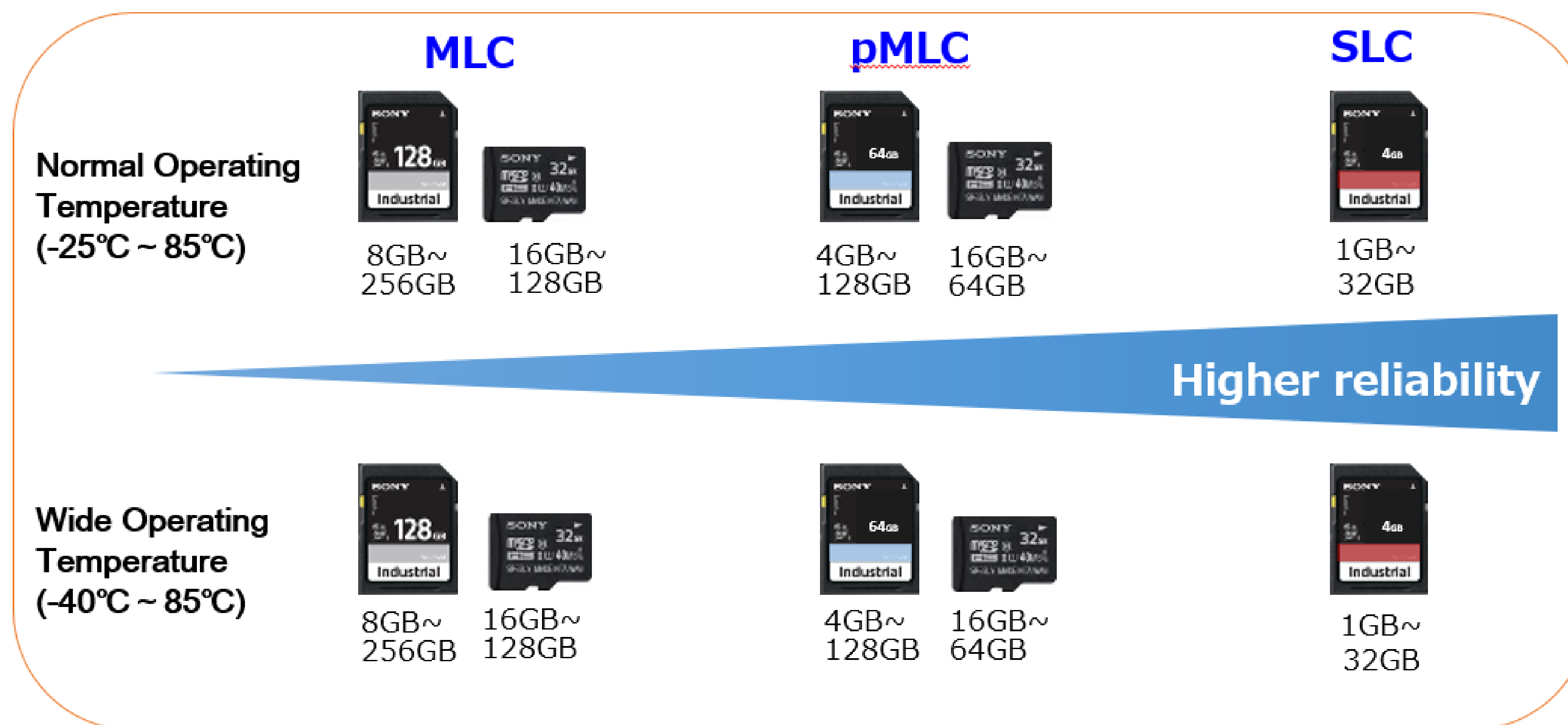
LINE-UP

- 900 - 8300 слотов
- Более выгодный GB
- IE port: 18 слотов (max 36 slots)
- # приводов: 20 приводов (max 40)
- Резервный робот внутри (Active-Active)
- Быстрое время полного выключения
- Удобное обслуживание (touch panel, web remote maintenance, internal camera)
- Горячая замена узлов (PSU, drive, fan)



НОСИТЕЛИ ДАННЫХ

Промышленный флэш: SD/microSD Line-Up



НОСИТЕЛИ ДАННЫХ

Промышленный флэш: SATA SSD Line-Up

Z1 model

Long Life Model
with Sony original Error Correction
Technology

2.5 inch



MLC 120GB – 960GB
pSLC 8GB – 256GB
SLC 8GB – 256GB

A Series

3D NAND Flash Model

A1 model

DRAM-LESS solution

2.5 inch



16GB – 512GB

M.2



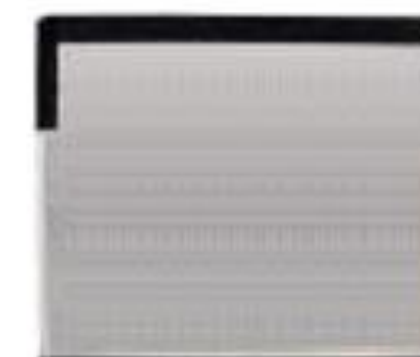
32GB – 512GB

MicroSSD



16GB – 128GB

CFast



32GB – 256GB

A2 model

DRAM solution

2.5 inch



128GB – 1TB

M.2



128GB – 1TB

DIGITAL SIGNAGE. ПЕРЕЗАГРУЗКА

SONY PROFESSIONAL SOLUTIONS



SONY

TEOS

ЦЕЛЬ

Изменить подход к рабочему пространству для сотрудников и гостей до максимально эффективного.

BRAVIA PROFESSIONAL DISPLAYS



BRAVIA PROFESSIONAL DISPLAYS

Сочетание превосходного изображения и профессионального функционала

Professional BRAVIA



■ Качество видео\аудио

■ Премиум сегмент

THE BEST OF CONSUMER TECHNOLOGIES

- 24/7
- Портрет / альбомная ориентация
- IP и RS232 управление встроенное

- Встроенный плеер
- 0,2% ошибок
- Встроенная технология приема данных с ПК

THE BEST OF PROFESSIONAL TECHNOLOGIES

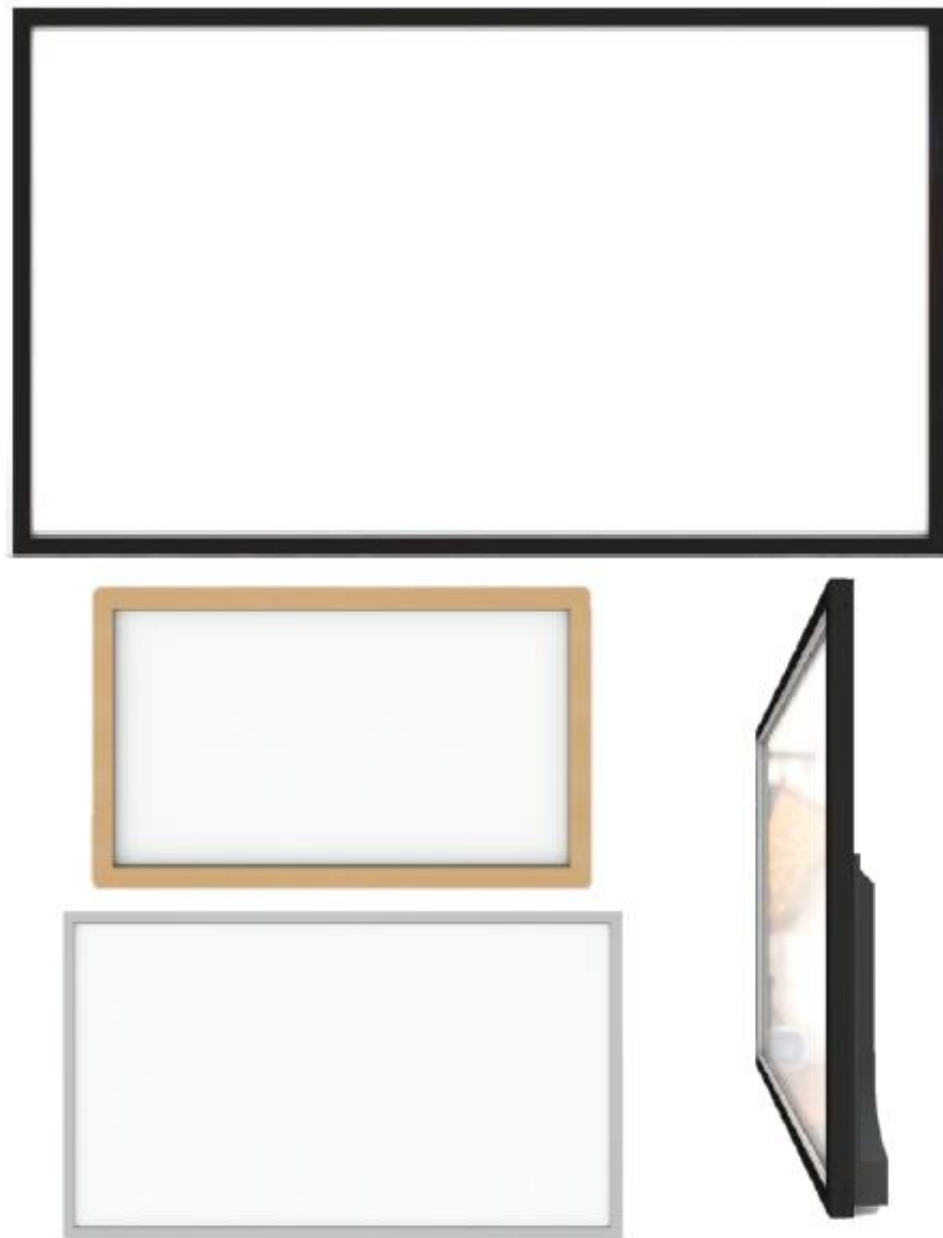
BRAVIA PROFESSIONAL DISPLAYS

Sony Professional BRAVIA Line-Up: 4K line

FW-43XE8001	FW-49XE8001	FW-55XE8001	FW-65XE8501	FW-75XE8501	
					
 		 	 	 	
43” • 440 cd/m² • Professional Mode • 18/7 • Android 6, 16 GB storage • Portrait / Landscape • IP control / RS232C • 4 x HDMI • Interactivity option • 70W • 3Y Advanced Exchange	49” • 440 cd/m² • Professional Mode • 18/7 • Android 6, 16 GB storage • Portrait / Landscape • IP control / RS232C • 4 x HDMI • Interactivity option • 85W • 3Y Advanced Exchange	55” • 440 cd/m² • Professional Mode • 18/7 • Android 6, 16 GB storage • Portrait / Landscape • IP control / RS232C • 4 x HDMI • Interactivity option • 106W • 3Y Advanced Exchange	65” • 450 cd/m² • Professional Mode • 18/7 • Android 6, 16 GB storage • Portrait / Landscape • IP control / RS232C • 4 x HDMI • Interactivity option • 114W • 3Y Advanced Exchange	75” • 450 cd/m² • Professional Mode • 18/7 • Android 6, 16 GB storage • Portrait / Landscape • IP control / RS232C • 4 x HDMI • Interactivity option • 130W • 3Y Advanced Exchange	100” • Up to 2,000 cd/m² • Professional Mode • 17/7 • Android 6, 16 GB storage • 4K HDR Processor X1 Extreme • Individual LED control • IP control / RS232C • 4 x HDMI • TV tuner • 413W
Signage <i>Built-in Solutions</i>		Built-in Digital Signage Platform Built-in Media Player Built-in Android Applications Store			
Corporate <i>Built-in Solutions</i>		Built-in Screencast solution* Built-in Meeting-Room solution Built-in Smart Automation System Built-in IPTV player			
Additional Tools		BRAVIA Backbone Corporate solution* BRAVIA Control Management tool BRAVIA Content Management tool			
					

TOUCH INTERACTIVITY

Большой выбор интерактивных тач рамок разного дизайна



Выберете свой дизайн BRAVIA

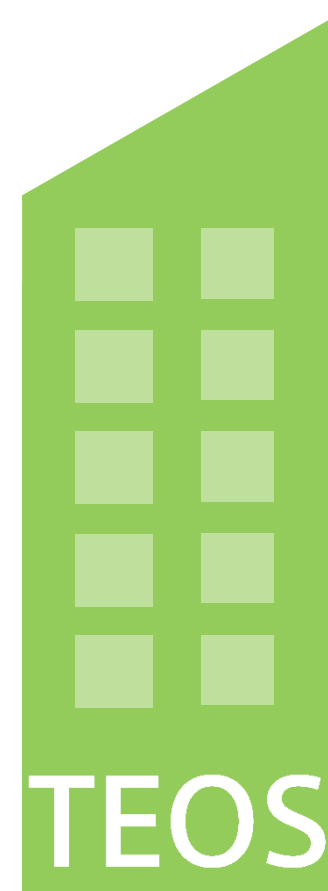
- Альбомная\портретная ориентация.
- Отзывчивая, точная сенсорная рамка
- Простая настройка и конфигурация
- Любой дизайн

TEOSManage



2017 H1

Запуск TEOS Manage and
signage



2017 H2

Добавление **TEOS Book**



2018

Новые функции:
✓ **TEOS Reception**
✓ **TEOS Remote**
✓ **TEOS Service**
✓ **TEOS Cloud**

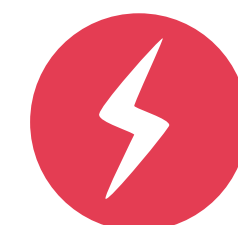
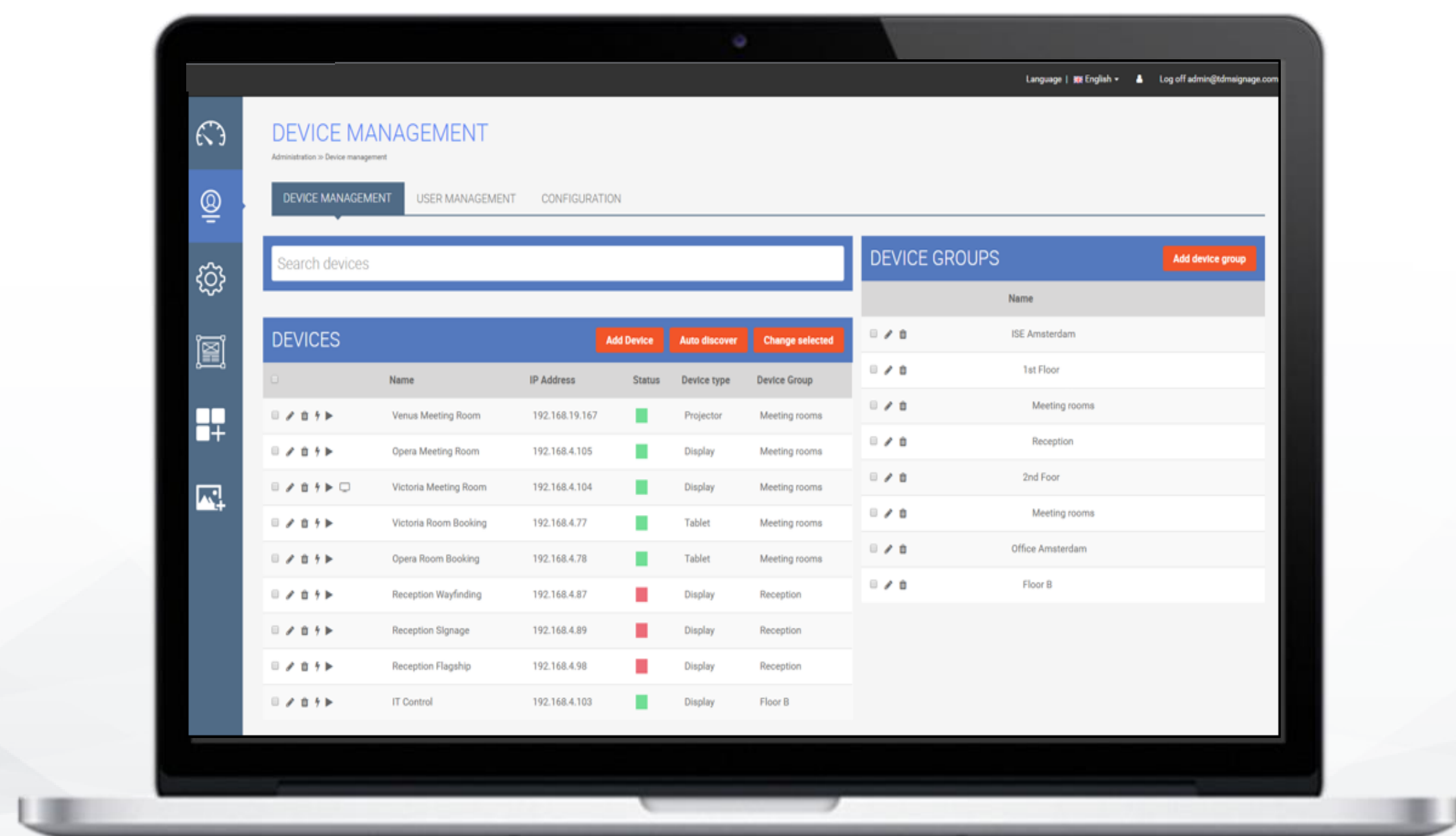


2019 and onwards

Будущие апгрейды:
✓ **TEOS Sensors**
✓ **TEOS Conference**
✓ **TEOS Assistant**

TEOSManage

TEOS Manage это мощное ПО для управления и контроля устройств



Полный контроль

Мониторинг и управление, управление комнатами, создание контента.



Расписание включения и выключения устройств



Быстрое отслеживание неисправностей



Создание контента и расписания показа

Дизайн контента и расписания показа по рабочим местам
За несколько минут



Оптимизация использования переговорных комнат

Интеграция планшетов с расписанием



Масштабируемость и эффективность

Добавить новые устройства и сгруппировать их за
несколько минут

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Маленькие пространства

Бронирование комнаты, беспроводная передача контента



TEOSBook

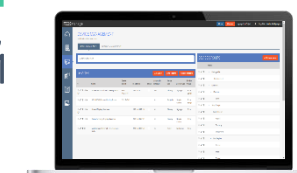


TEOSRemote

TEOSConnect

Комната управления

Простое управление системой



TEOSManage

Аудитории

Управление вспомогательными устройствами, беспроводная передача контента, стриминг.



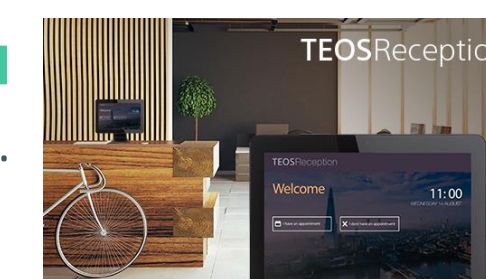
Публичные места

Интерактивный контент, карты, digital signage.



Ресепшн

Регистрация, уведомление, карта.



TEOSReception



РЕСЕПШН

Пошаговая инструкция для посетителей, регистрация и оповещение встречающего сотрудника.



Виртуальный ресепшн,
гостевой менеджер
TEOS Reception; TEOS Manage; TEOS Book



Digital signage
TEOS Manage; BRAVIA Professional Displays

ПУБЛИЧНЫЕ ЗОНЫ И КОРИДОРЫ



Digital signage
TEOS Manage; BRAVIA Professional Displays



Поиск коллег, переговорных
комнат и т.д.
Nimway; BRAVIA Professional Displays;
Touch interactivity

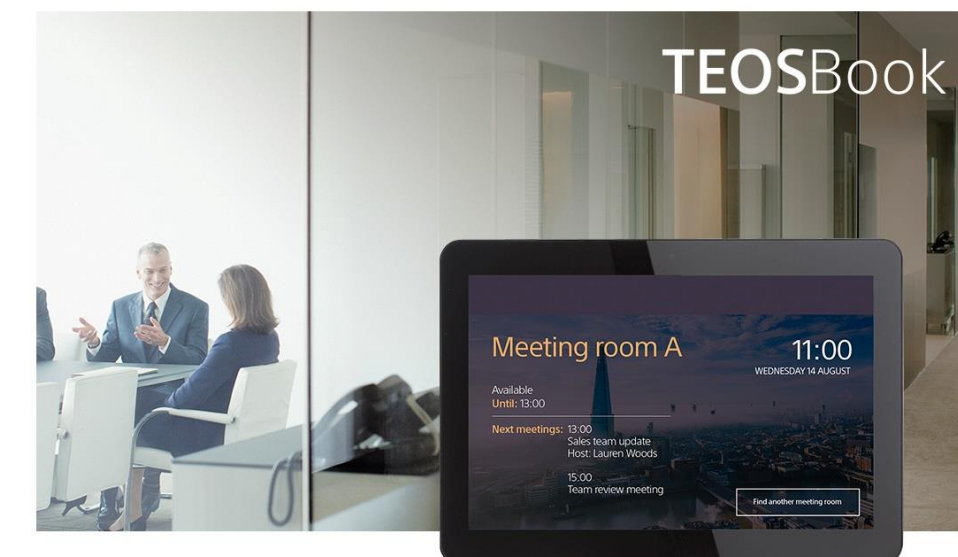


МАЛЕНЬКИЕ ПРОСТРАНСТВА

Эффективное использование



Настраиваемый интерфейс с
расписанием комнаты
TEOS Meeting Screen; BRAVIA Professional
Displays; Touch interactivity



Бронирование комнат
TEOS Book; TEOS Manage



Беспроводная передача
TEOS Connect; BRAVIA Professional
Displays

БОЛЬШИЕ ПРОСТРАНСТВА

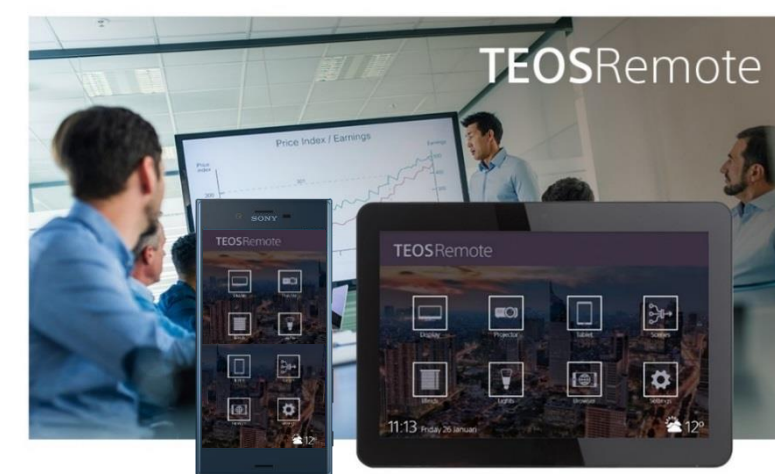
Простое управление всей инфраструктурой



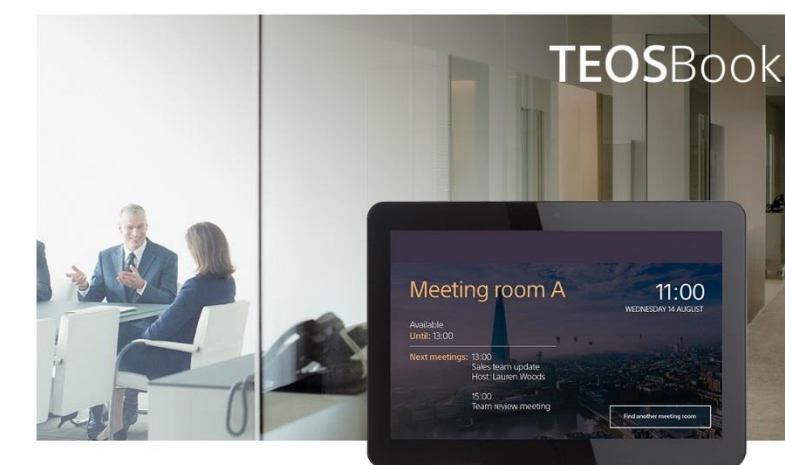
Передача контента
TEOS Connect; BRAVIA Professional
Displays



Интерактивный так дисплей
TEOS Meeting Screen; BRAVIA Professional
Displays; Touch interactivity



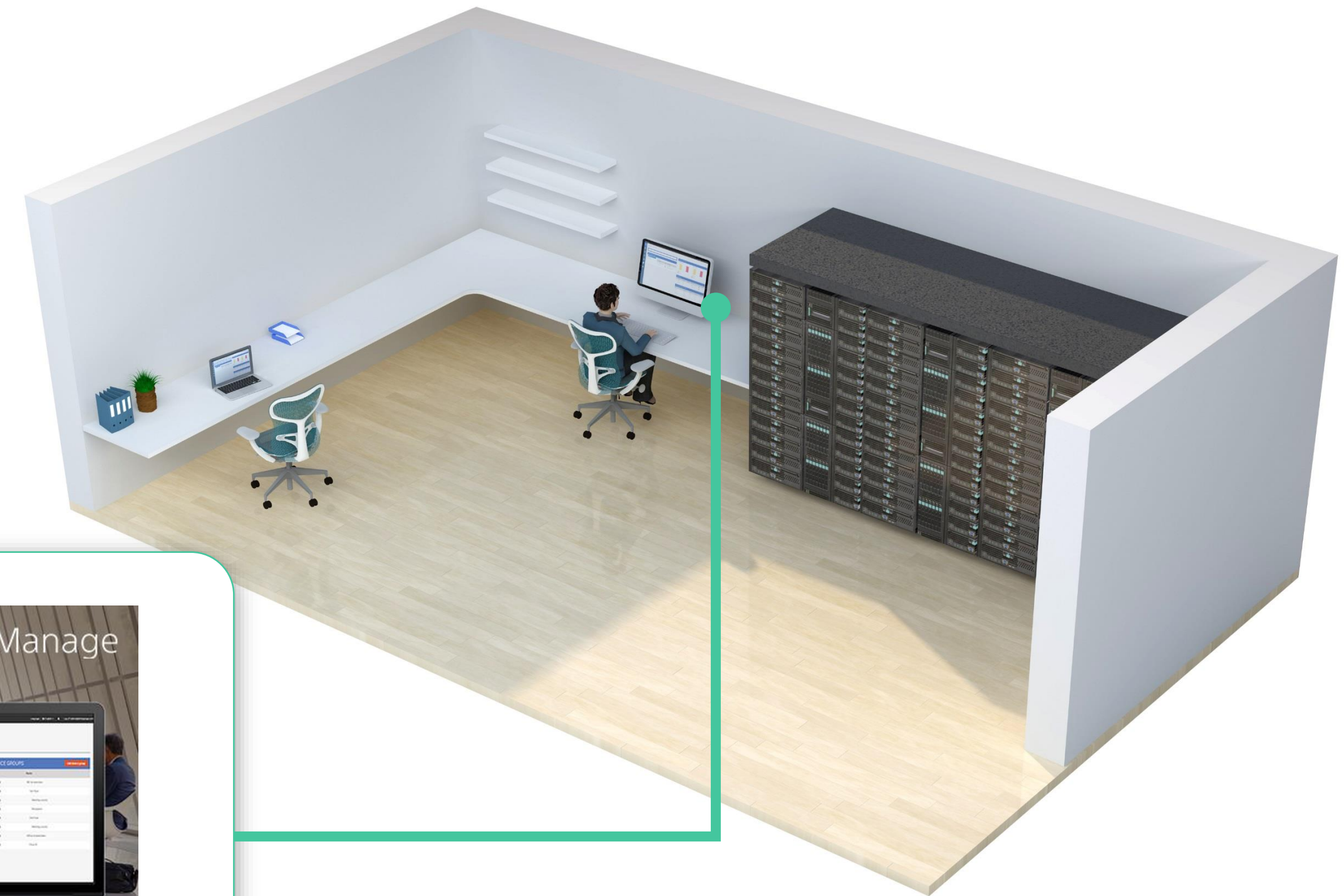
Управление без
дополнительного
оборудования
TEOS Remote



Бронирование комнат
TEOS Book; TEOS Manage

КОМНАТА УПРАВЛЕНИЯ

Простое управление и контроль всех устройств



Управление всеми
устройствами и контентом
TEOS Manage

TEOSManage

Основные функции



Контроль устройств



Контроль

Контроль всех подключенных устройств.



Проверка статусов

Постоянный мониторинг статусов устройств



Расписание

Расписание включения\выключения устройств

TEOSManage

Основные функции



Создание digital signage

Простое создание и управление вашим контентом.



Создание

Создание контента и расписания показа.



Настройка

Поддержка интерактивного контента.



Оповещения

Срочные уведомления на все устройства.

TEOSManage

Основные функции



Office 365

Exchange

Google Calendar

Оптимизация использования переговорных



Оптимизация

Интеграция с основными сервисами.



Save time

Быстрый поиск свободных комнат.

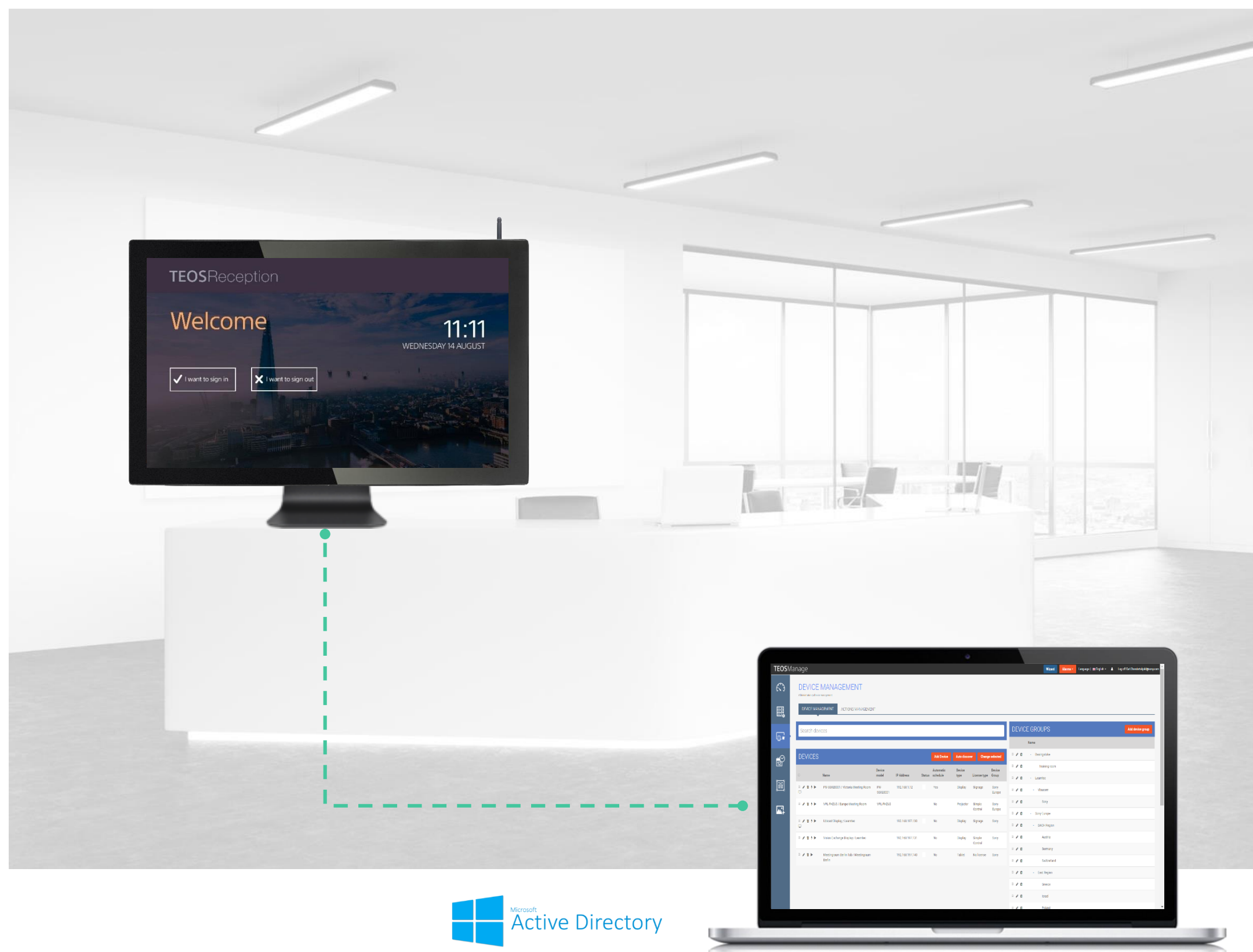


Touch

Букирование комнат в одно нажатие .

TEOSManage

Основные функции



Регистрация посетителей



Экономия

Автоматическая регистрация посетителей



Кастомизация

Настройка под удобный вид регистрации



Уведомления

Автоматическое уведомление по почте и смс

TEOSManage

Основные функции



Простое управление техникой с мобильных устройств



Легко

Просто приложить устройство к NFC метке



Бесплатно

Управление всеми устройствами в сети TEOS



Не какого железа

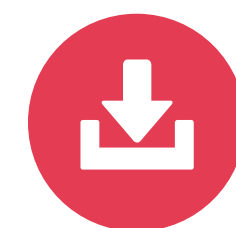
Нужен только смартфон

TEOSConnect

Беспроводная передача контента на панели



TEOSConnect



Простая установка
Установка в один клик



Никаких приемных устройств
Все встроено в панель



Мгновенное соединение
Экономьте время



Плавное и быстрое отображение
~350ms задержка

TEOS MEETING SCREEN

TEOS Meeting Screen это встроенная функция для экранов BRAVIA .



Basic TEOS Meeting Screen

Основные функции:

- Никаких черных экранов
- Настройка экрана и информации на нем
- Простое переключение между источниками
- Никакого доступа в меню экрана для посетителей

Availability: установлено во всех BRAVIA

Pricing: Бесплатно

Advanced TEOS Meeting Screen

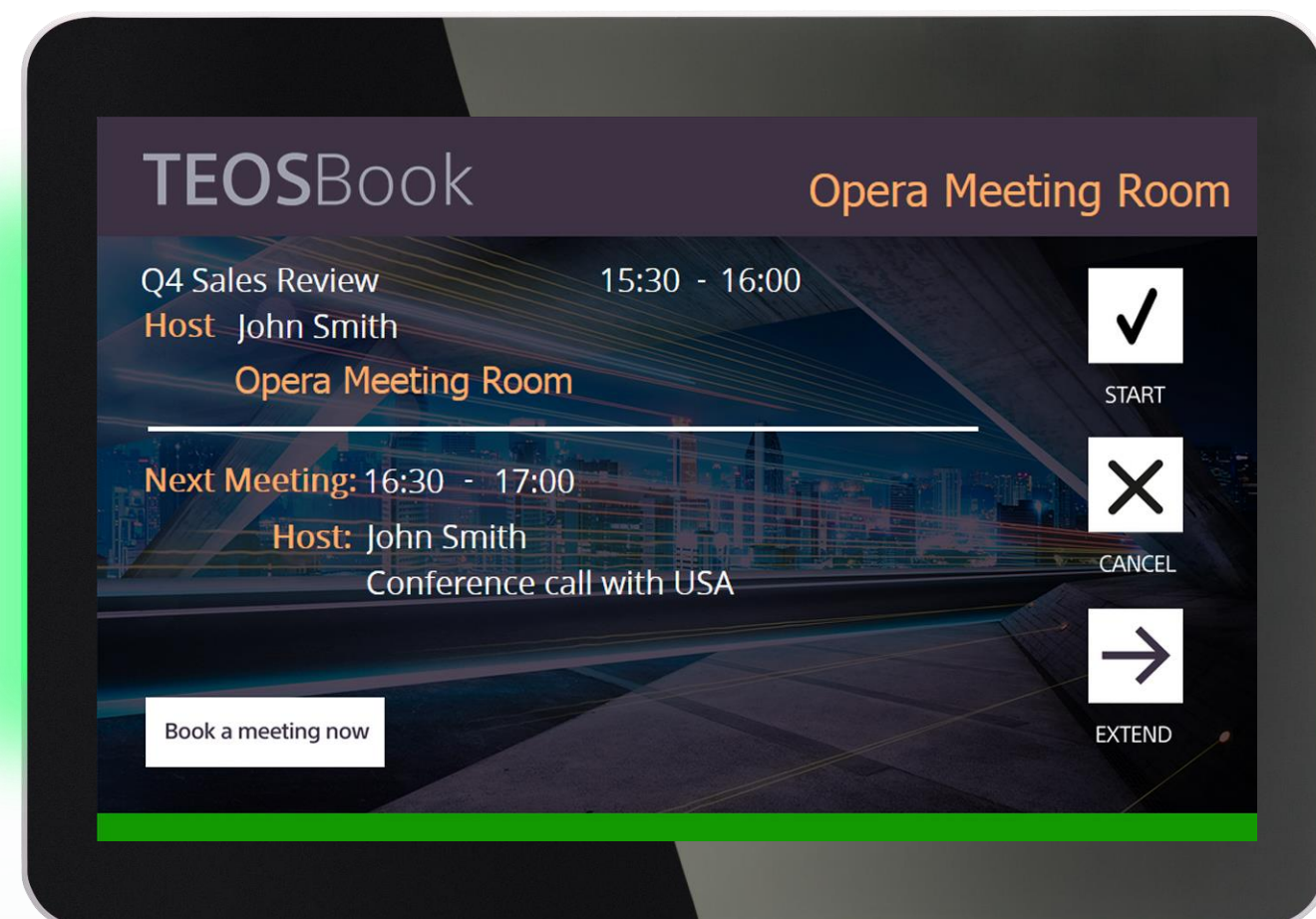
Основные функции:

- Все базовые функции
- Полная настройка с TEOS manage(задний фон, ...)
- Интеграция с Exchange, Office 365 и Google расписание на экране

Availability: отдельная лицензия

TEOSBook

Удобное и быстрое использование переговорных комнат



Оптимизация

Бронируйте переговорные комнаты как вам удобно.
Бронь может убираться при отсутствии людей



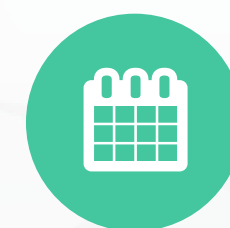
Экономьте время

Не надо искать свободное место



Бронирование комнат непосредственно на месте

Создание встречи прям из переговорной комнаты с планшета



Полная информация в календаре

Полное расписание комнаты есть и на планшете в комнате и в календаре

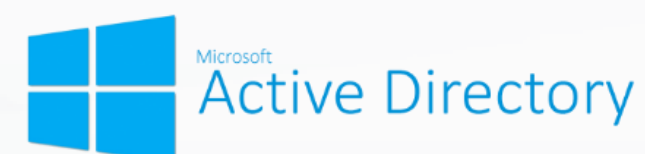
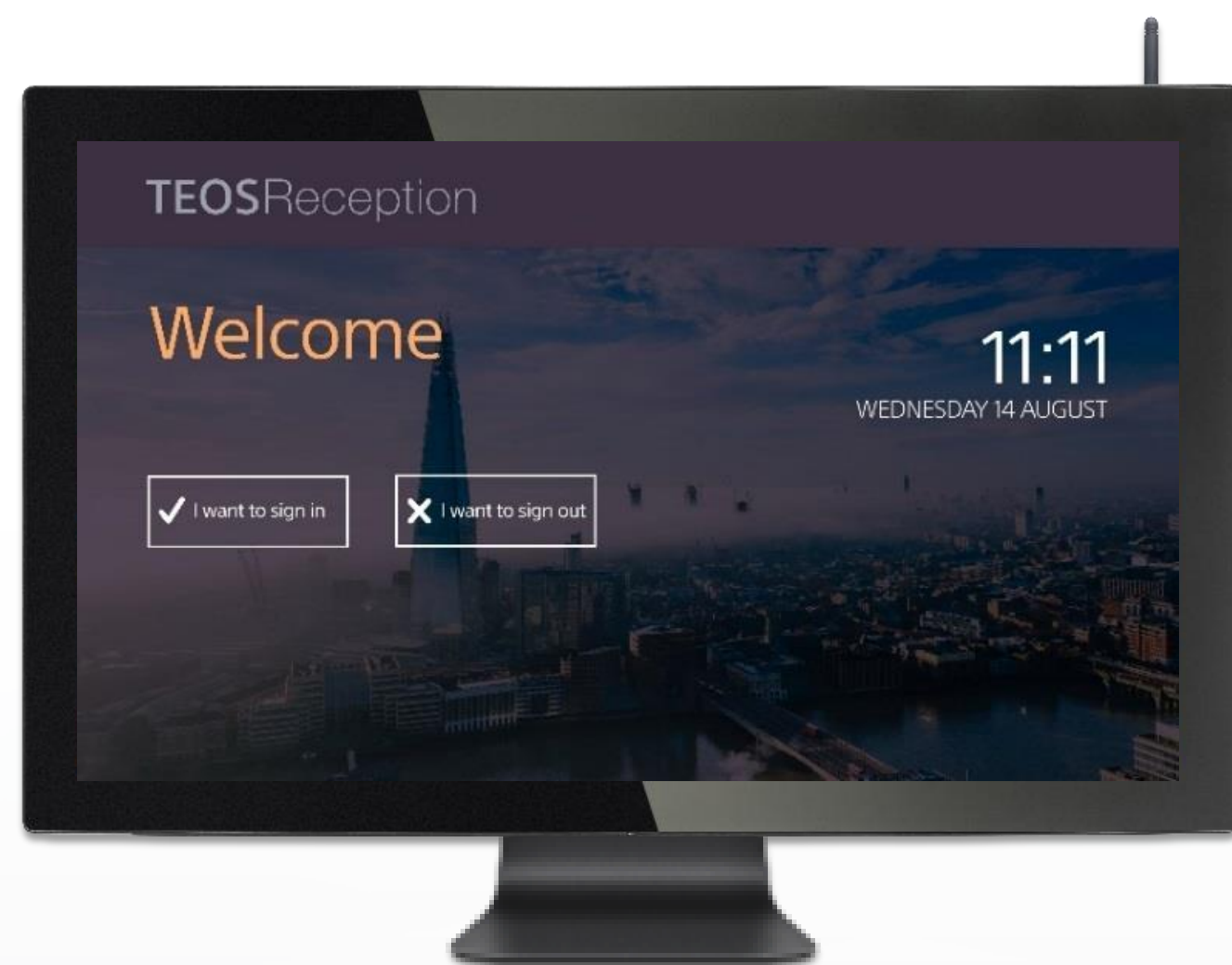


Любой дизайн

TEOS Manage позволяет сделать любой дизайн

TEOSReception

Для удобной регистрации посетителей и оповещения сотрудников



Экономия

Экономия на сотрудниках



Любой дизайн

Любой дизайн, функции и возможности



Немедленное информирование

Автоматическое информирование по SMS и почте



Бейджи

Печать любых бейджей