

MERLION
IT SOLUTIONS
SUMMIT

Panasonic
BUSINESS

Комплексные решения Panasonic

Евгений Карпов

Руководитель департамента решений для систем безопасности и СХД



100-летняя годовщина компании в 2018

Основана 7 марта 1918



100

100th Anniversary

Показатели	2018 фин.год (млрд. иен)	2017 фин.год (млрд. иен)	Динамика, %
Консолидированный объем продаж	7 982,2	7343,7	109%
Операционная прибыль	380,5	276,8	137%
Прибыль до уплаты налогов	378,6	275,1	138%
Чистая прибыль акционеров	236	149,4	158%

Структура Panasonic Corporation

Connected Solutions Company (Аудио-видео и сетевые решения)



Appliances Company (Бытовая электроника)



A Better Life, A Better World

Eco Solutions Company (Экологические решения)



Automotive & Industrial Systems Company (Автомобильные и промышленные системы)



Panasonic – производитель B2B решений

Продукты системного департамента Panasonic



Телеком решения

- ATC
- SIP терминалы
- ВКС
- DECT
- Факсы



Защищенные ПК

- ноутбуки,
- планшеты
- POS - терминалы



Системы безопасности

- Видеонаблюдение



Решения для документооборота

- Документ – сканеры



Системы кондиционирования



НОВИНКА

СХД на оптических носителях



Оборудование для визуализации

- Профессиональные панели
- Проекторы
- Светодиодные экраны
- Профессиональные камеры
- Вещательное оборудование

MERLION
IT SOLUTIONS
SUMMIT

Panasonic
BUSINESS

Преимущества комплексной системы видеонаблюдения Panasonic

Евгений Карпов
Руководитель департамента решений для систем безопасности и СХД



Системы видеонаблюдения Panasonic

Ключевые рынки



**Промышленность
и энергетика**



Транспорт



**Государственные и объекты
особой важности**



Комплексная система видеонаблюдения

Основные преимущества

Видеокамеры от аналога до 4K



Аналоговые



Антивандальные



PTZ



360°



4K

Регистраторы и серверы



Аналоговые матрицы, DVR, NVR
и серверы

VMS

VIDEOINSIGHT
Security Simplified



ПО для записи и управления
системой видеонаблюдения

ПО для управления и аналитика



Распознавание лиц, статистика,
видеоаналитика

60 лет
инноваций

Качество
изображения

Защищенность

Снижение
стоимости владения

Дополнительные
возможности

Ключевые новинки CCTV Panasonic в 2018 - 2019 году



Ключевые новинки CCTV Panasonic в 2018 – 2019 году

Aero PTZ (WV-SUD638) – камера для суровых условий эксплуатации

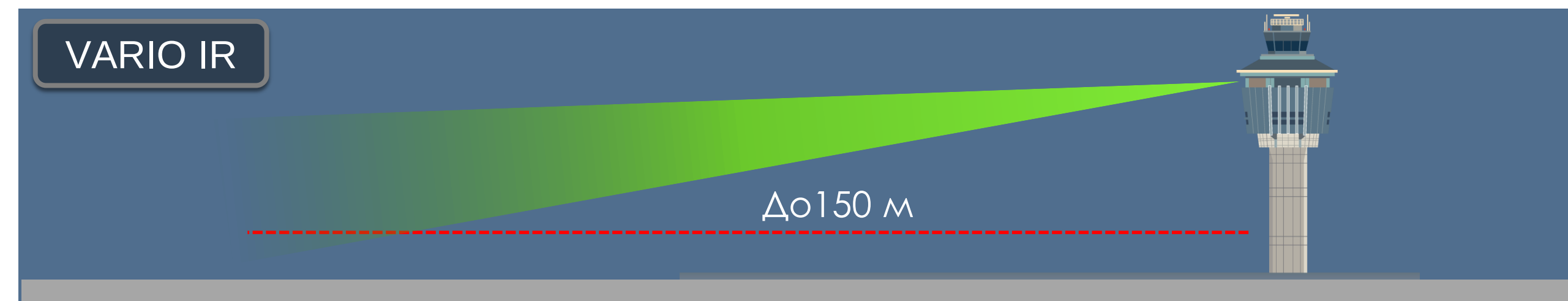


- Aero-PTZ Full-HD камера
- Встроенный стеклоочиститель антиобледенитель
- Ветровая нагрузка до 80 м/с
- Технология SAS для стабилизации изображения
- Рабочая температура -50 °C to +55 °C
- 30x Zoom и ИК-подсветка (до 150 м)
- Защита от морской коррозии

Гибридная система стабилизации



Адаптивная ИК-подсветка



Ключевые новинки CCTV Panasonic в 2018 - 2019 году

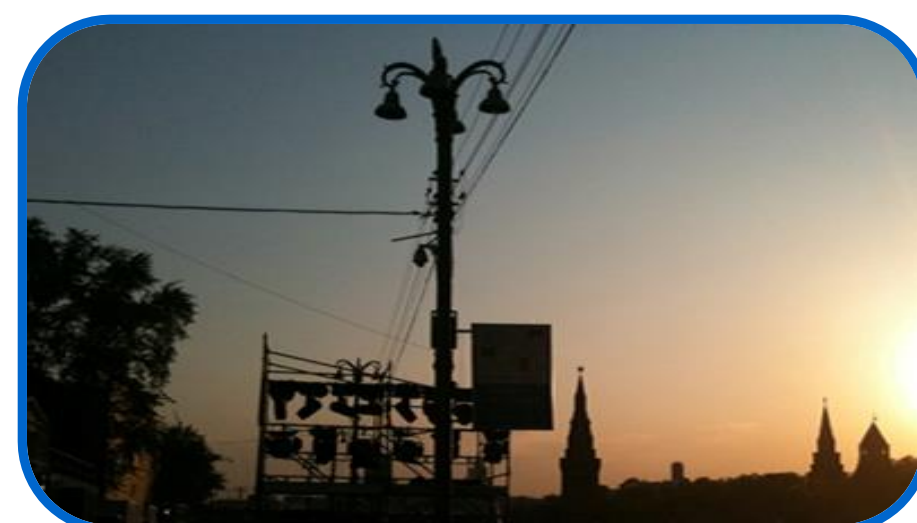
WV-X8570N – мультисенсорная камера 33 Мегapixel



- 4 x 4K 33 Мегapixel 15fps
- H.265
- iA автоматическая настройка камеры
- Super Dynamic 108 dB
- Технология ClearSight (кожух с самоочисткой)
- Рабочая температура -40 °C to +60 °C



270-degree + right below
view angle adjustment



Продукты и решения для построения комплексной системы безопасности



Системы видеонаблюдения

Почему Panasonic?



- Помощь в проектировании
 - **Подбор оборудования, оптимизация системы**
 - Обучение: семинары и тренинги
 - Предоставление оборудования на тест
 - Консультации техническими специалистами на русском и англ. языке
 - Интеграция доп. оборудования в состав системы
 - **Разработка специализированных решений с участием сторонних производителей**
 - **Сервисная поддержка и сервисные контракты**
-
- Продажа со склада в Москве в рублях
 - Представительства Panasonic: Россия, Украина, Казахстан
 - Центры тех. решений: Москва (Сколково), Казань, Минск, Астана, Алма-Ата
-
- Сервисные центры более чем в 150 городах РФ и 20 городах Казахстана
 - Авторизованные компании инсталляторы
 - 5-ти летняя гарантия производителя



MERLION
IT SOLUTIONS
SUMMIT

Системы связи Panasonic как основа комплексного решения

Роман Лобанов
Руководитель отдела телекоммуникационных продуктов



Системы связи Panasonic

Panasonic - лидер телеком рынка в РФ и СНГ



Терминалы



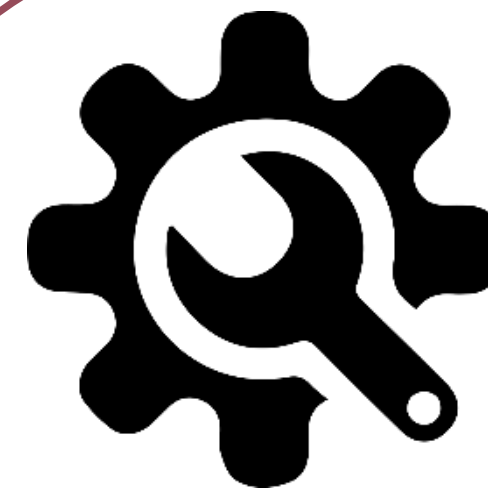
ATC



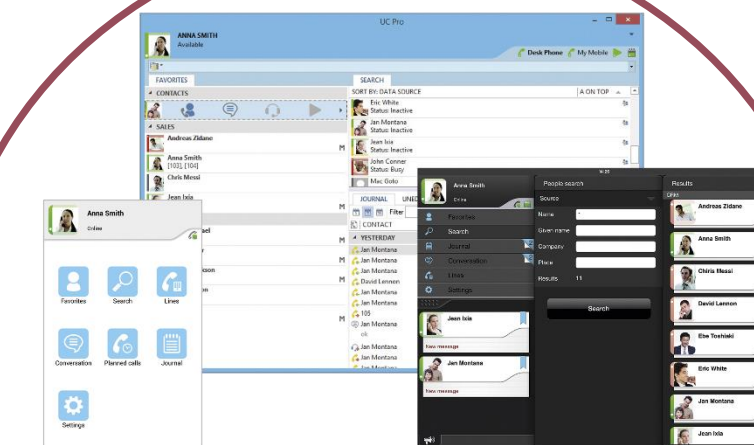
SIP телефоны



ВКС системы



Сервис



Программное
обеспечение

Новая UC платформа NSX2000

Выход в Enterprise сегмент



Океанприбор



13 локаций
1800 абонентов
8,6 млн.руб

- ДЕМО у заказчика
- Пилотный проект
- Интеграция с АТС прошлых поколений и ВКС системами

КАМСС



500 абонентов
3 млн.руб

- Ограниченный бюджет
- Объединение в филиальную сеть АТС NS500 с резервированием

Росморпорт

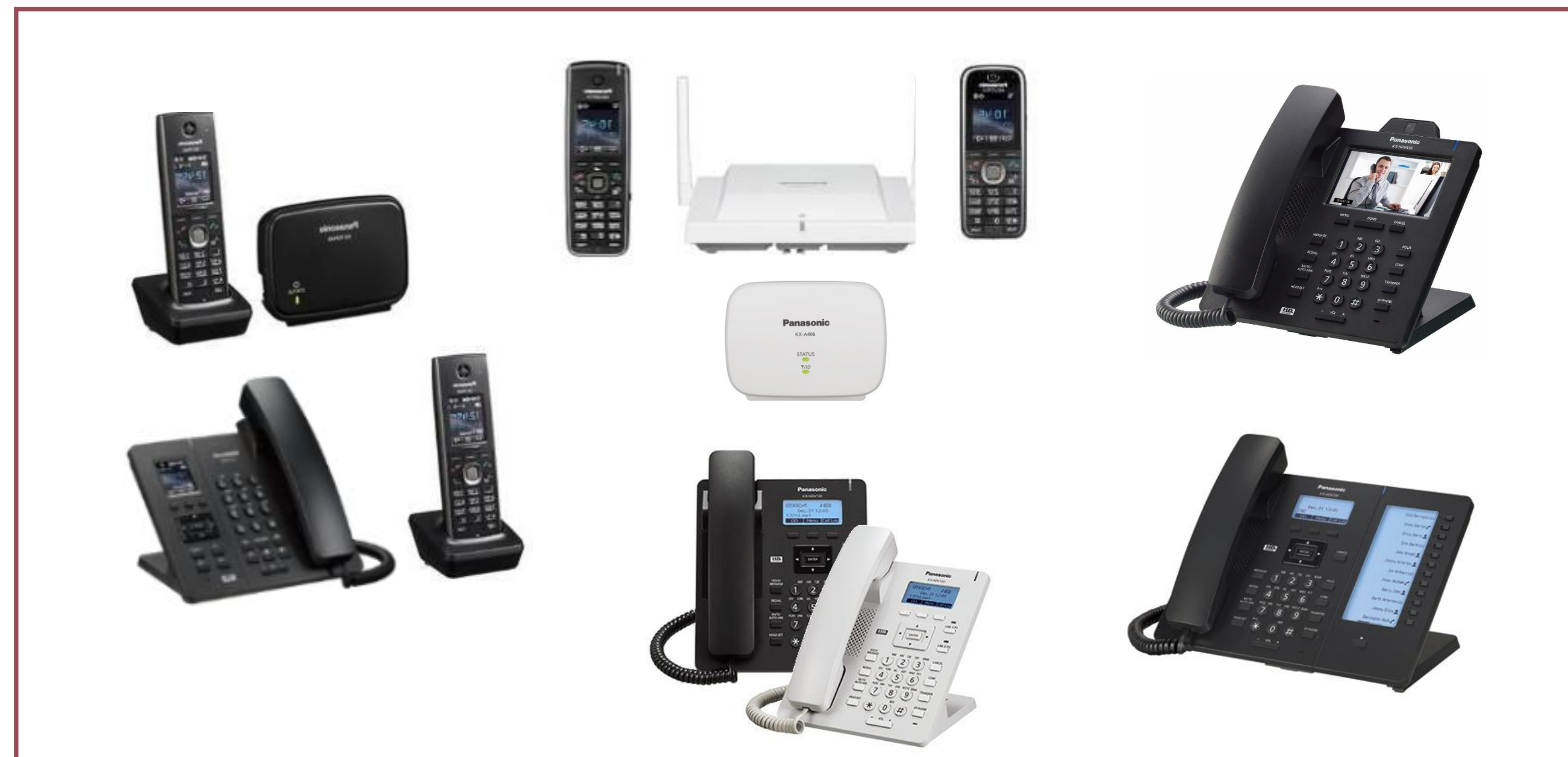


10 локаций
500 абонентов
6 млн.руб

- Сервисные услуги вендора
- Создание распределенной сетевой структуры с резервированием 1+1

SIP терминалы Panasonic

Надежное решение для виртуальной телефонии



Нас выбирают лидеры рынка виртуальных АТС

ВКС Panasonic

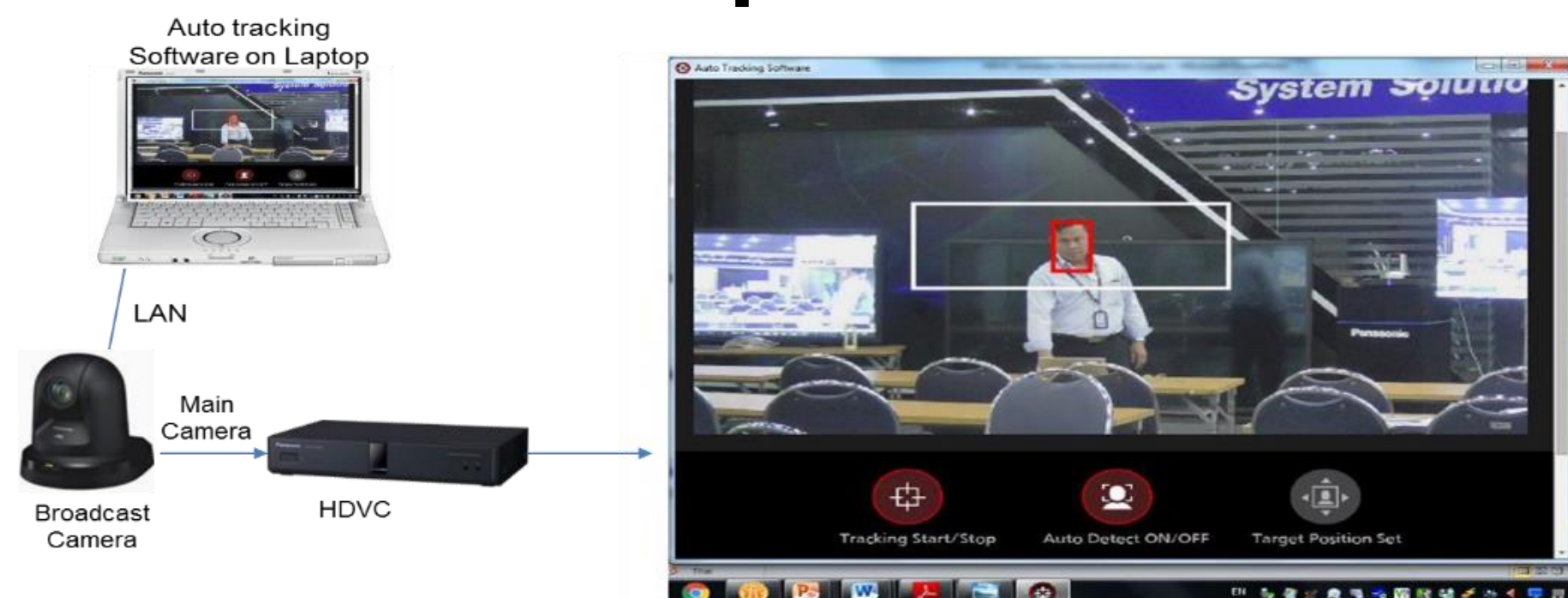
Универсальное терминальное решение по справедливой цене



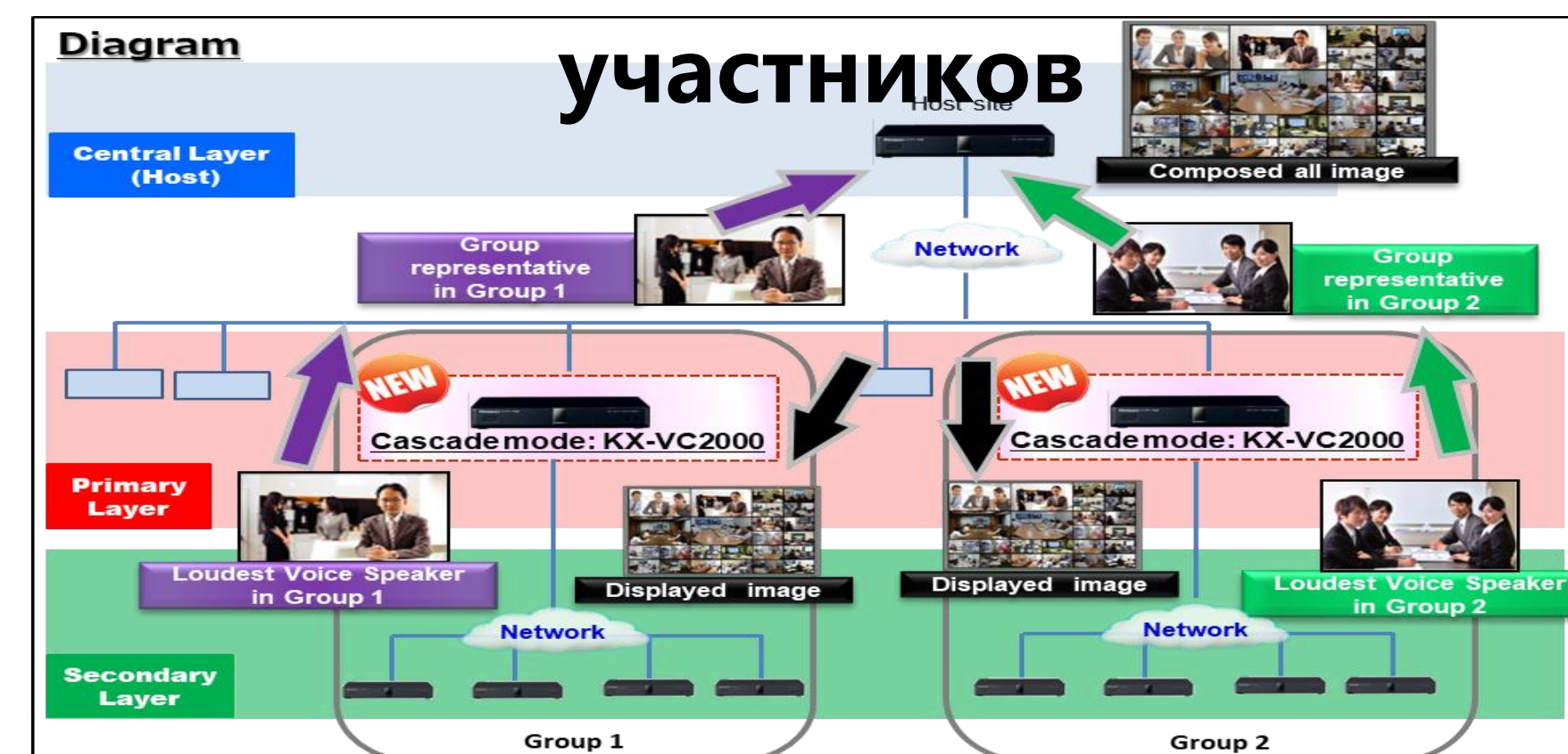
VC1000 (Бюджетный терминал для любых ВКС систем)

VC2000 (До 24 точек без MCU)

Система Автослежения за спикером



Каскадное подключение до 530 участников



Сервисные услуги Panasonic



Pre-Sale



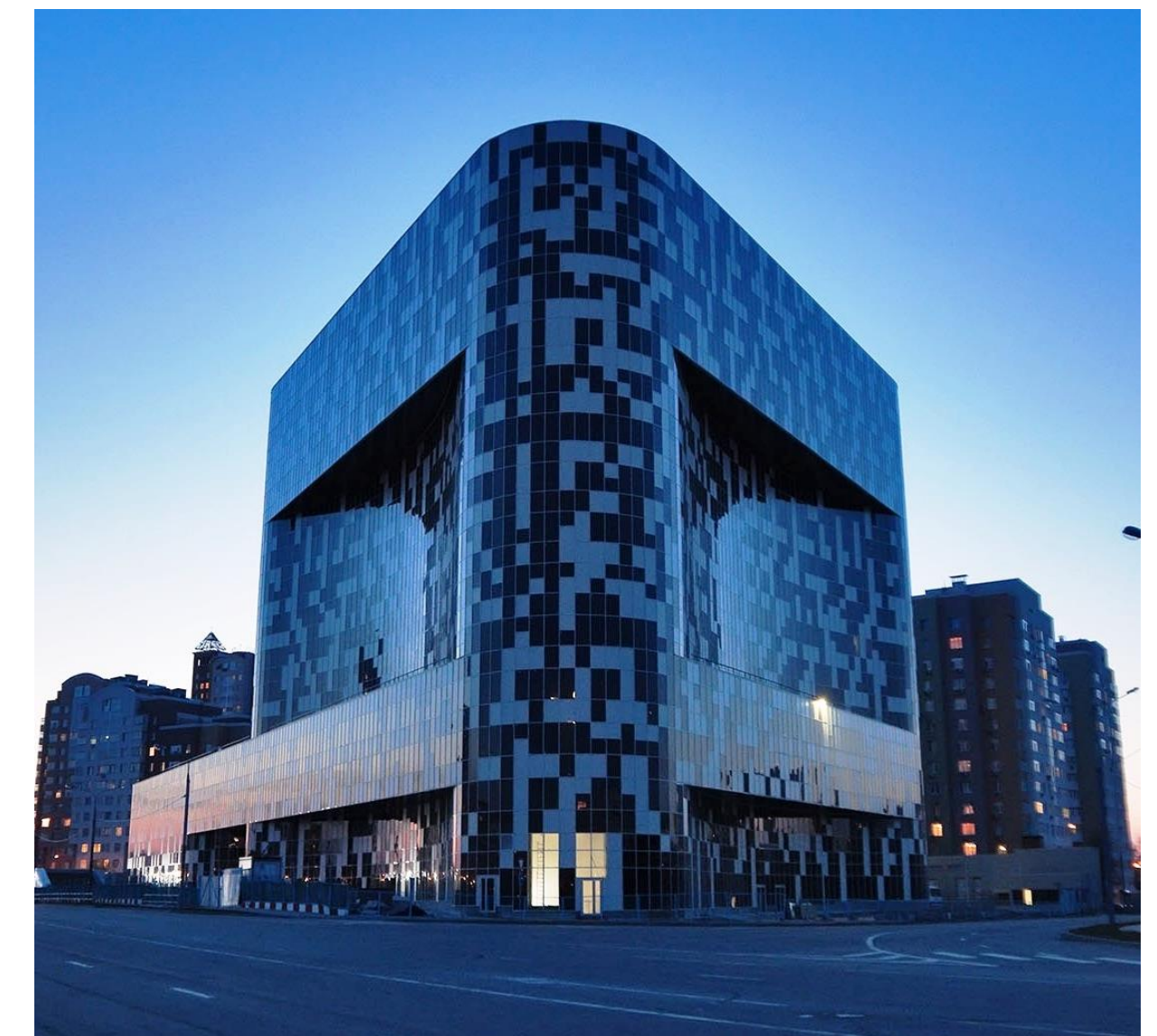
Обучение



Пусконаладка



Расширенная гарантия



Системы связи Panasonic

Почему Panasonic?



- Помощь в проектировании
- Подбор оборудования, оптимизация системы
- Обучение: семинары и тренинги
- Предоставление оборудования на тест
- Консультации техническими специалистами на русском и англ. языке
- Интеграция с системами связи других производителей в крупных сетевых проектах
- Интеграция со сторонним ПО (СТІ, CRM системы и пр.)
- Продажа со склада в Москве в рублях
- Представительства Panasonic: Россия, Украина, Казахстан
- Центры тех. решений: Москва(Сколково), Казань, Минск, Астана, Алма-Ата
- Сервисные центры более чем в 150 городах РФ и 20 городах Казахстана
- Авторизованные компании инсталляторы
- 5-ти летняя гарантия производителя

MERLION
IT SOLUTIONS
SUMMIT

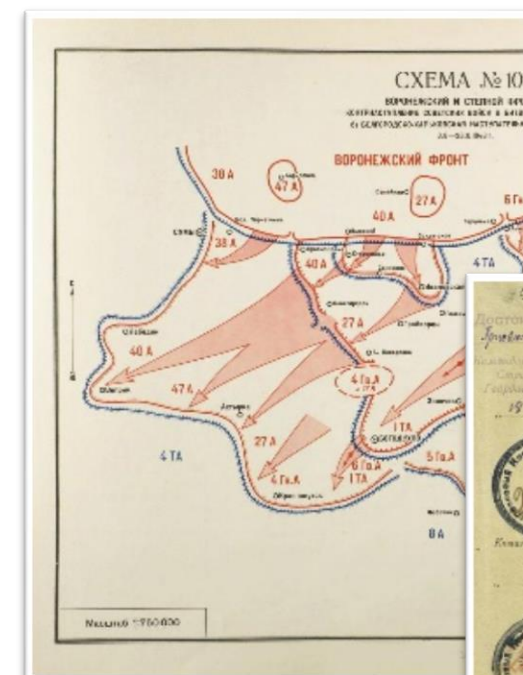
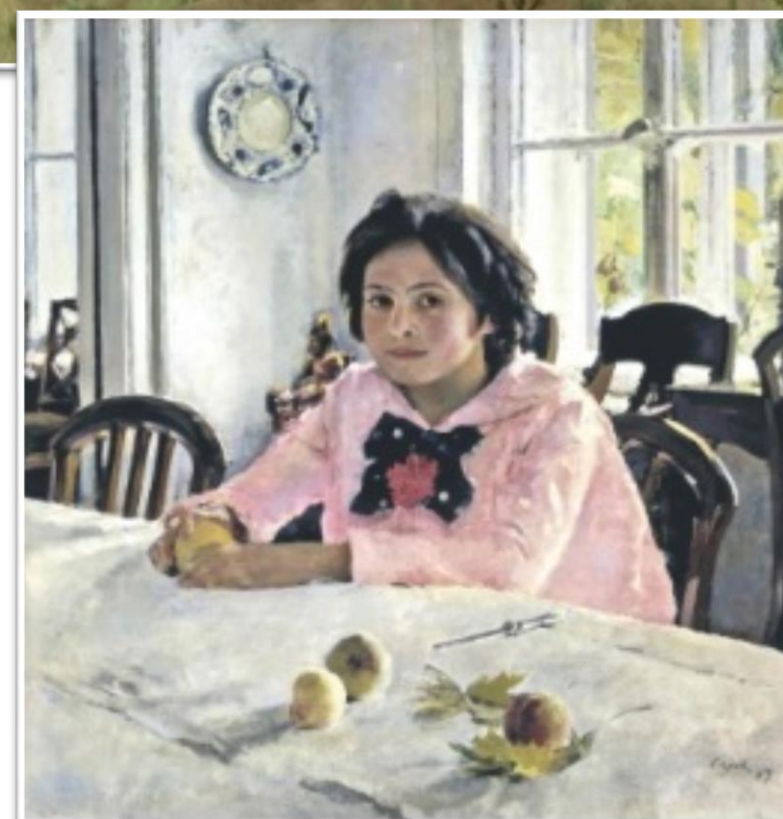
Panasonic
BUSINESS

Оптические технологии для долгосрочного хранения

Антон Петроченко
Специалист по системам хранения данных



Долговременное хранение важной информации



ХРАНИТЬ
ВЕЧНО



[illegible]

Потеря данных



東日本大震災
津波被災・水没サーバ
(宮城県 石巻市、岩手県 陸前高田市・山田町)



津波被害パソコン



Потеря данных



Потеря данных



18 апреля 2018 громкий звук, произведенный системой пожарной сигнализации, уничтожил жесткие диски шведского центра обработки данных (ЦОД) Digiplex, что привело к остановке операций биржи Nasdaq по всей Северной Европе. В 2016 похожее произошло в Румынии.

Стратегия 3-2-1

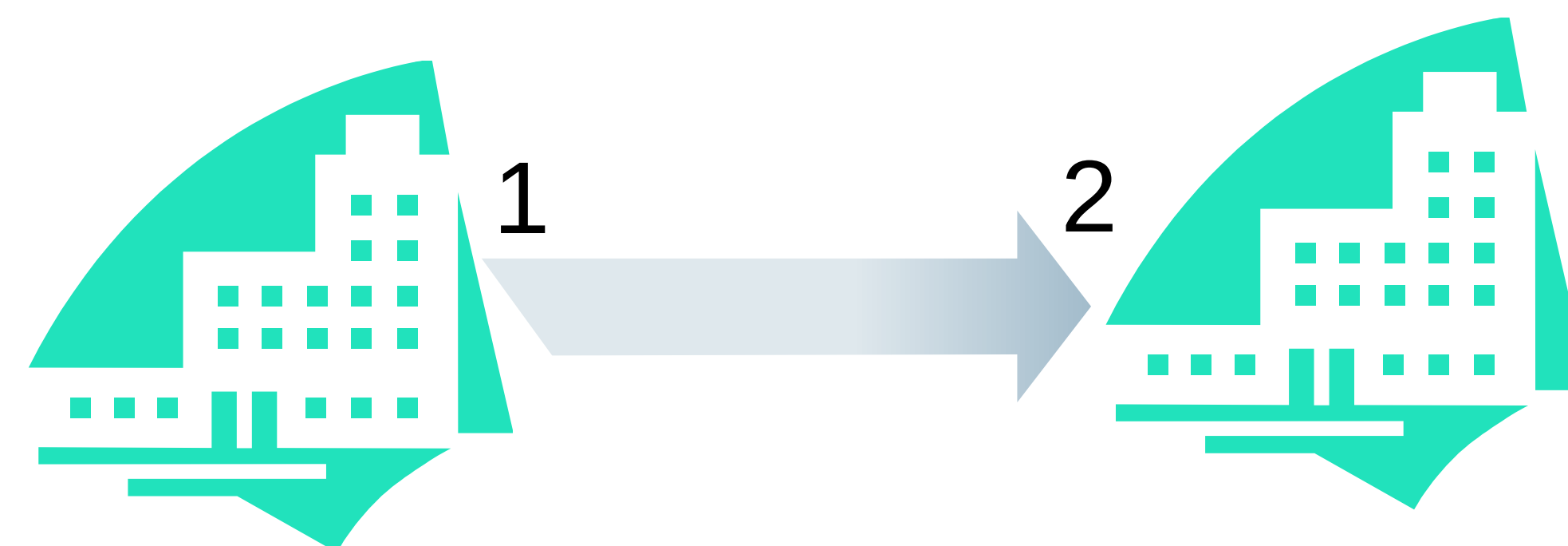
3 копии данных минимум:
жесткий диск, оптика, облако, LTO, flash memory



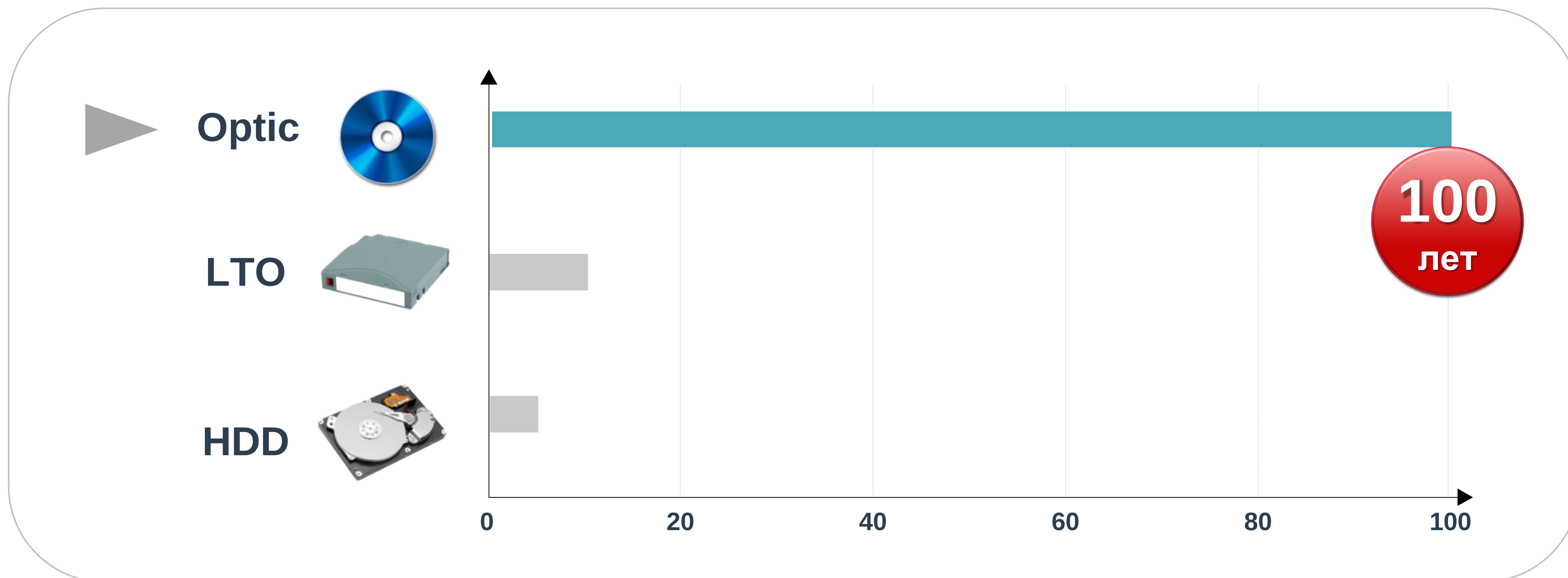
2 разных типа носителей:
жесткий диск и оптические диски



1 копия в другом месте:
здании, городе, континенте

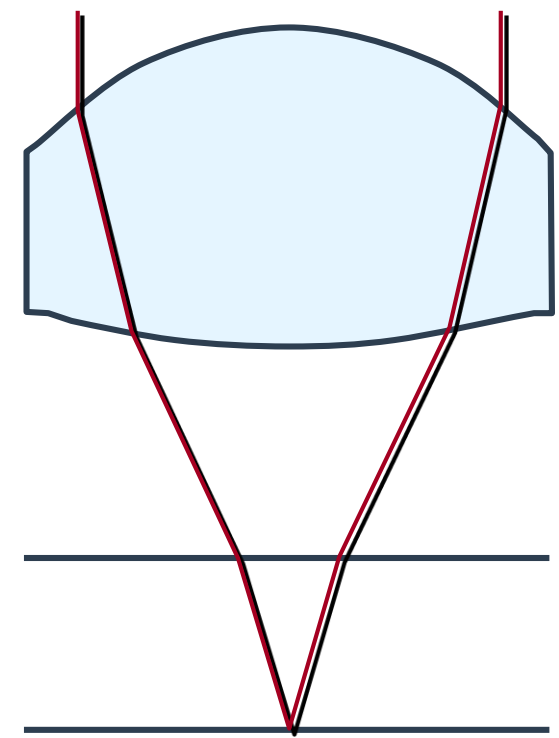


Время жизни носителей



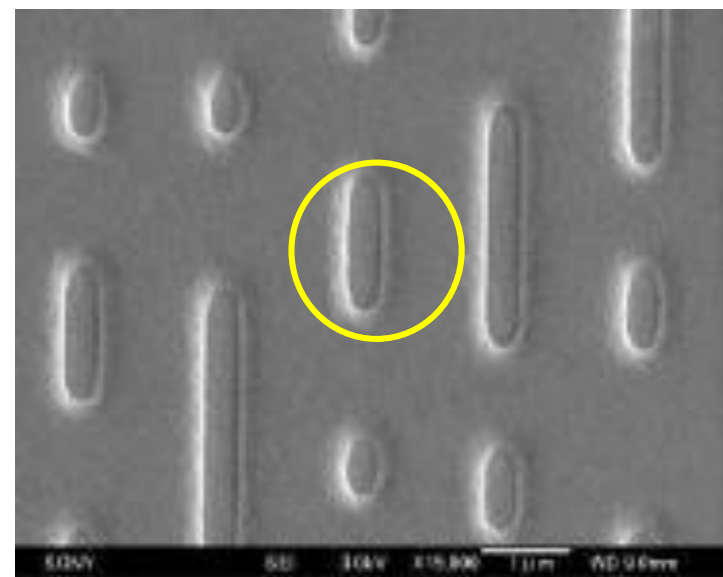
Совместимость форматов заложена в технологию

Спустя 36 лет → 2018

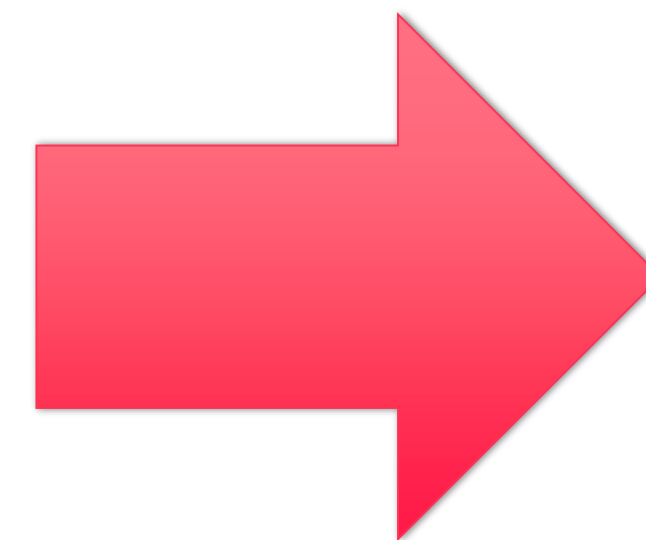


Первый выпущенный CD (1982)
52nd Street by Billy Joel

Современные Blu-ray™
приводы могут проигрывать
диски 36-летней давности



650 МБ



*LTO НЕ СОВМЕСТИМА со своими прошлыми форматами ранее минус 2 формата назад (LTO8 читает LTO6, но не может прочитать LTO5. **LTO11 не будет читать текущий LTO8**). Кассету LTO-1 считать можно только на музейном экспонате, если кассета правильно хранилась, перематывалась и не осыпалась.*

Компоненты системы



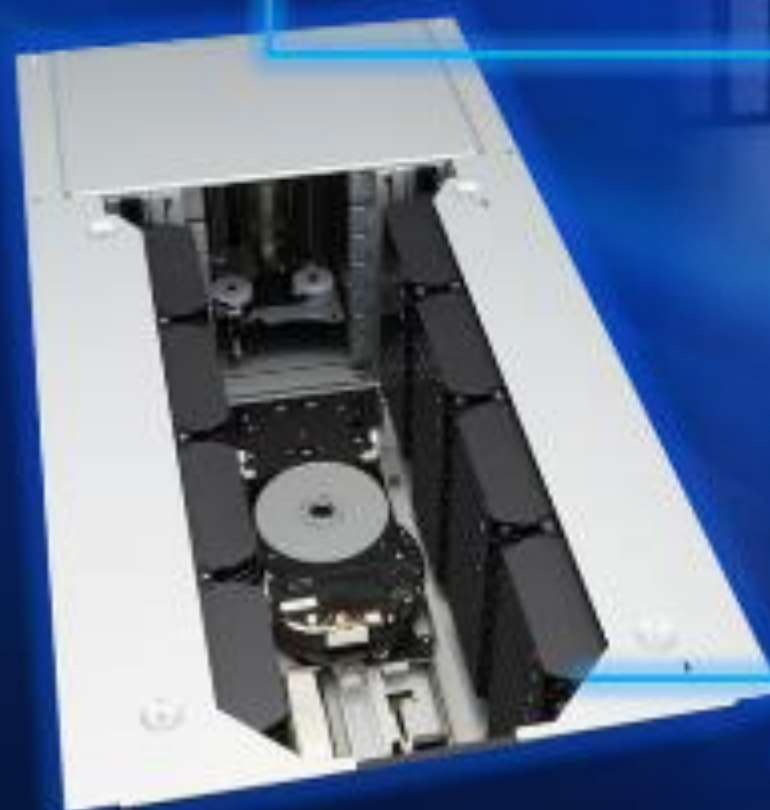
[Блок приводов]



[Емкость стойки 1,9 ПБ]



[Картридж на 12 дисков]



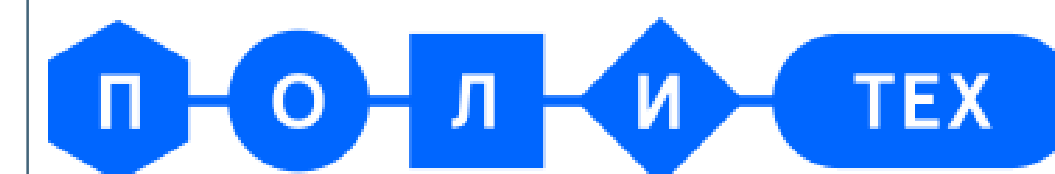
[Вертикальный робот]



Реализованные проекты в России



Арбитражный суд
Белгородской области



Политехнический музей



Изображение
сымитировано



Основные преимущества freeze-ray

1. Неизменяемость

- WORM на уровне технологии
- защита от человеческого фактора и сбоев

2. Долговечность

- 100 лет при +30С
- носитель и считыватель разделены

3. Надежность

- Устойчивость к влаге
- повышению температуры до +60С
- RAID-6 в картридже

4. Общая стоимость владения

- низкое энергопотребление
- не нужно охлаждать
- не нужно переписывать с носителя на носитель раз в несколько лет

MERLION IT SOLUTIONS SUMMIT

**Спасибо
за внимание!**

