

**TEATP LIVE**



# Михаил Кобзарь

Presale менеджер компании Пролэнд

# Служебная связь Laon Genie





## Базовая станция

Проводная связь 4W или 2W  
Беспроводная Wifi связь  
Поддержка локальной сети  
6 антенн и 60 репитеров сигнала  
120 панелей связи  
128 беспроводных белтпаков  
120 проводных белтпаков  
70 полнодуплексных каналов  
5 групп связи  
Задержка 23 миллисекунды  
Двойное питание  
GENIE Configuration Manager



Base Station | BS850

## Базовая станция

Проводная связь 4W  
Беспроводная Wifi связь  
Поддержка локальной сети  
3 антенны и 30 репитеров сигнала  
60 панелей связи  
128 беспроводных белтпаков  
60 проводных белтпаков  
40 полнодуплексных каналов  
1 группа связи  
Задержка 23 микросекунды  
Двойное питание  
GENIE Configuration Manager



Поддержка локальной сети  
Питание по локальной сети  
4 группы связи  
Задержка 23 миллисекунды  
Двойное питание  
Гарнитура или микрофон-гусь  
Дисплей и динамик  
GENIE Configuration Manager

**Панель связи GDP4**



Поддержка локальной сети  
Питание по локальной сети  
Проводная связь 4W  
8 групп связи  
Задержка 23 миллисекунды  
Двойное питание  
Гарнитура или микрофон-гусь  
2 дисплея и динамик  
GENIE Configuration Manager

**Панель связи GRP8**



Поддержка локальной сети  
Питание по локальной сети  
12 кнопок расширения  
Дисплей  
GENIE Configuration Manager

**Расширение для  
панели GRP8 - GXP12**





Поддержка локальной сети  
Питание по локальной сети  
4 канала связи  
8 Talk keys.  
Гарнитура или микрофон-гусь  
Дисплей и динамик  
GENIE Configuration Manager

**Панель связи ISS800**



**Выносная антенна RA100**

Питание по локальной сети  
Подключение 128 беспроводных  
белтпаков  
Дальность до 250 метров  
Съемные антенны  
Крэдл для установки  
Защита IP53  
GENIE Configuration Manager



Питание по локальной сети  
Подключение 128 беспроводных  
белтпаков  
Дальность до 300 метров  
Большая зона покрытия  
Защита IP53 (IP65)  
GENIE Configuration Manager

**Выносная антенна RA100DW**



**Репитер RBS85**

Питание по локальной сети  
Подключение 128 беспроводных  
белпаков  
Дальность до 250 метров  
Съемные антенны  
Крэдл для установки  
Защита IP53  
GENIE Configuration Manager



**Белтпак BP850**

Беспроводное подключение  
Дальность до 200 метров  
Встроенная антенна  
5 групп связи  
Дисплей  
Защищенные кнопки  
Защита IP42  
GENIE Configuration Manager



**Белтпак IBP10**

Проводное подключение  
5 групп связи  
4 кнопки выбора группы  
Дисплей  
Защищенные кнопки  
Защита IP42  
Проходной разъем  
GENIE Configuration Manager



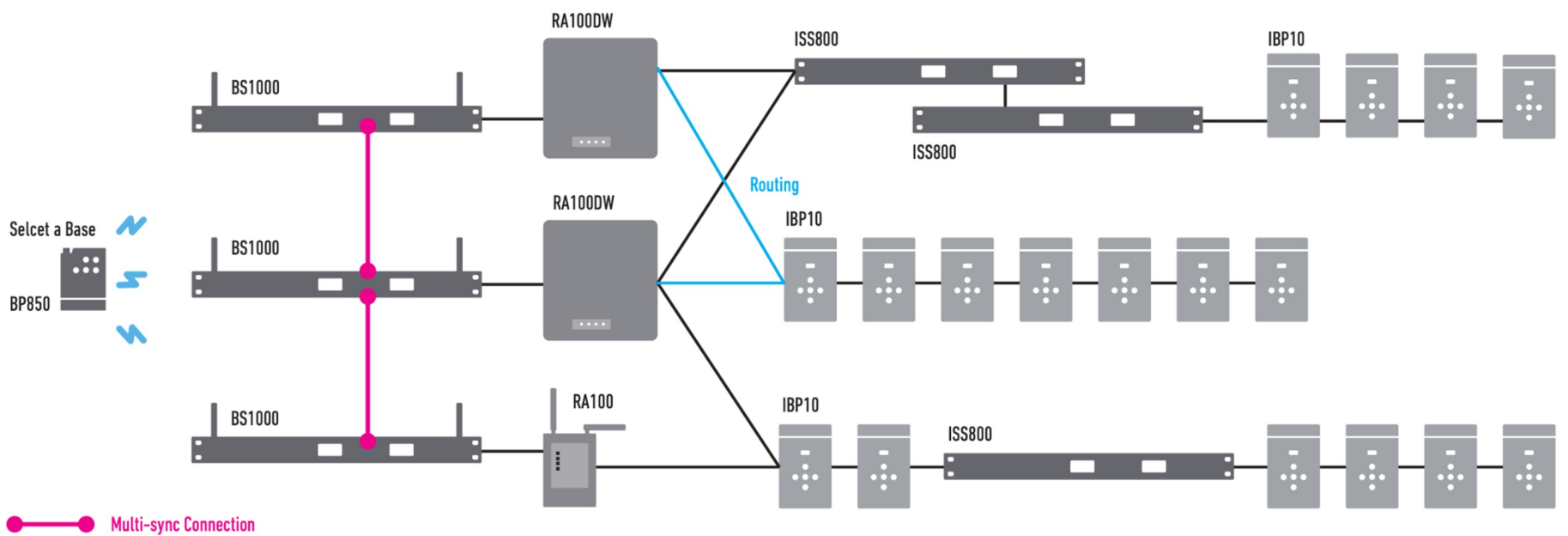
Зарядка белтпаков и аккумуляторов

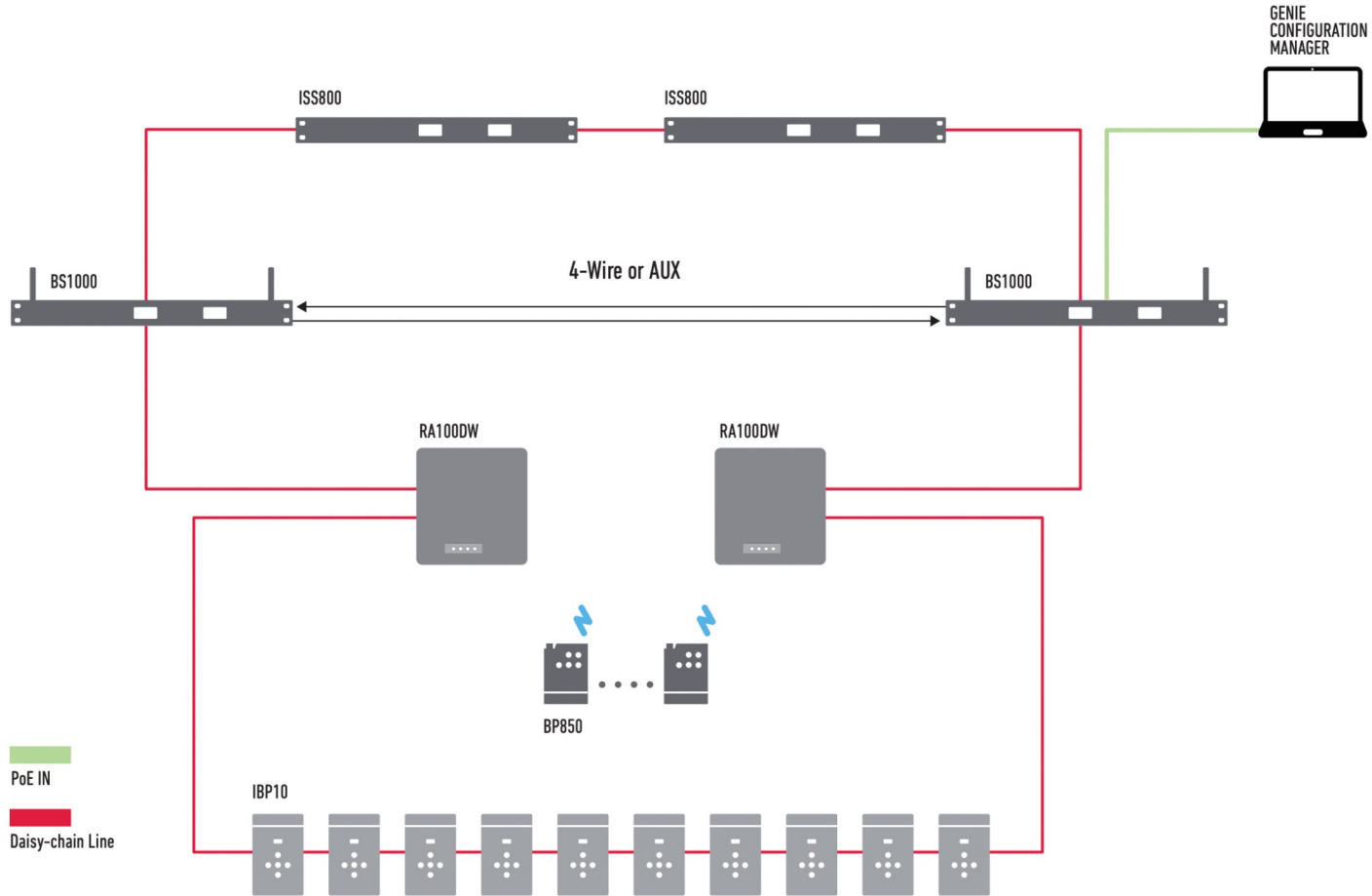
**Зарядная станция ВАТСНГ125**



Гарнитуры и микрофоны









Michael Macor / The Chronicle



# Больше, чем служебное телевидение





Передача видео и аудио  
 Использование локальной сети  
 Питание, управление и служебные  
 сигналы по одному кабелю  
 Отличная масштабируемость  
 Сокращение оборудования  
 Передача на большие расстояния  
 Конвертация, стриминг, запись  
 Поддержка Dante  
 Совместная работа софта и железа

## Технология NDI

## Классическое решение



Нельзя увеличить количество камер  
 Сложно увеличить количество мониторов  
 Ограничение на длину видеопровода  
 Плохая картинка охранных камер  
 Нет стриминга в интернет  
 Запись в немонтажный кодек  
 Нет мультимедиа возможностей



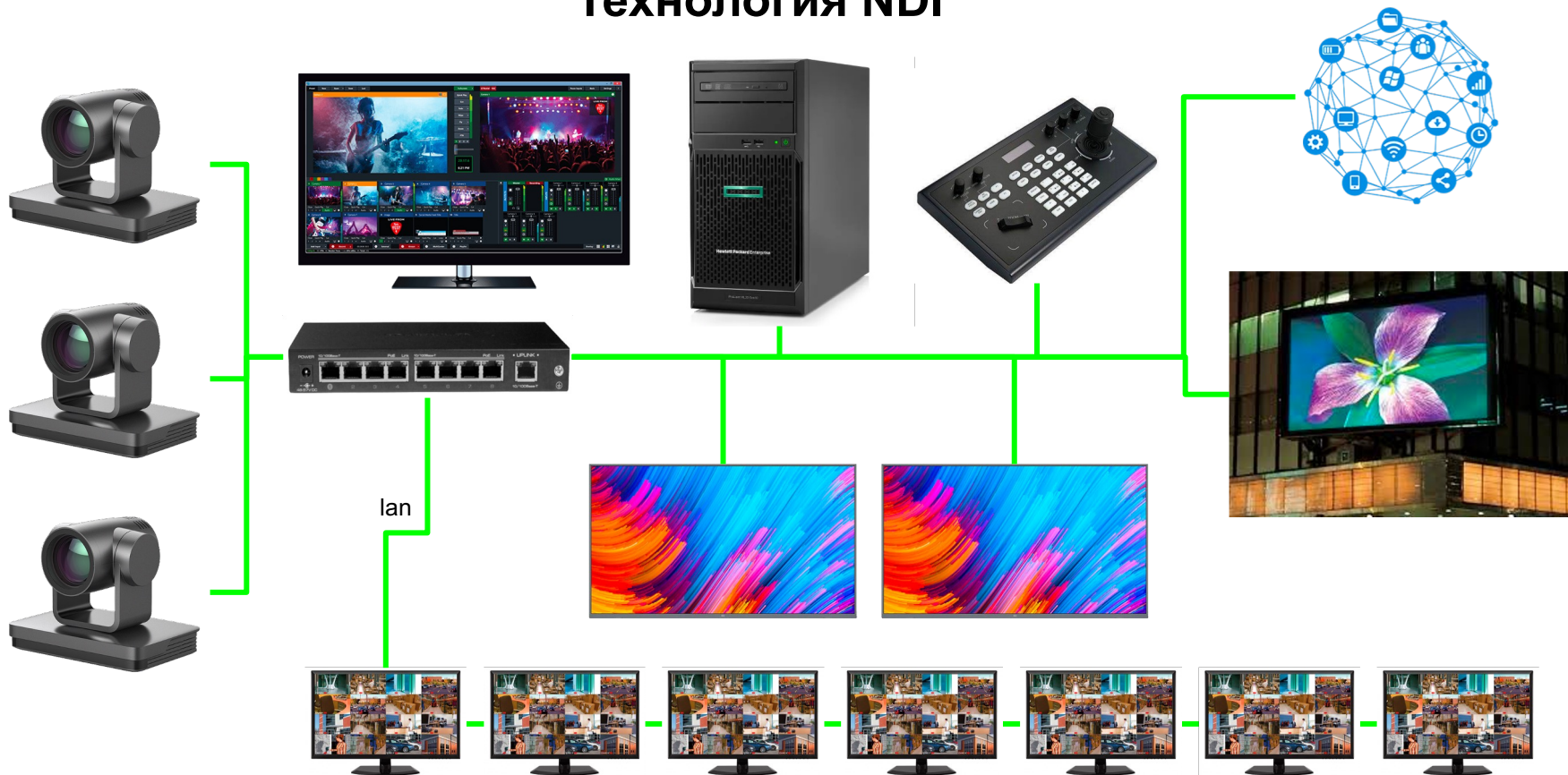
Фойе



Фасад



# Технология NDI





**Minrray UV510A-10-NDI**

1080P/2MP,  
оптический зум 10X.  
Интерфейсы: NDI, SDI,  
HDMI, LAN, RS232,  
RS485, A-IN





1080P/2MP, оптический  
зум 12X. Интерфейсы:  
NDI, SDI, HDMI, USB  
3.0, LAN, RS232,  
RS485, A-IN

**Minrray UV570A-NDI**



1080P/2MP, оптический  
зум 20X. Интерфейсы:  
NDI, SDI, HDMI, USB  
3.0, LAN, RS232,  
RS485, A-IN

**Minrray UV570B-NDI**



2160P/8MP, оптический  
зум 12X. Интерфейсы:  
NDI, HDMI, USB3.0,  
LAN, RS232/422/485, A-  
IN

**Minrray UV430A-NDI**

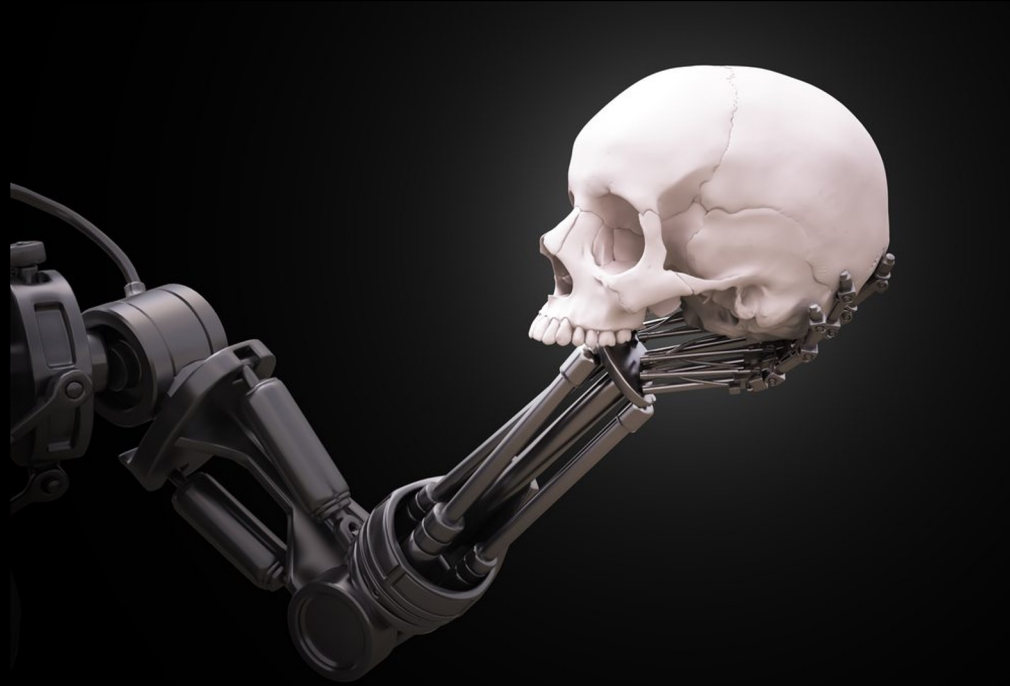
Интерфейсы Ethernet  
RJ45, RS422, RS232



**Контроллер Minrray KBD2000**



- Гибкость системы
- Расширение
- Управление всеми устройствами
- Программные решения для записи, стриминга, управления, просмотра сигнала
- Масштабируемость. Количество камер, мониторов.
- Простая коммутация и настройка
- Замена железа на софт
- Мультимедийность





Гарантия на все продукты  
сервис-центр в Москве  
+7 (968) 765-89-74  
support@proland.ru



Youtube  
TVProland



Telegram  
proland\_club