

**Возможности MediorNet в интеграции аудио и видео сигналов
на многофункциональных объектах**

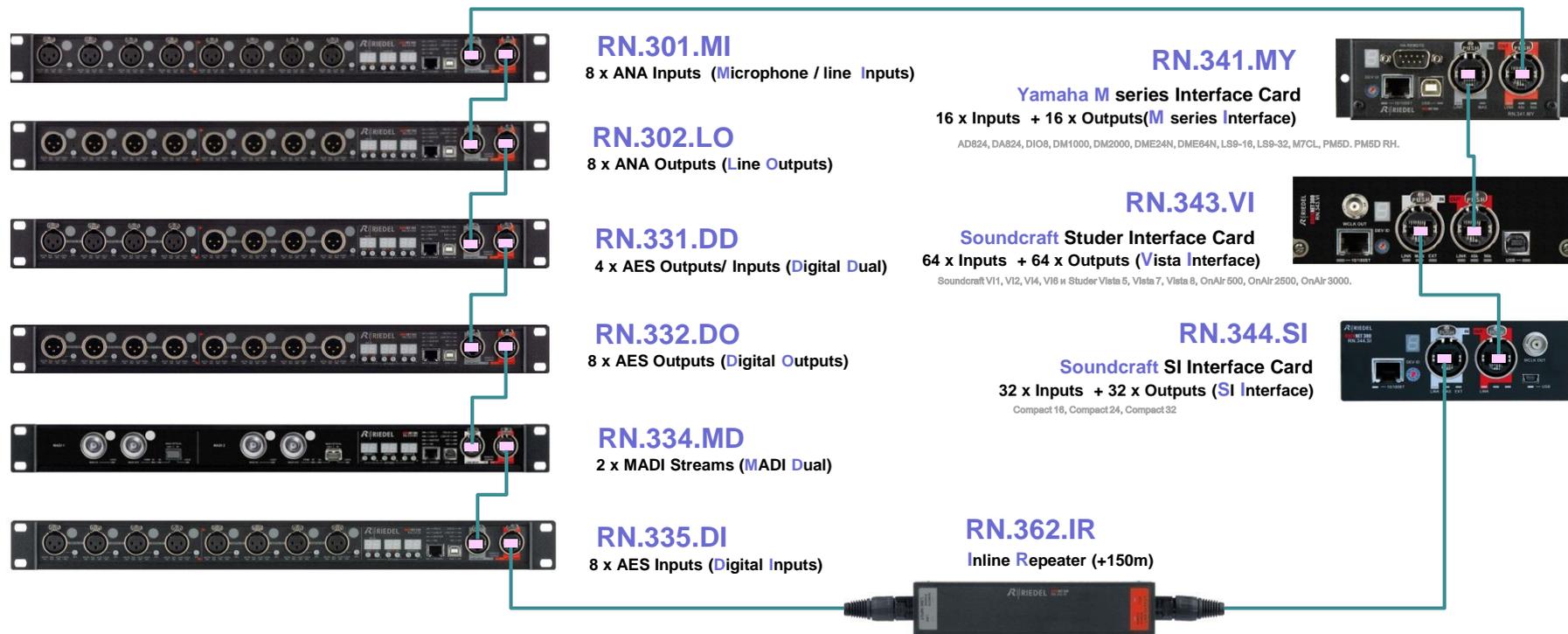


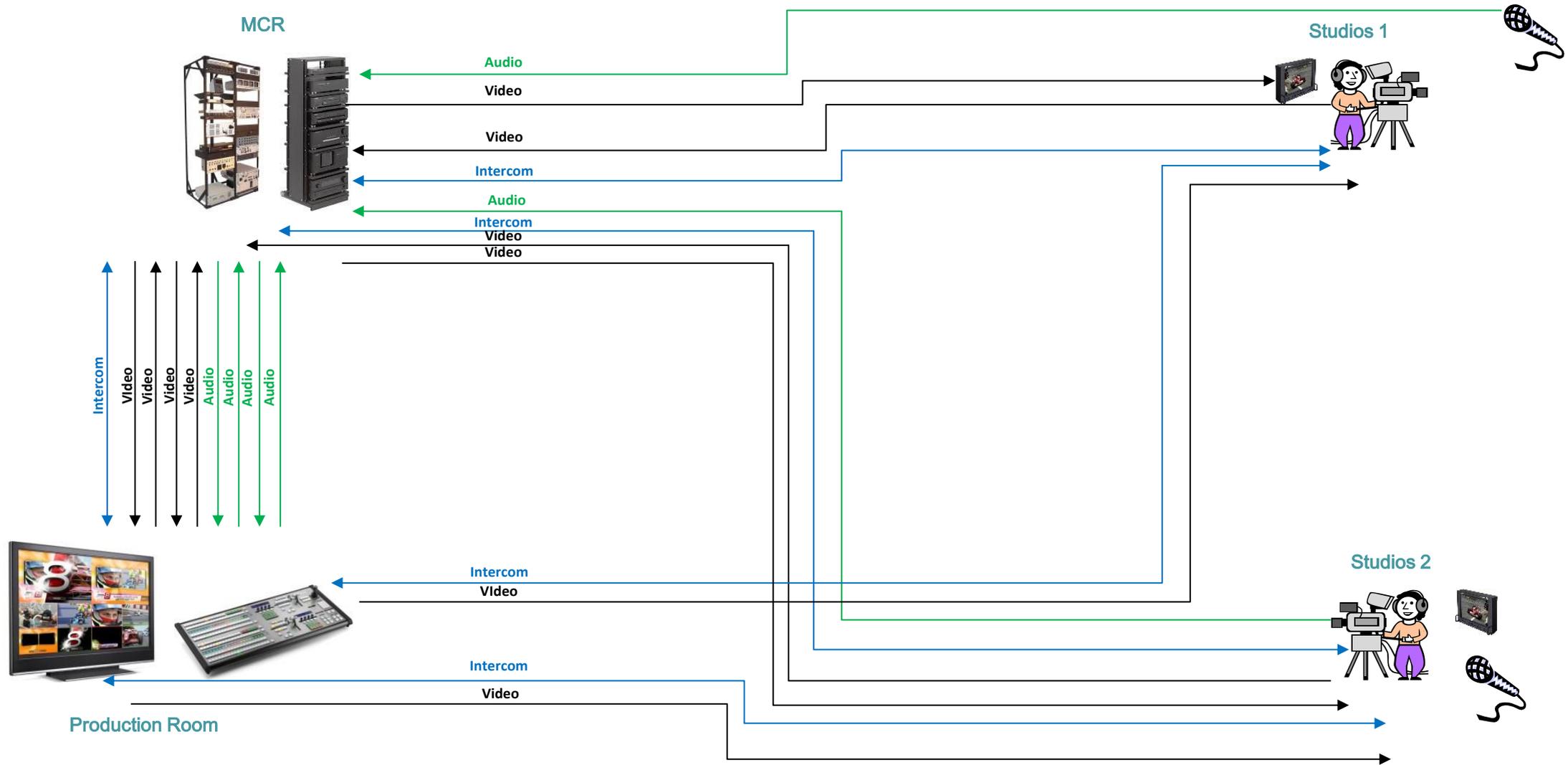
- Основана в 1987 году в Вуппертале, Германия

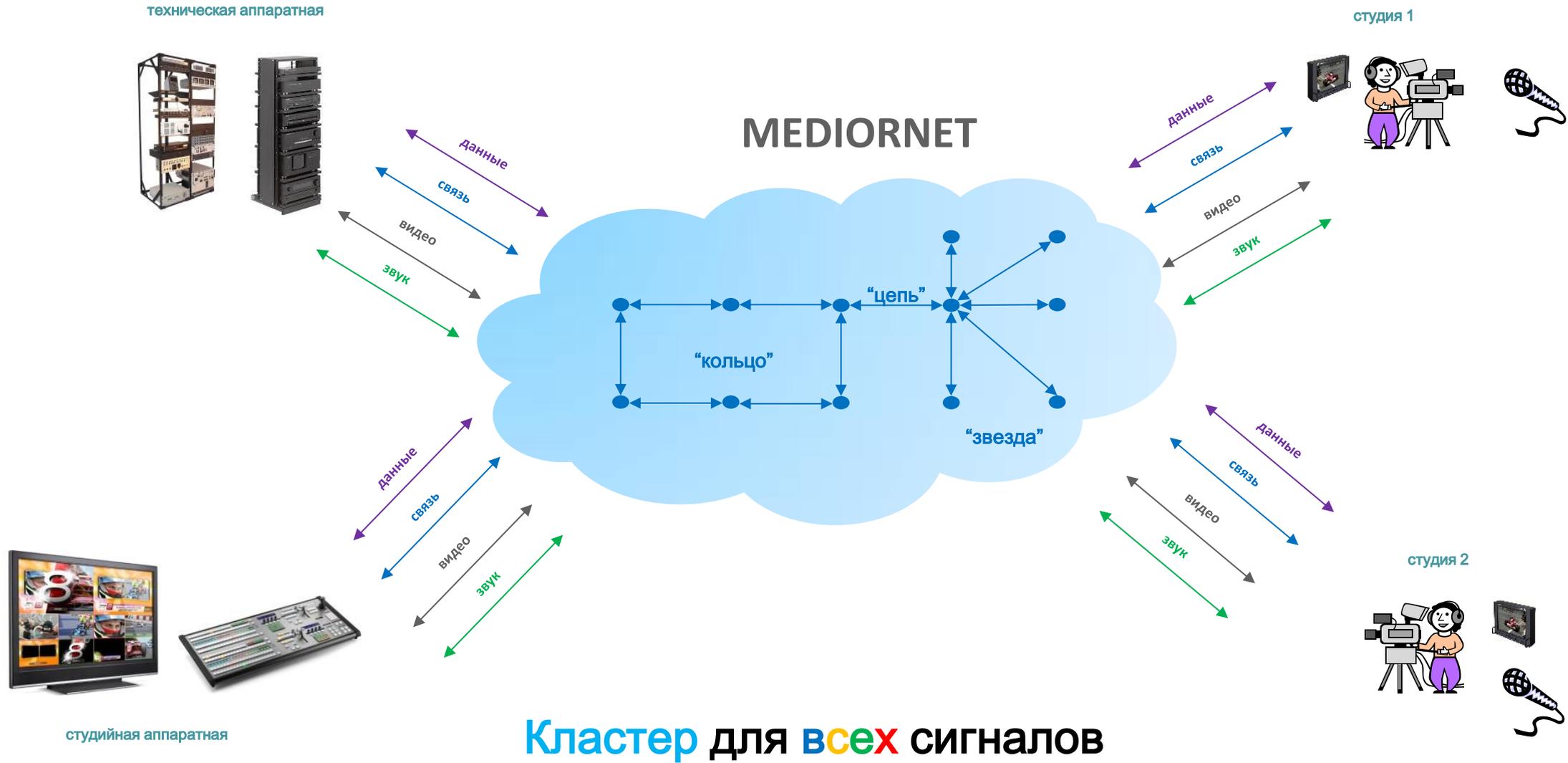
Томас Ридель организовал прокатный сервис по световой, звуковой и коммуникационной технике, который постепенно перерос в компанию по производству аппаратуры для связи и доставки сигнала

- 11 региональных офисов в мире – офисы в Вуппертале и Берлине, Германия; Австрии, странах Бенилюкс, Великобритании, России, США, Бразилии, Китае, Сингапуре, Австралии
- представлена более чем в 40 странах
- около 350 постоянных сотрудников
- Более 20% ежегодный рост в течение последних 5 лет









Кластер для всех сигналов

- Точки доступа к ресурсам сети MediorNet



модульная серия MN-2RU

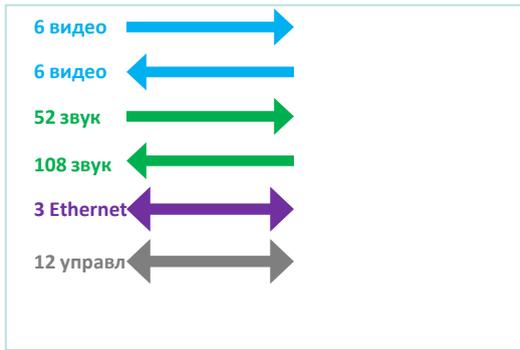
- модульная серия
- постоянно растущий парк сменных интерфейсных модулей (20 наименований (Октябрь 2013))
- вычислительная мощность 16 оптических линий (макс)



литая серия MN-Compact

- литая серия
- вычислительная мощность 12 оптических линий (макс)
- имеет достаточно необходимое количество интерфейсов для применения в любых видах работ
- туровое исполнение , возможность работы в жарких летних уличных условиях
- идеален для применения как интеллектуальный «stagebox /wallbox»

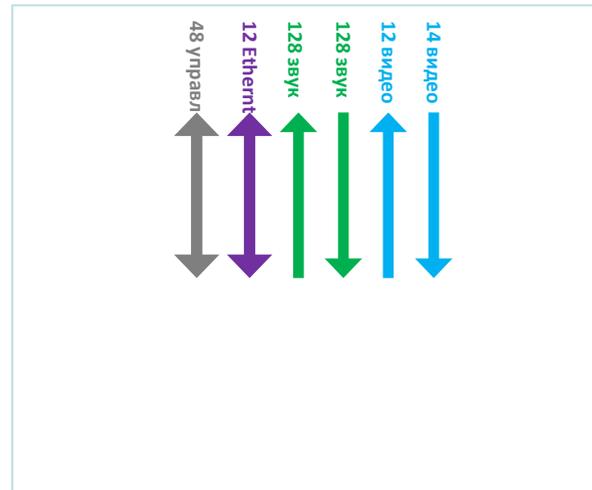
- построение сети – начальный этап , определение количества передаваемых сигналов по объекту



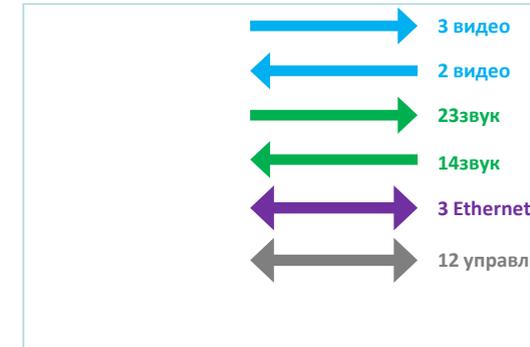
позиция 1



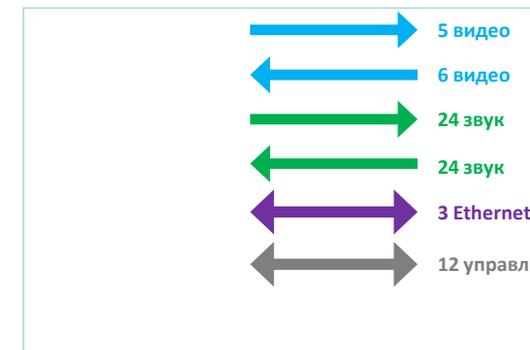
позиция 2



машинный зал

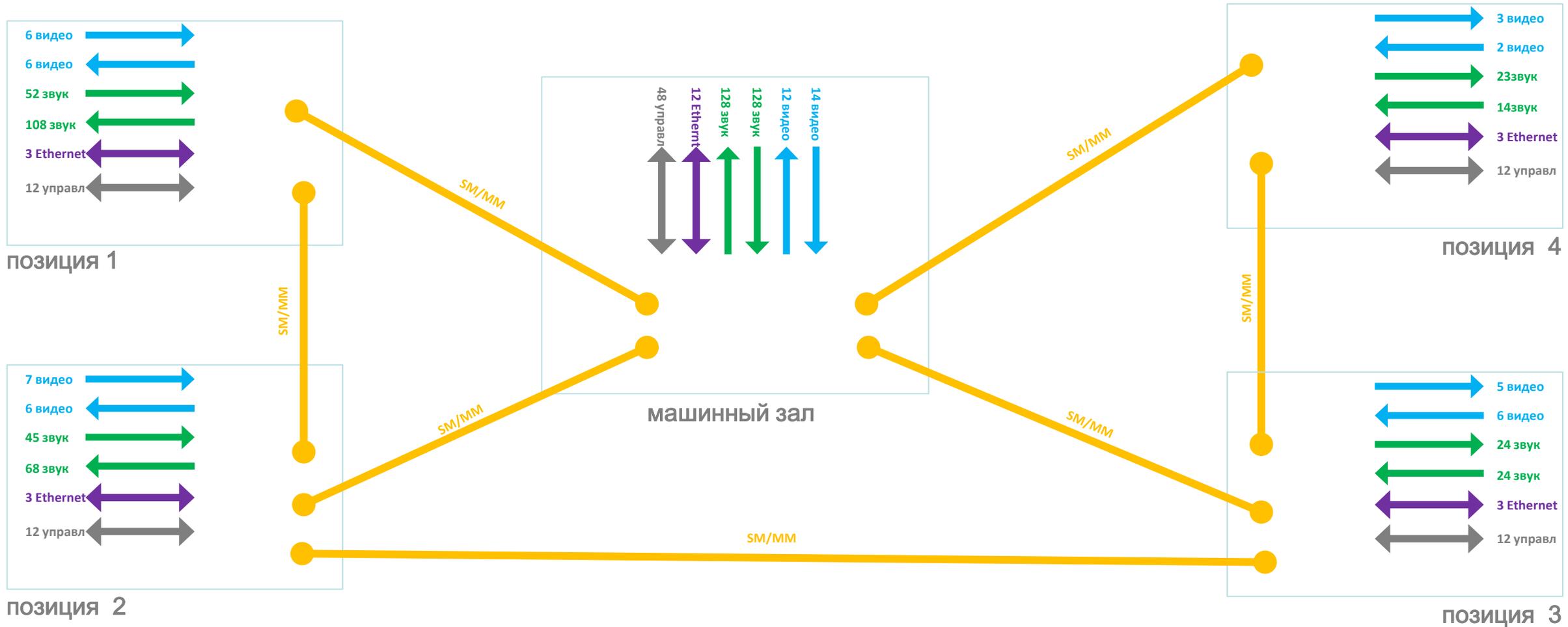


позиция 4

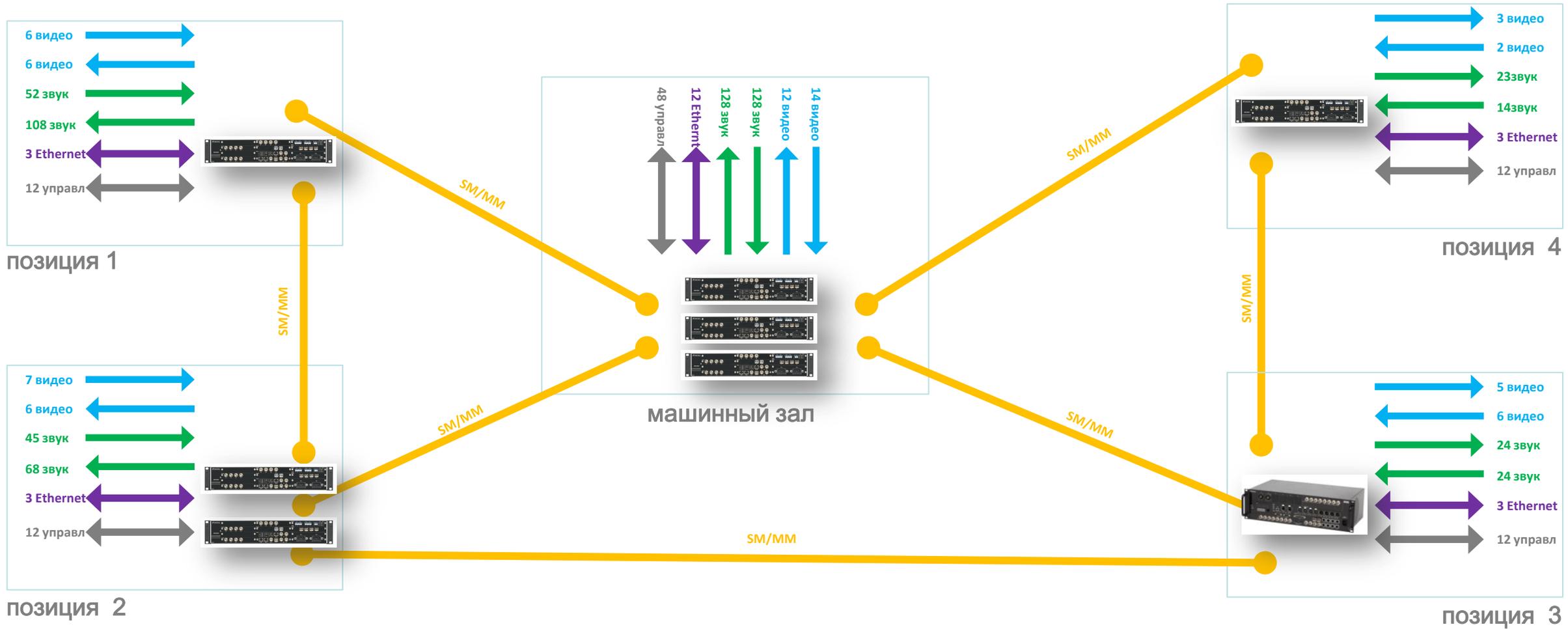


позиция 3

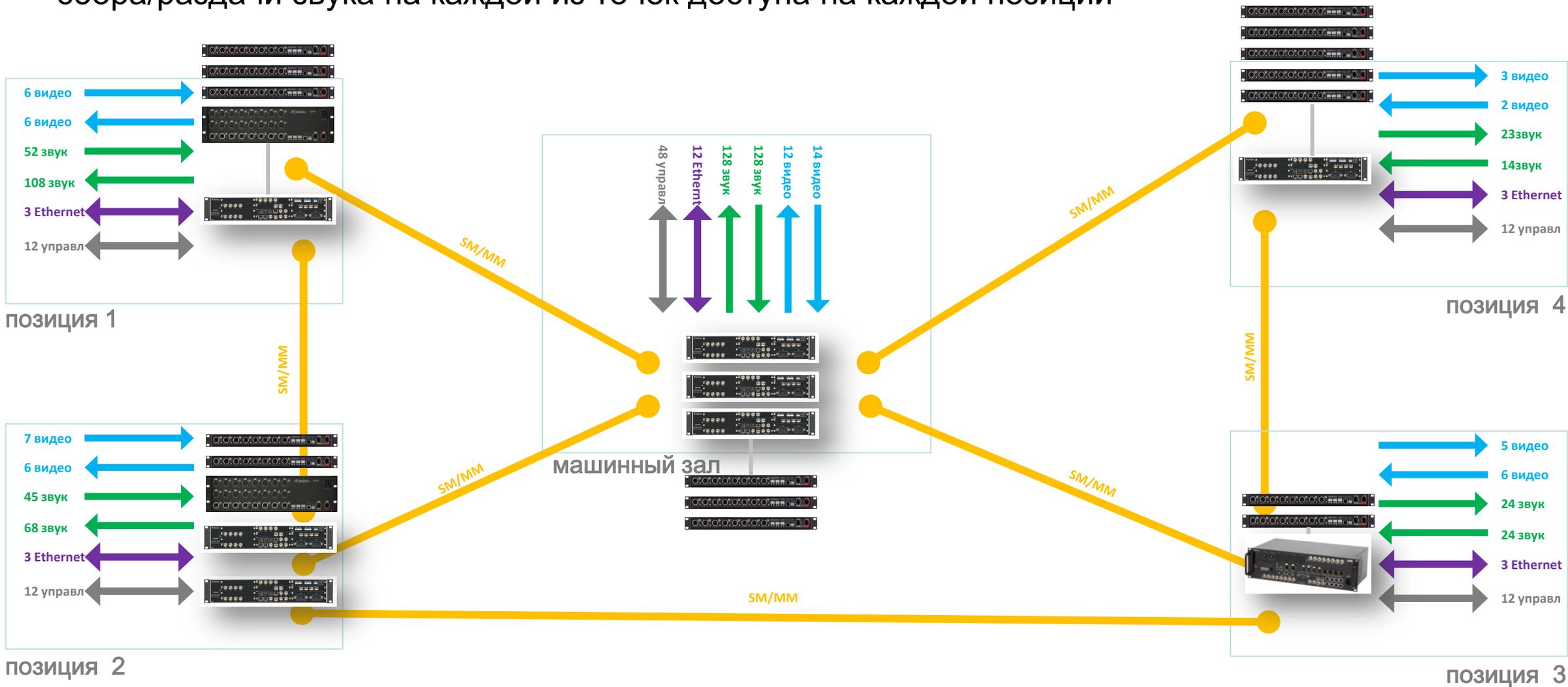
- построение сети – начальный этап , определение количественной потребности в оптических волокнах с учётом существующей инфраструктуры и с возможностью использования оптического **уплотнения** для **МИНИМИЗАЦИИ** кабельных ресурсов



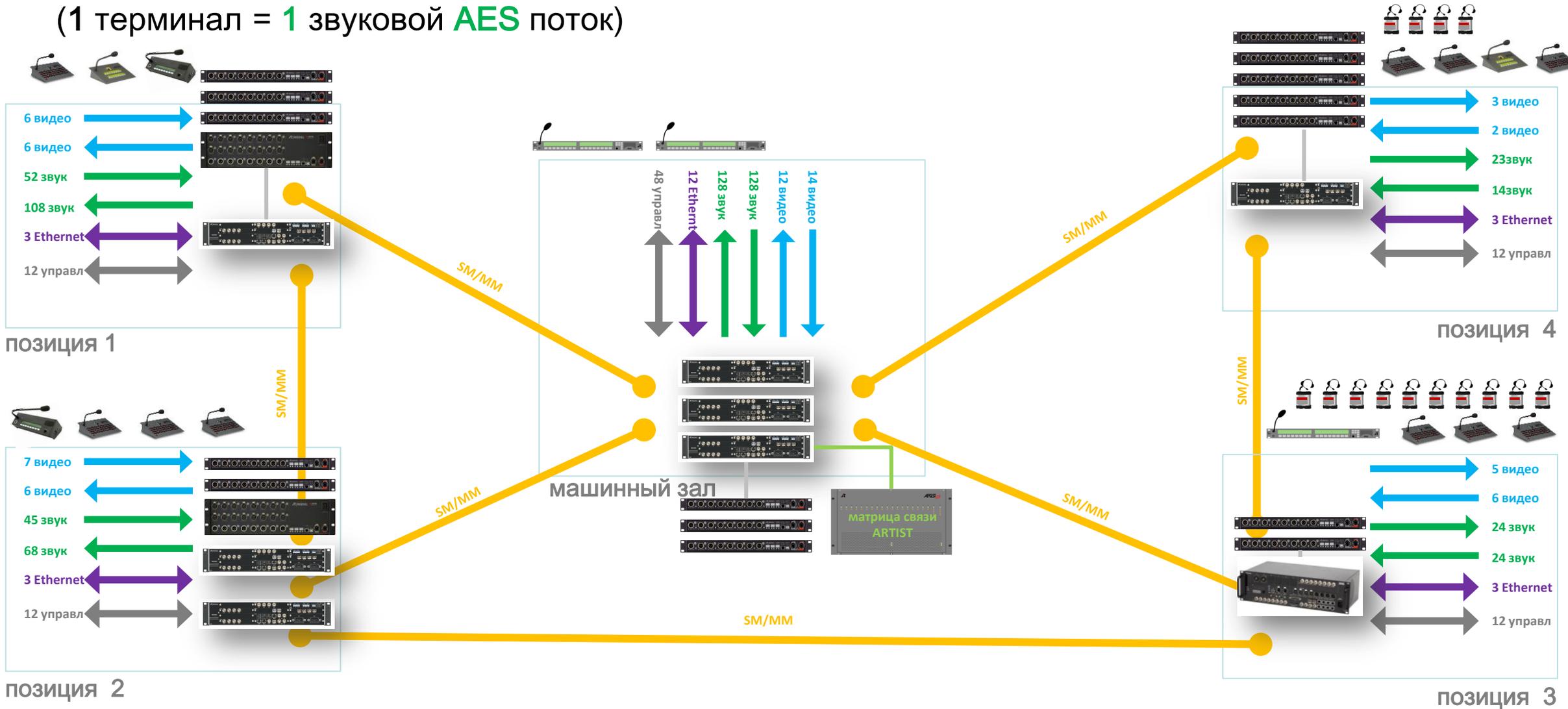
- построение сети – основной этап, установка укомплектованных точек доступа на каждой ПОЗИЦИИ



- построение сети – завершающий этап, установка вспомогательных выносных систем сбора/раздачи звука на каждой из точек доступа на каждой позиции



- построение сети – заключительный этап, распределение терминалов связи на каждой позиции (1 терминал = 1 звуковой AES поток)





модульная серия MN-2RU



литая серия MN-Compact

- Унифицированная **децентрализованная** оптическая транспортная система для всех типов сигналов (видео/звук/данные)
- Работа с **исходным** качеством сигнала в **реальном** времени
- Встроенные функции **деимедирования/имбедирования**
- Встроенные функции **кадрового синхронизатора**
- Функции **UDC** и QuadSplit
- До **56** Гбит/сек между двумя нодами
- **Автоматическая** самонастройка системы, отсутствие необходимости в настройке системы со стороны человека, настоящий Plug-n-Play
- «Интеллектуальный Stagebox»



- **Децентрализованная** транспортная система для сбора/раздачи звуковых сигналов
- Работа с **исходным** качеством сигнала в **реальном** времени
- **160/80** звуковых каналов **48/96 KHz** по одному кабелю CAT-5
- **Автоматическая** самонастройка системы, отсутствие необходимости в настройке системы со стороны человека

- Туровая конструкция устройств, **усиленное** исполнение корпусов и разъёмов
- Совместная работа с **любым** звуковым оборудованием от любого производителя
- Интеграция в MediorNet, Yamaha, Studer
- Бесшумные вентиляторы

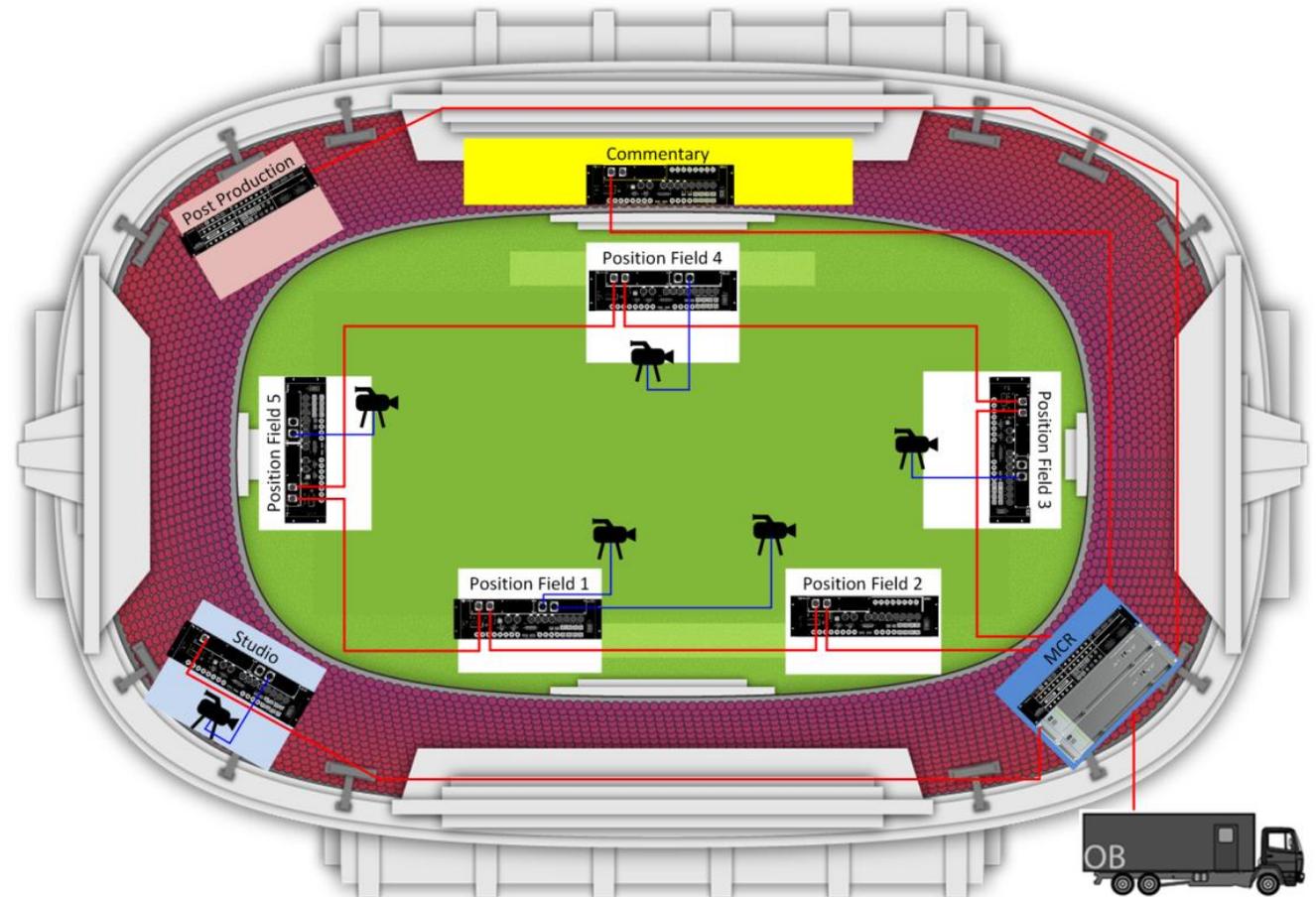
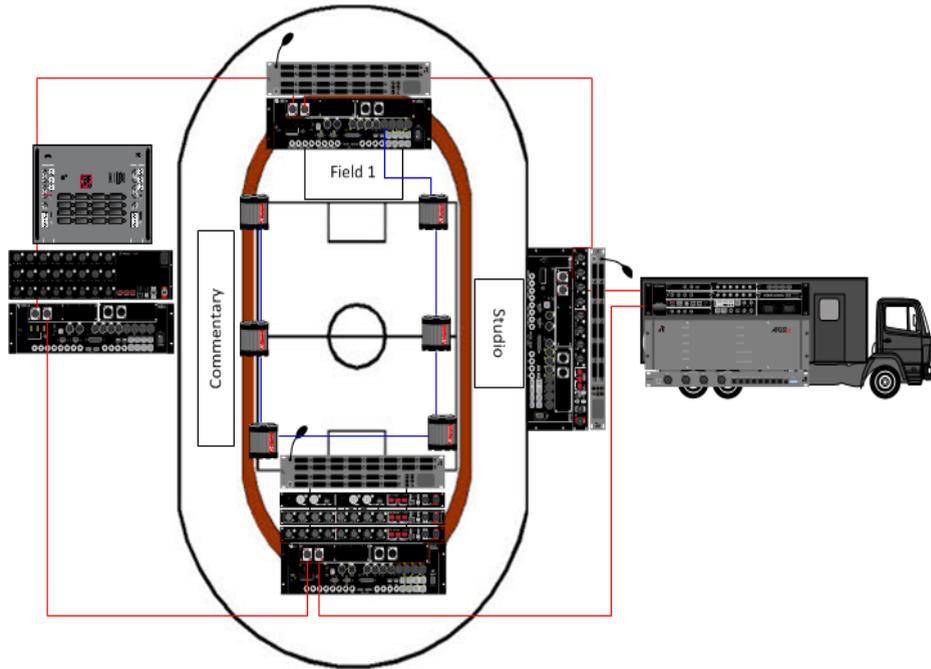




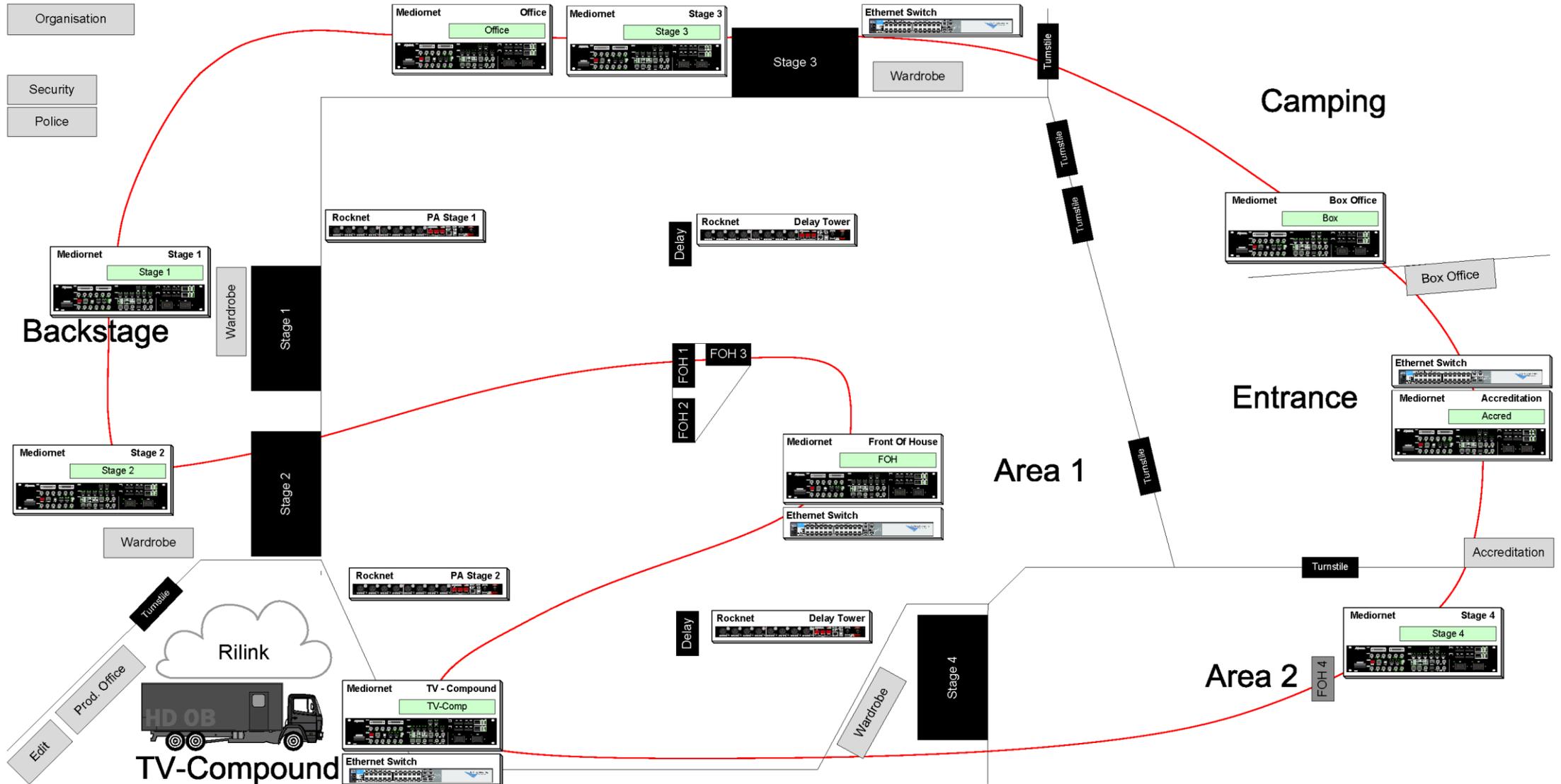
- **Децентрализованная** матричная интерком система
- Полностью цифровая система, высочайшее качество распознавания речи (AES протокол)
- Полная **унификация** системы и **взаимозаменяемость** модулей



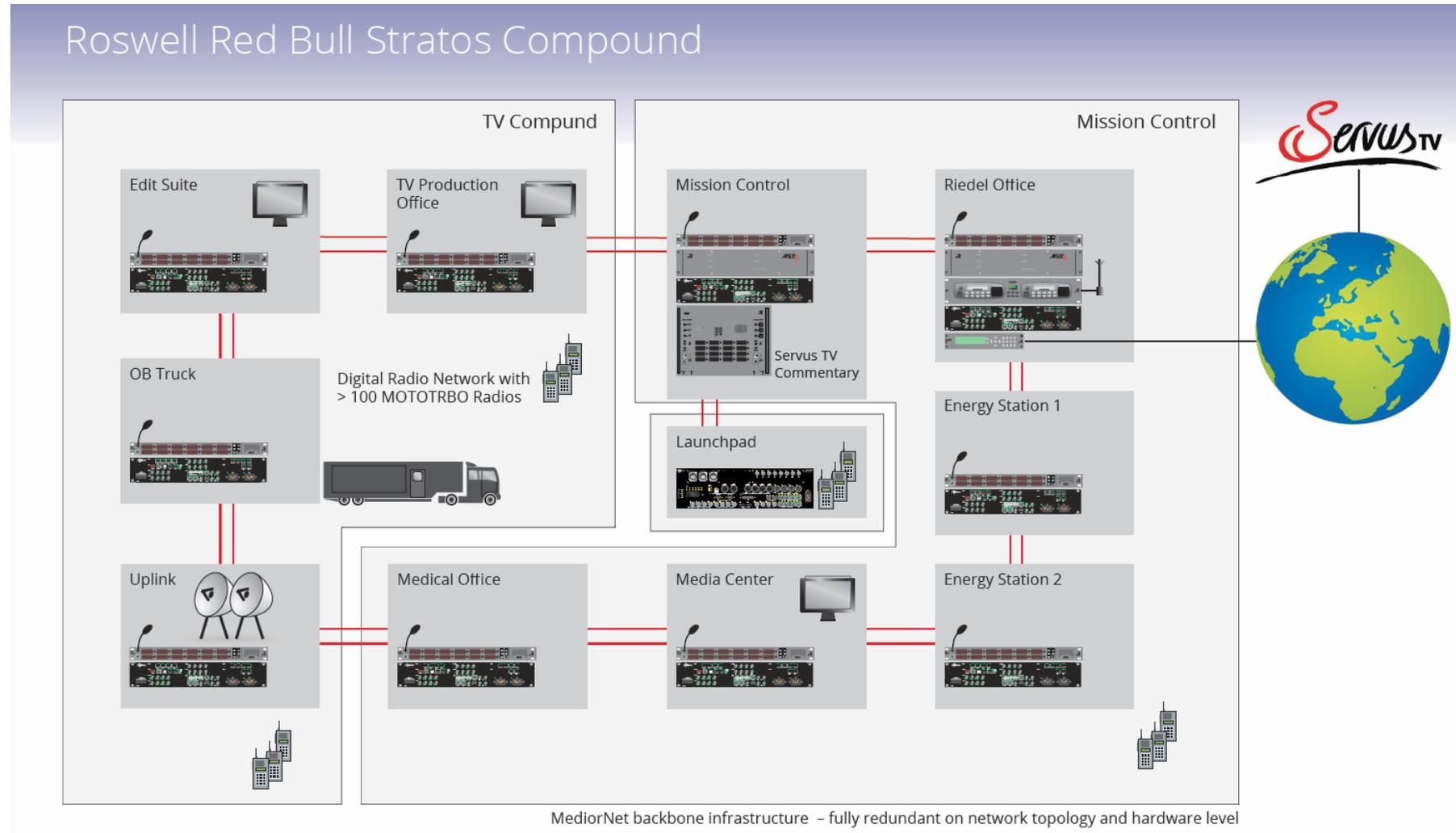
- применение MediorNet на стадионах



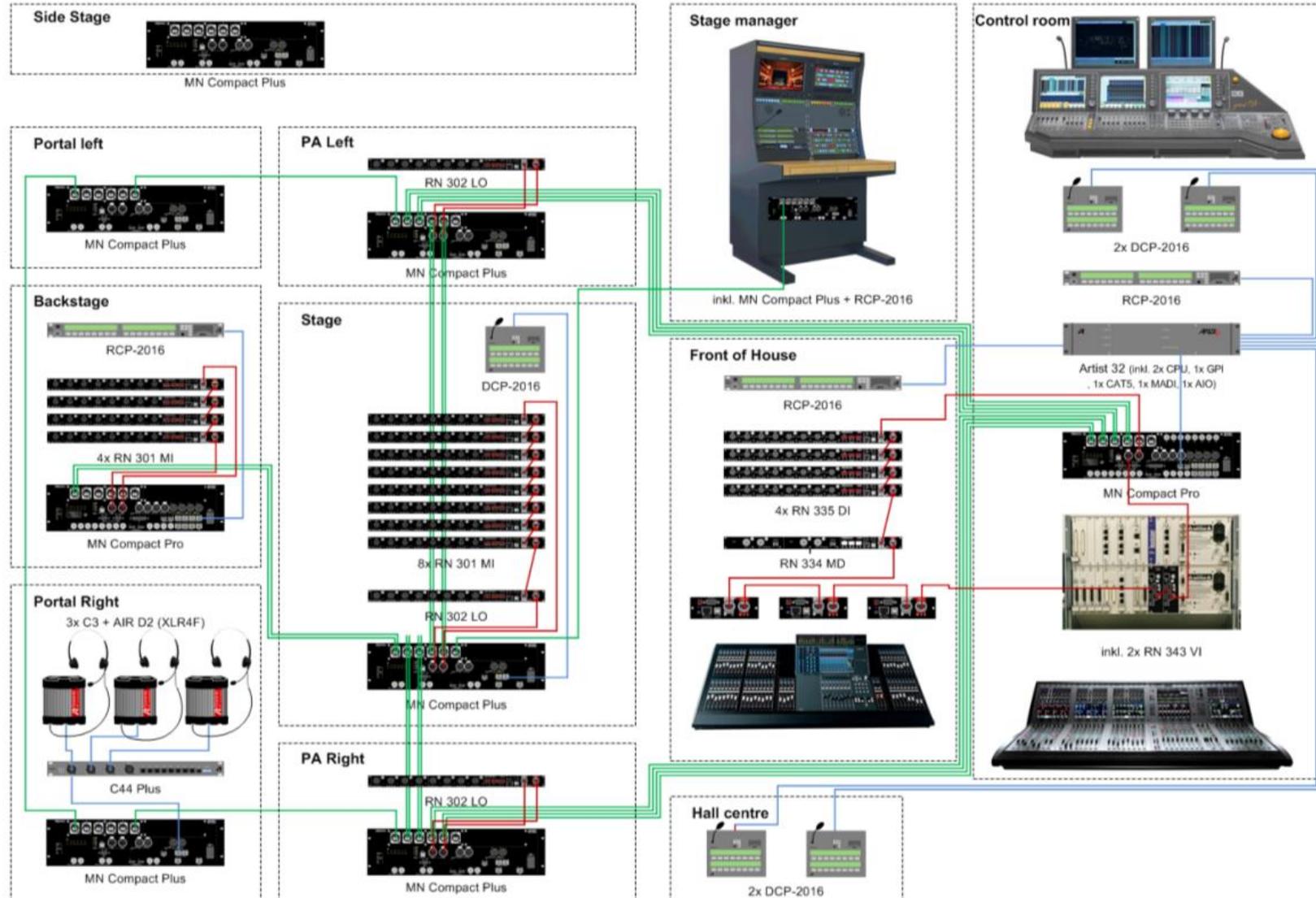
- применение MediorNet на музыкальном фестивале



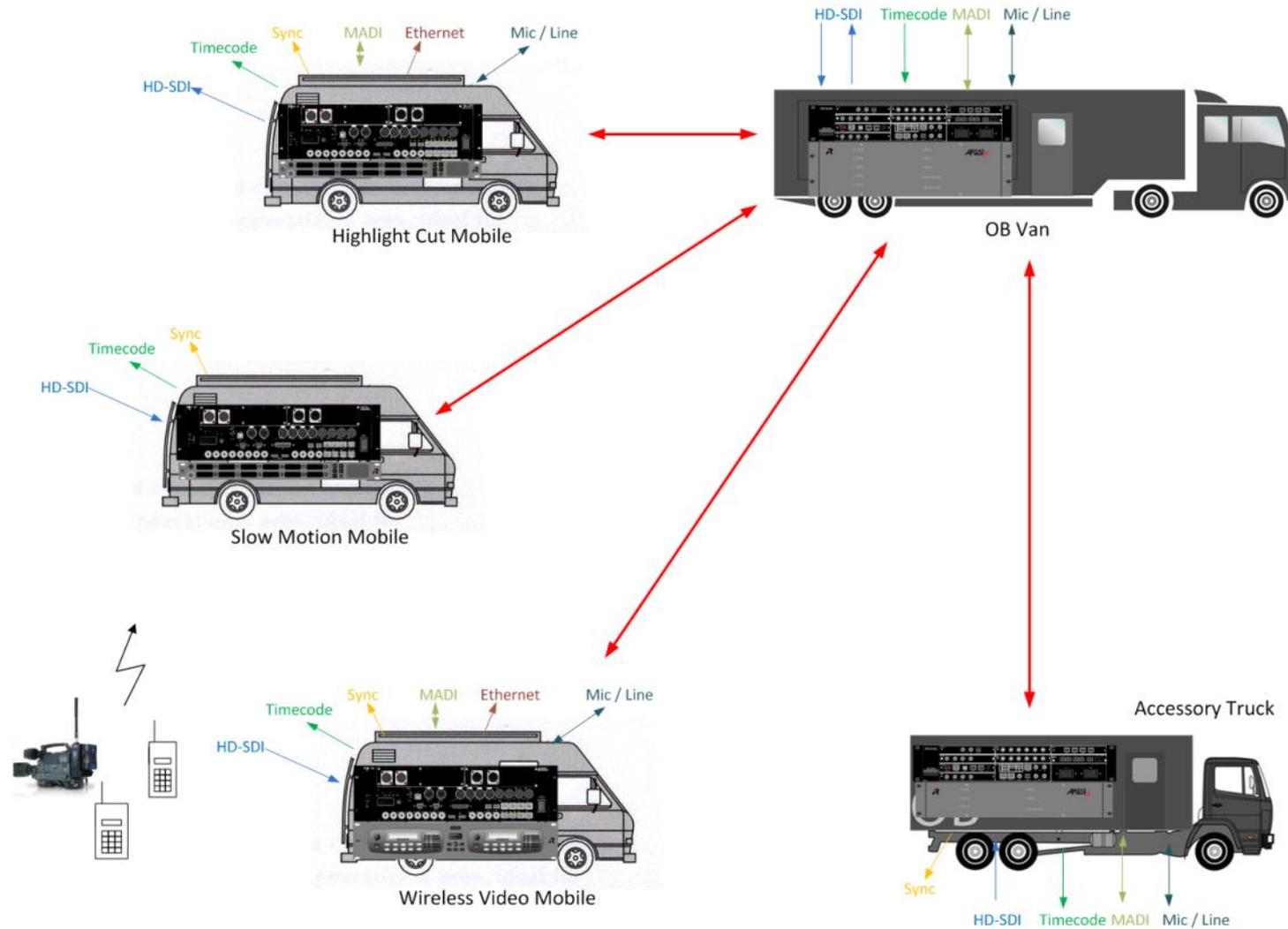
- применение MediorNet на публичных мероприятиях



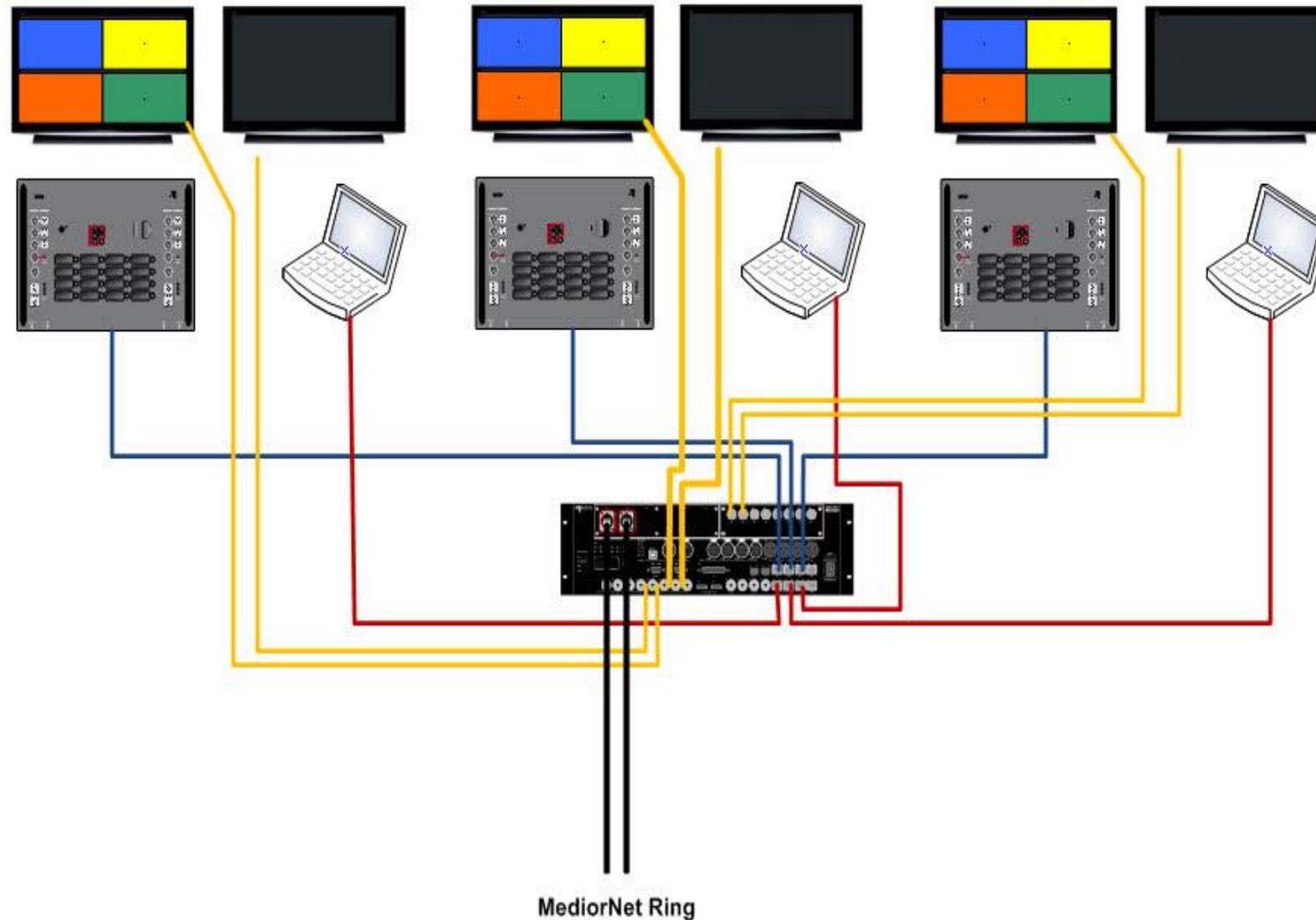
- применение MediorNet в театрах



- применение MediorNet для организации пула ПТС/ПСС



- применение MediorNet для организации мест комментаторов/переводчиков/озвучания





Спасибо.

Больше информации ищи на сайте www.riedel.net