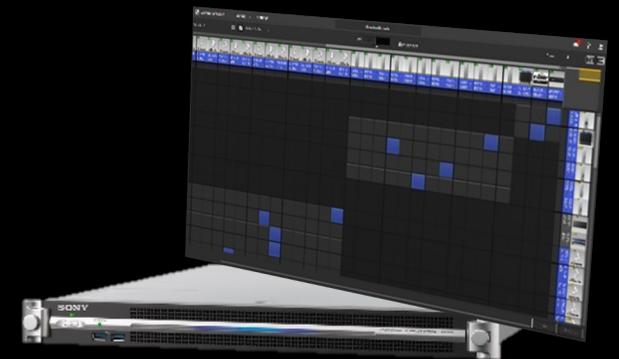


SONY

Broadcast



SONY

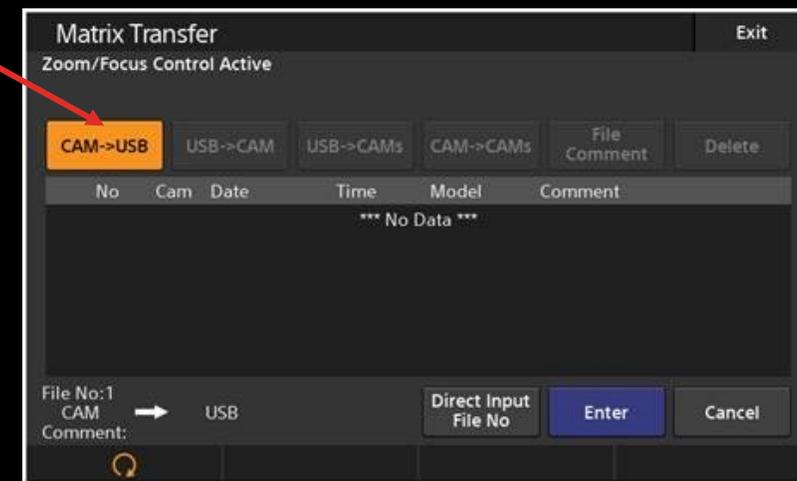
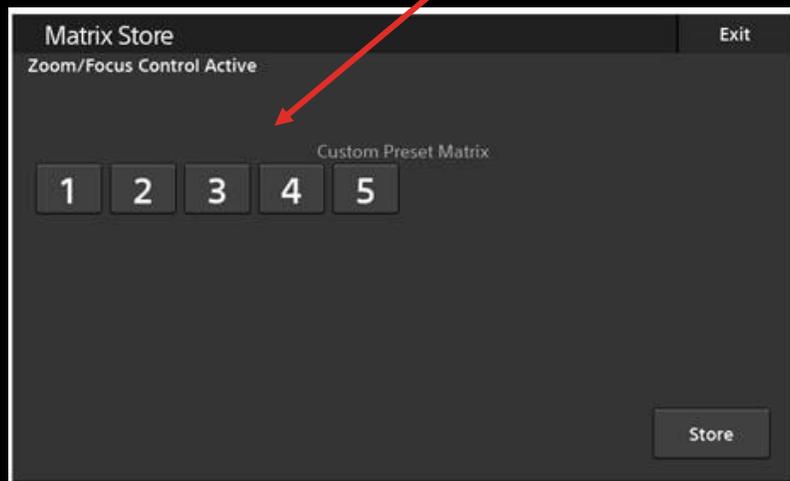
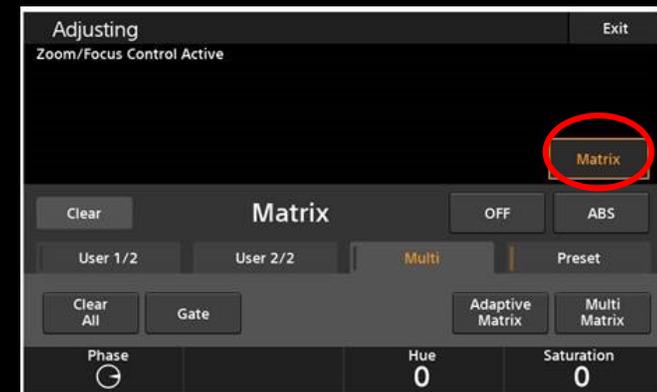
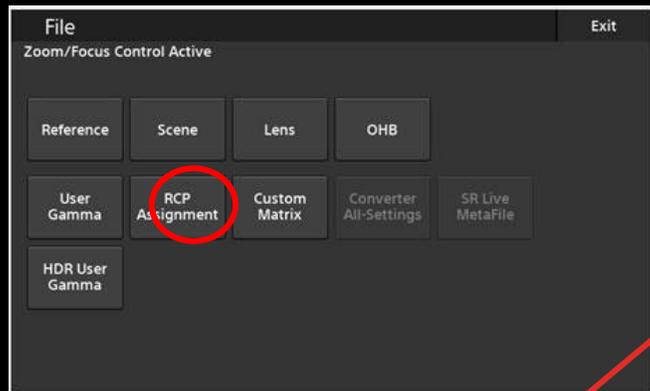
HDC камеры. Новые возможности



HDC-3500 добавлена функция 4x Slow Mo

HDCU-3100 добавлена функция 4x Slow Mo

HDC камеры. Новые возможности



SONY

HDC камеры. Новые возможности



- Web menu для MSU-3500/3000
- Режим 60 Гц
- HDR USER Gamma с возможностью загрузки с ПК
- Ember+ для HDC-P31/50 и для MSU блоков
- Дополнительные настройки для HDR/SDR работы
- Функция SCU assign и обновление RCP assign
- Menu File в MSU теперь сохраняет больше настроек
- Новые форматы
- Добавлен Cinema режим для работы с Venice и FX-9

SONY

HDC камеры. Новые возможности

NEW



HDC-3200

- 3x 4K CMOS сенсор
- 2x Slow Mo
- -62dB сигнал/шум
- F11 чувствительность
- Призма 1.4 BT.2020
- Поддержка адаптеров HDLA

SONY

HDC камеры. Новые возможности



HDLA -3505

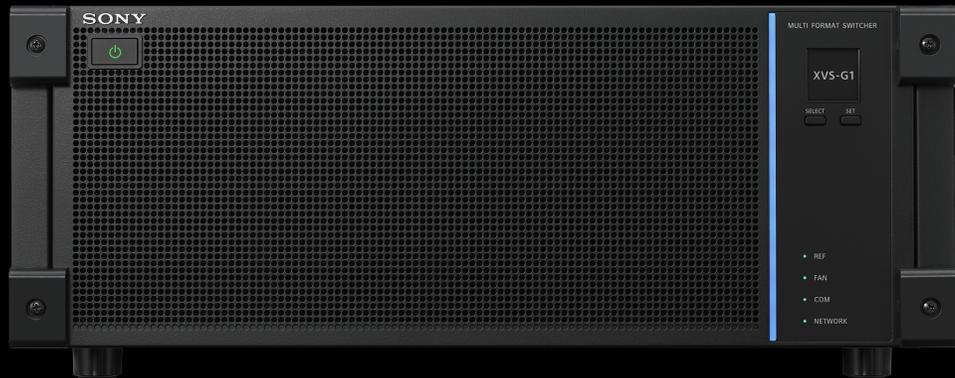


HDLA -3501



SONY

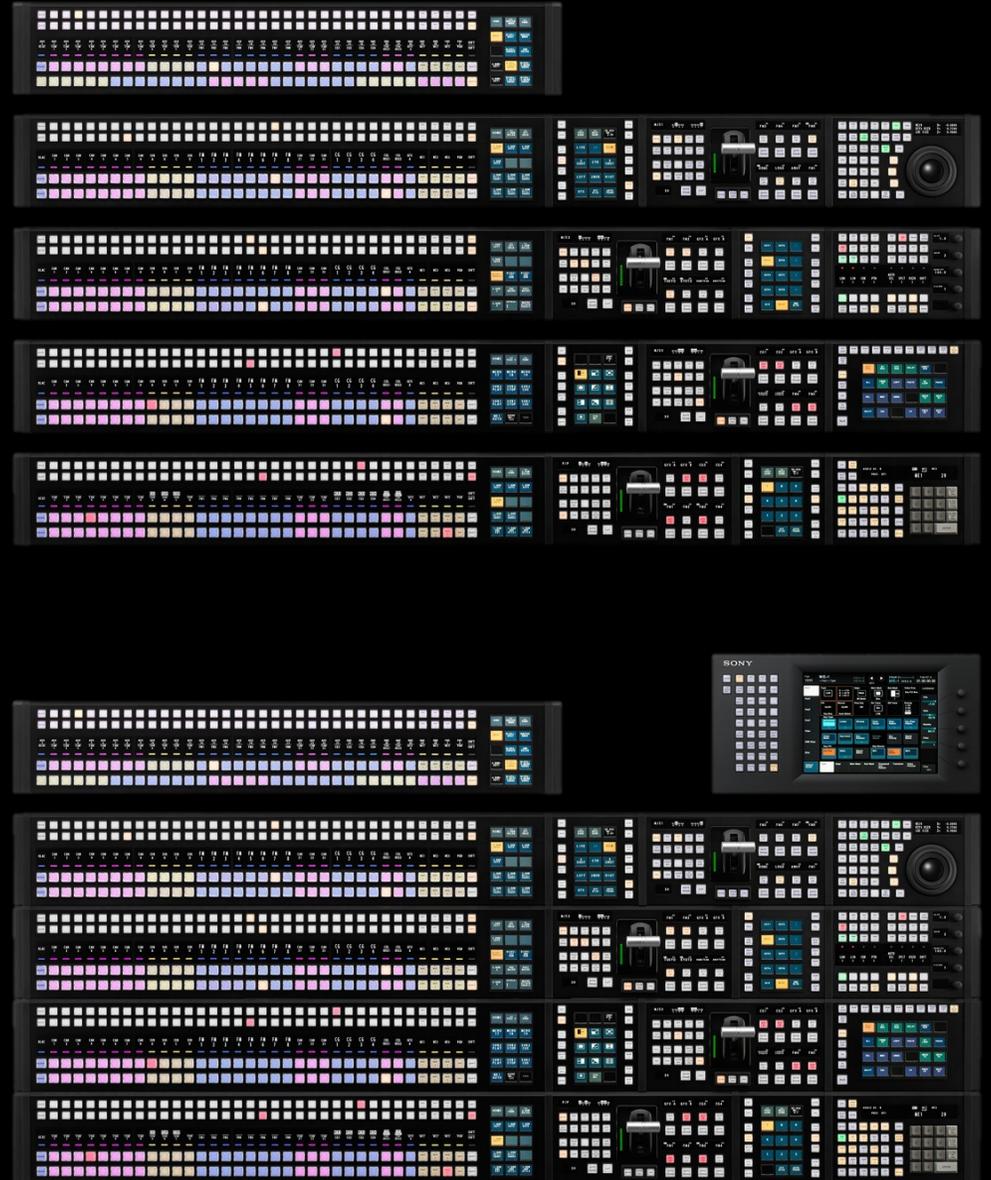
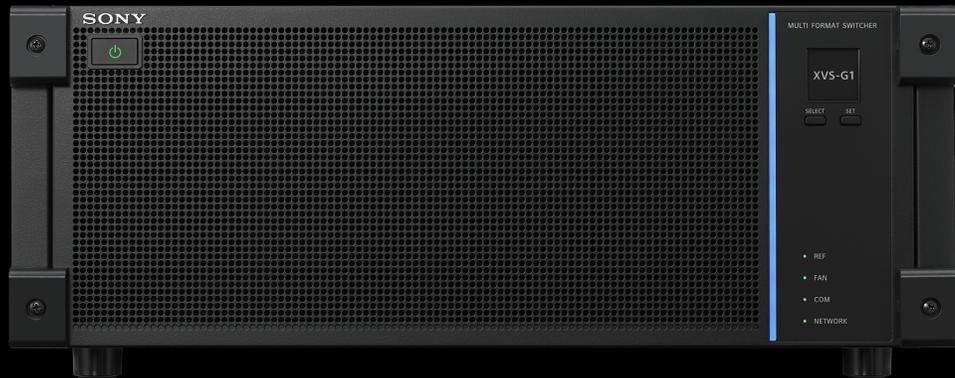
XVS-G1. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Спецификация		XVS-G1	
Format		1080i / 1080P	2160P
Inputs	Assignable	24 / 36 / 48	24
	Format-Converter	24	12
	Frame-Synchroniser	All inputs	All inputs
	Signal-Delay	All inputs	All inputs
	CCR	12	6
	HDRC	12	6
Outputs	Assignable	12 / 18 / 24	12
	Format-Converter	12	6
	CCR	6	3
	HDRC	6	3
	Multi-Viewer	2	1
ME	Standard	2	1
	Split	4	2
	Multi PGM2	4	2
	FULL-Keyer (w. CHR)	16 (+ SLK + CT)	4 (+ SLK + CT)
DVE	2.5D Resizer	16	4
	3D DVE	4	2
Additional Features	Frame-Memory Ch	16 (8 V/K)	6 (3 V/K)
	Clip-Player Ch	4	2
	SL-Keyer	4	4
	Automation Control	Yes	Yes

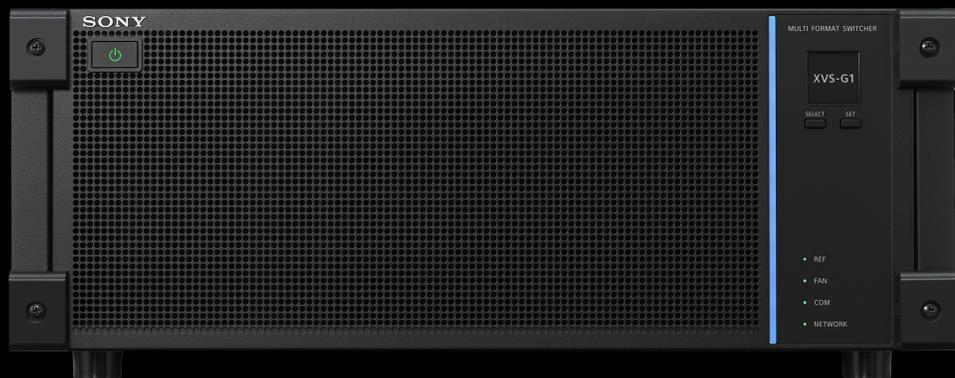
SONY

XVS-G1. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



SONY

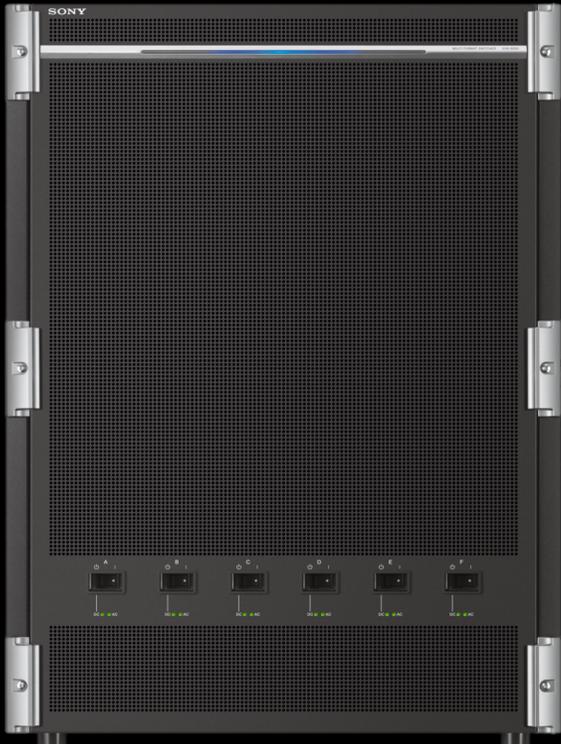
XVS-G1. Новые возможности



- Индикация уровней звук
- Часы



XVS. Новые возможности



- Увеличение MACRO до 999
- Увеличение команд с 7500 до 30000

PVM-X. Новые возможности



- False color
- Color Gamut scope для ITU-R709 и DCI-P3
- Camera Focus
- Поддержка ПО white adjustment
- Копирование и загрузка настроек через USB
- HDR/SDR/UP/DOWN/Cross конвертер триал версия

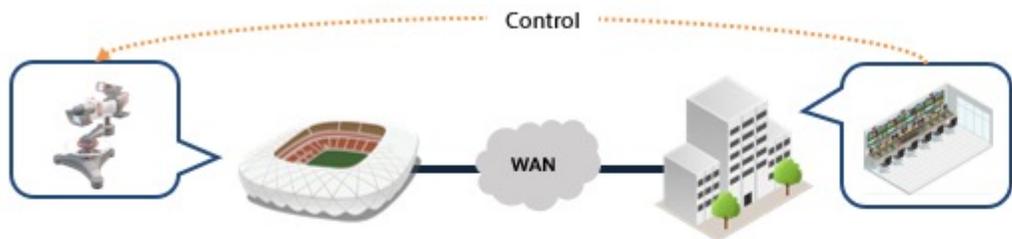
SONY

IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

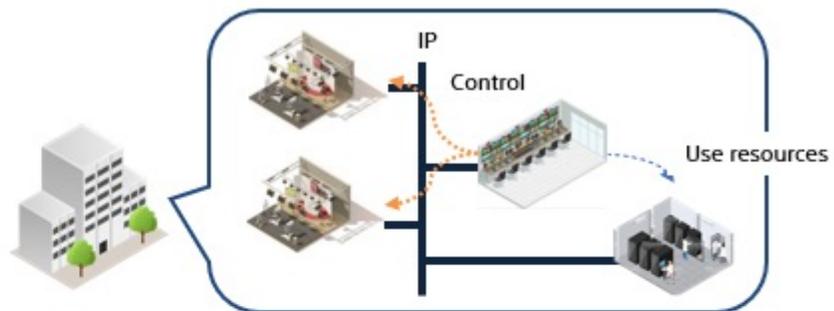


IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

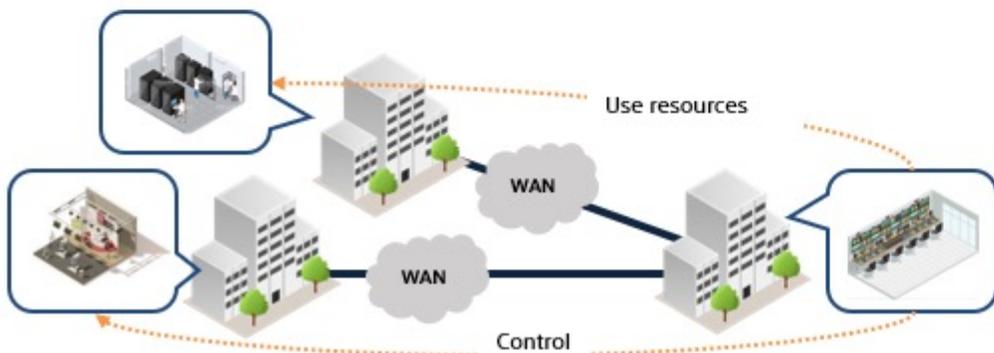
Работа с удаленным производством



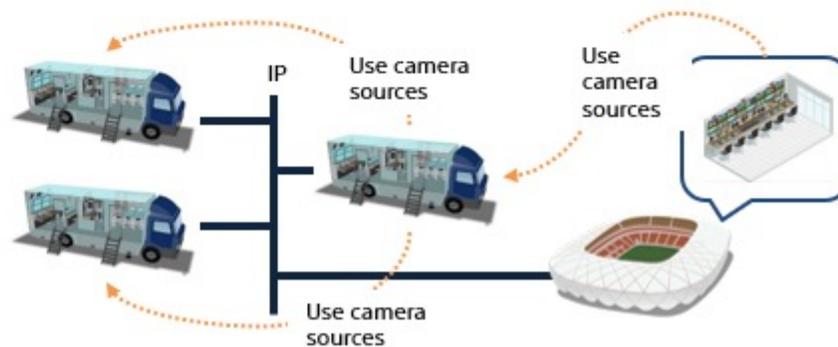
Распределение ресурсов внутри



Распределение внешних ресурсов



ПТС



IP-LIVE. Новые возможности



- Ширина 1/3 высота 3RU, удобно для переноски.
- Полностью совместим со стандартом ST2110, а так же со всеми распространёнными системами интеркома
- Резервирование IP портов(10/25Гб) в соответствии со стандартом
- Настройка как с самого устройства, так и с web интерфейса
- Работает с HB и UHB интерфейсами
- Совместим со всеми камерами серии HDC, начиная с 1700 серии
- Можно настроить адаптер до подключения в тракт
- Индикаторы состояния на передней панели
- При необходимости может работать в SDI тракте
- Поддержка NMOS, SNMP, Ember+, TSL
- Работа в режиме 4K, поддержка апскейла, работа с HFR до 6x в 1080P

IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- В режиме HB работает со всеми камерами кроме HDC-5500
- В режиме UHB работает с HDC-5500/4k/HFR

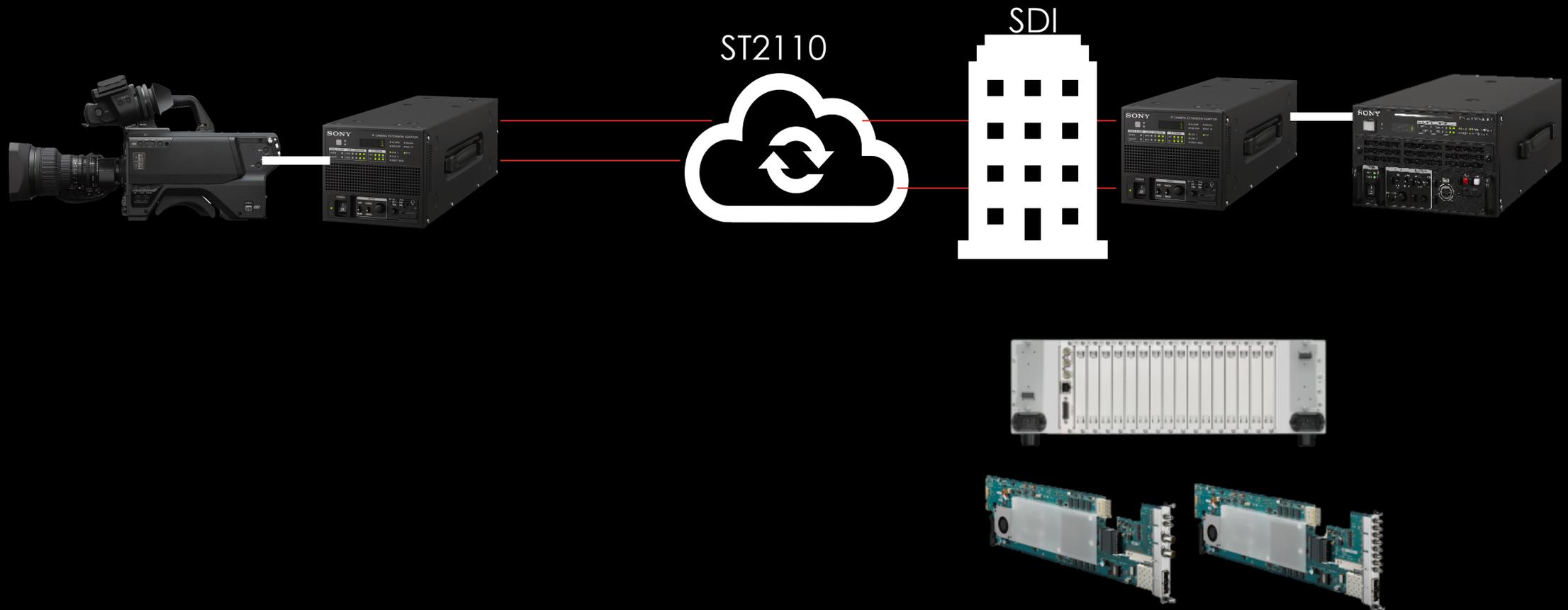


IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

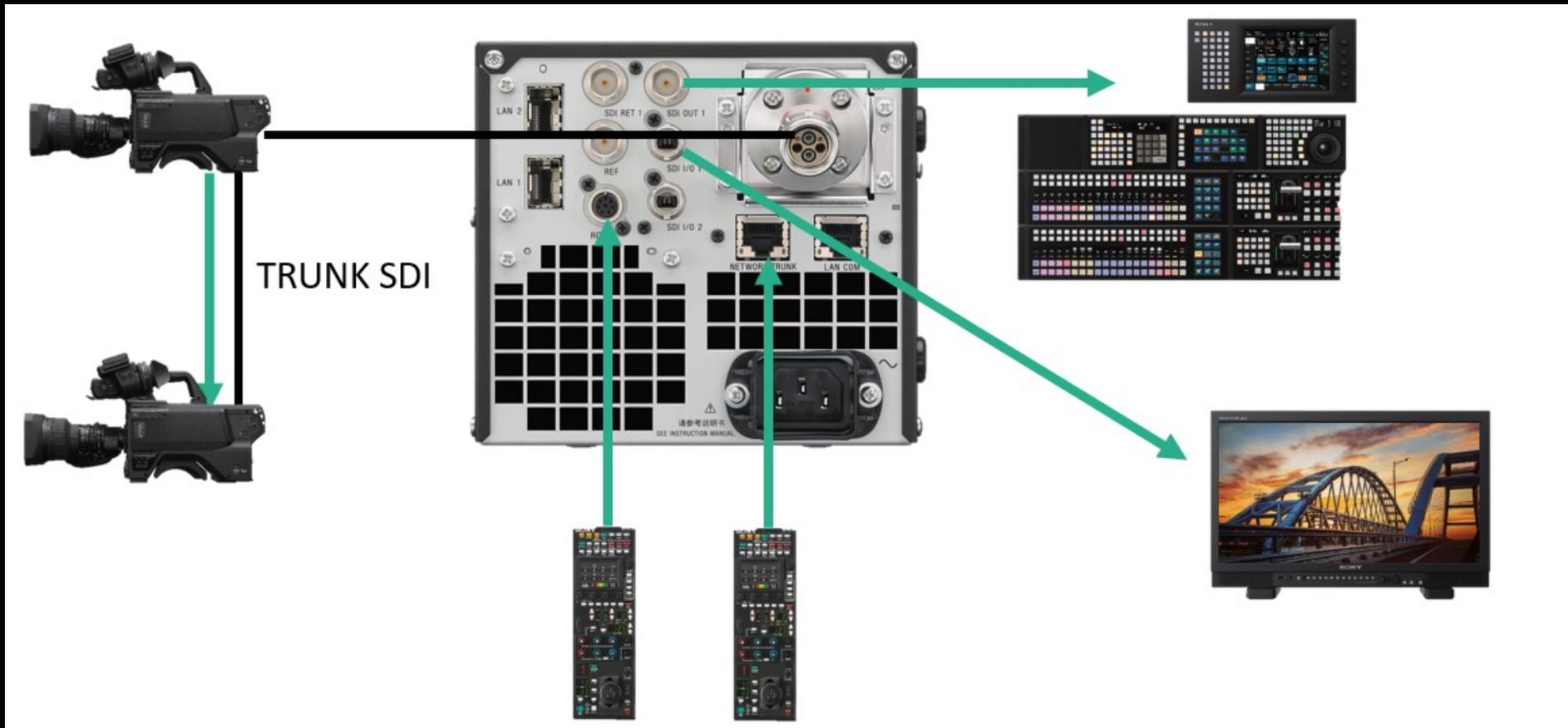


SONY

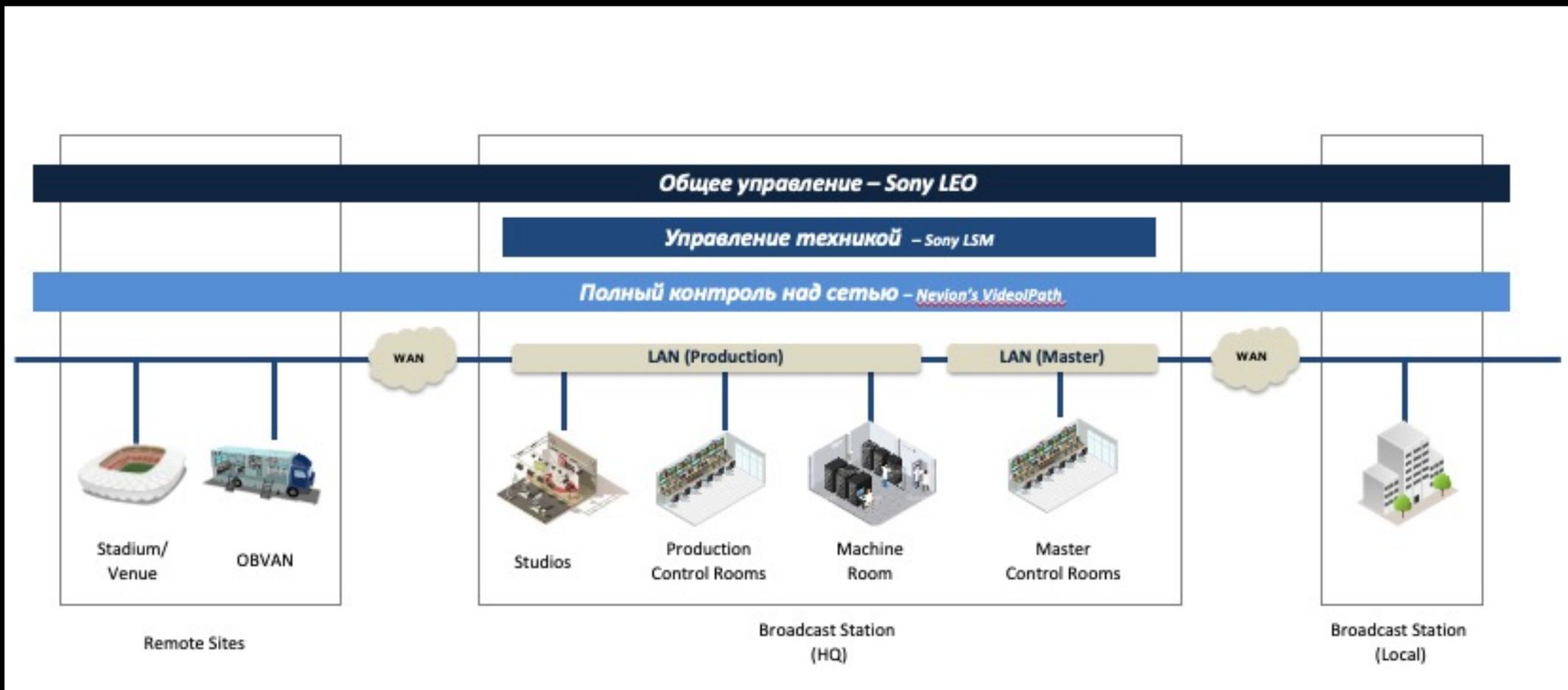
IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



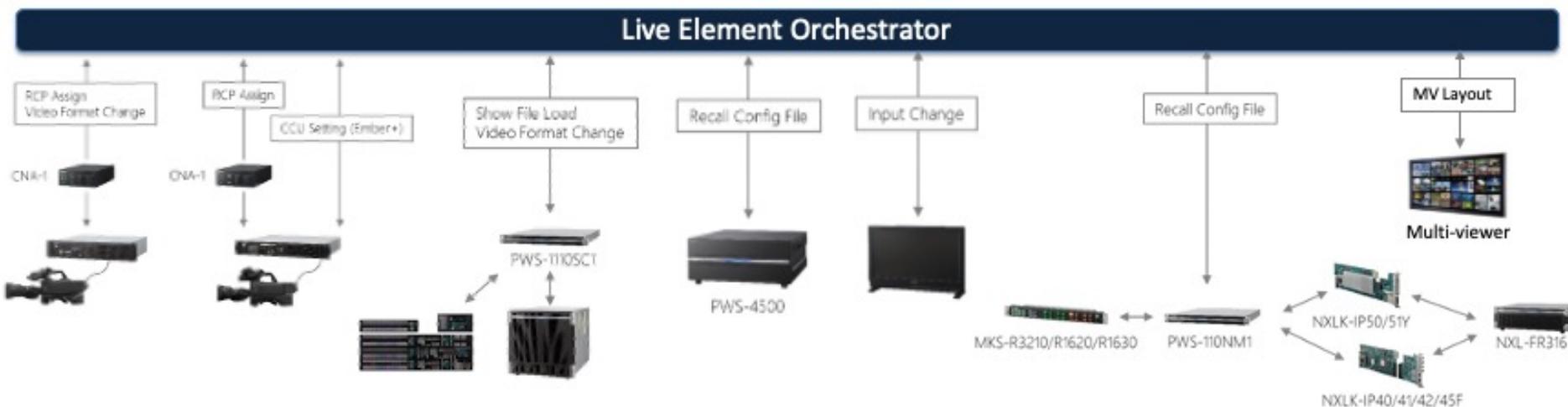
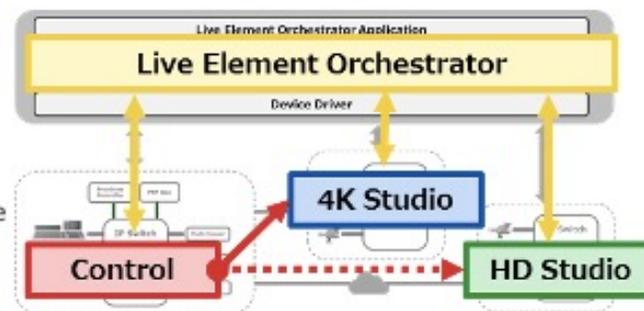
IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Live Element Orchestrator

- Для чего
 - LEO это программное обеспечение для упрощения рабочих процессов и повышения эффективности системы
- Функции
 - Изменение системных настроек, видео форматов, смены входов, управление панелями
 - Мониторинг устройств и сети



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

IP Live System Manager Station – PWS-110NM1



- Контроллер ST2110/NMOS системы
- Полная поддержка IS-04 v1.3 и IS-05 v1.1
- Поддержка ST2059

Кросспoints



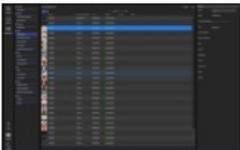
- Статус кросспoints и переключение
- Фильтрация и поиск
- Поддержка иконок

Панель управления



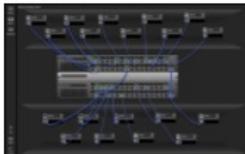
- Гибкая настройка отображения и управления
- Полная настройка иконок, текста, цвета и положения

Управление устройствами

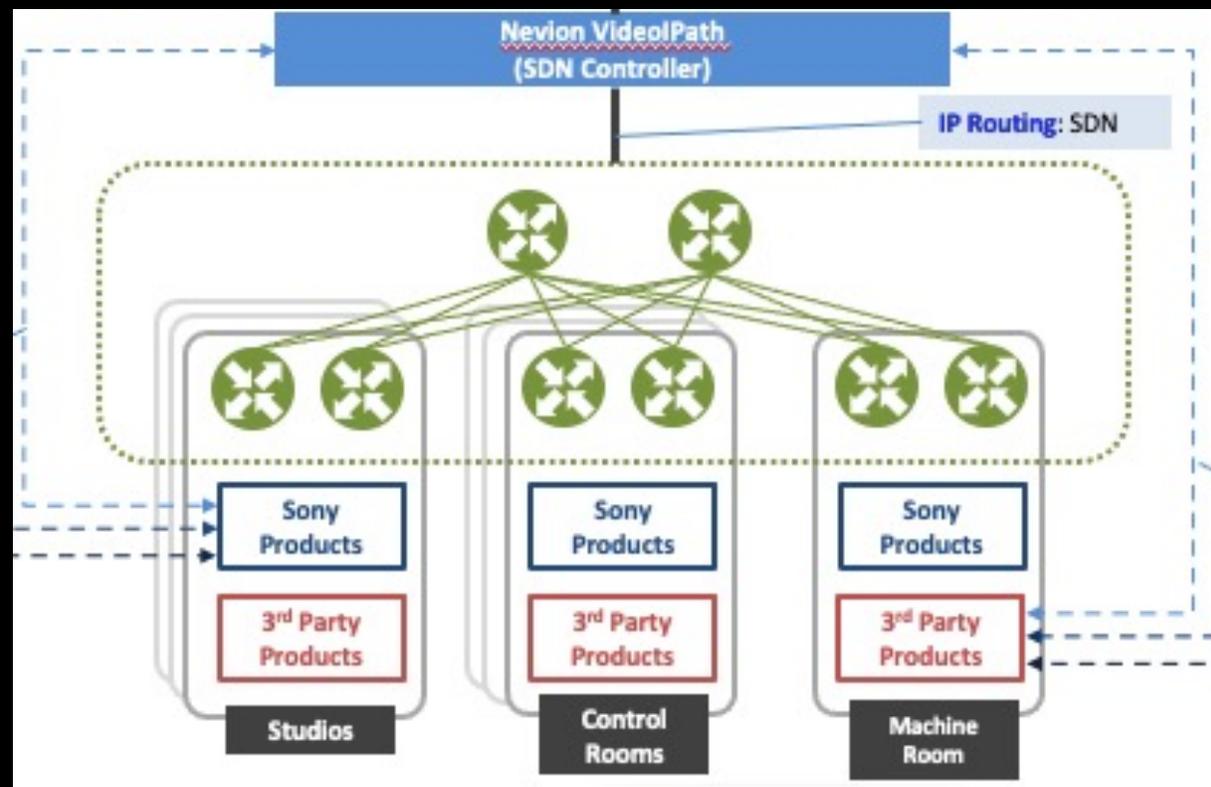


- отображение всех подключенные устройства
- Отображение RTP синхронизации
- Фильтрация

Топология



- Легкий поиск физических портов и их статуса
- Удобное нахождение ошибок



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Все разработки Sony от системы LSM

Сетевой оркестратор с функциями
бroadcast контроллера

VideoIPath



Функционал на выбор

Сетевой оркестратор

Бroadcast контроллер

Совмещенный функционал

IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



VideoIPath
Network orchestration
(IGMP and SDN)

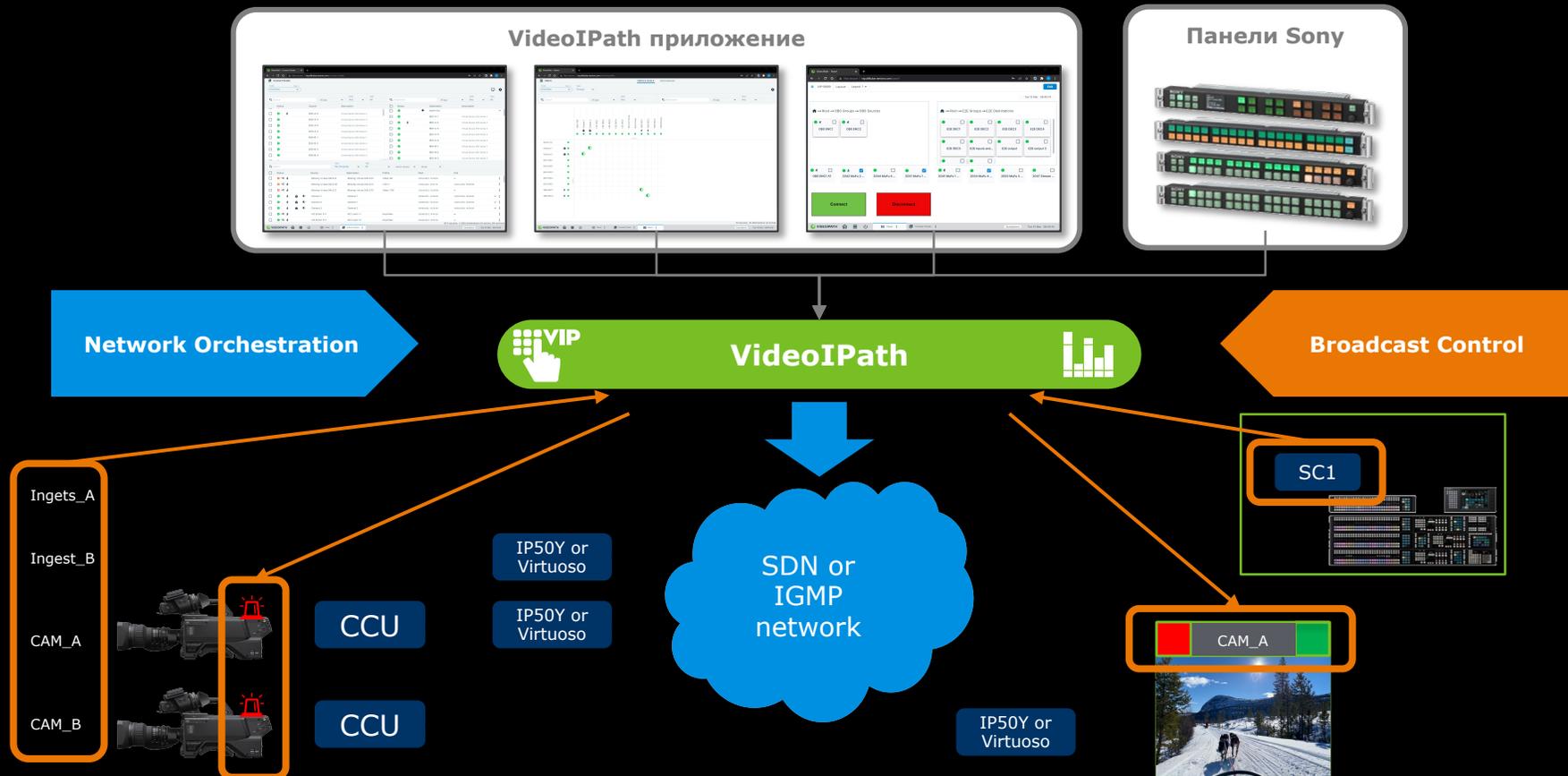
Новый функционал

Новое поколение в
управление
устройствами

Первый этап: основные функции

- Интерфейс управления
- Нативная поддержка устройств Sony
- Tally
- Salvos
- Наименования
- Группы энд поинтов
- мониторинг назначений

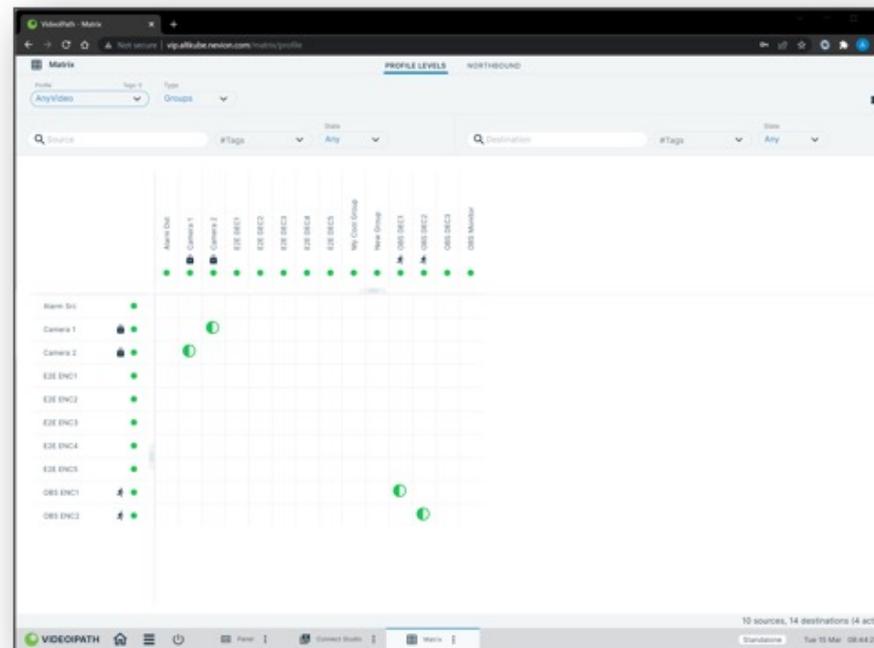
IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Operator user interfaces – VideoIPath Matrix App

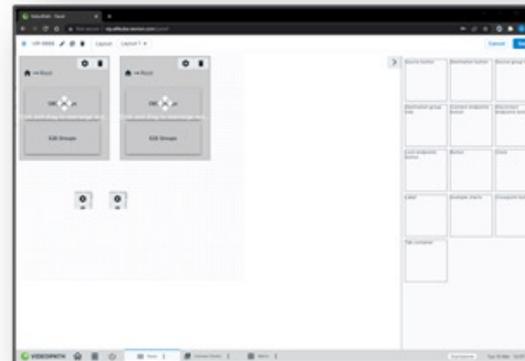
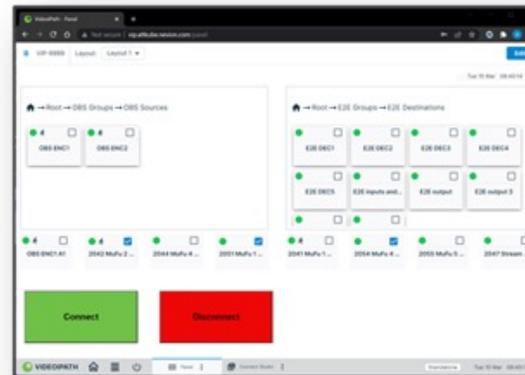
- Простой и понятный x-y матричный интерфейс
- Управление источниками и потребителями
- Поддержка групп потребителей для виртуального или мульти набора
- Отображение как одиночный так и групповых энд поинтов
- Отображение групповых наборов и обрывов
- Настройка внешних устройств по протоколам NS-bus, Ember+ и MRP



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Operator user interfaces – VideoIPath Operate App

- **Настраиваемый интерфейс управления**
 - Легко настраиваемый интерфейс
 - Большой выбор функционала
- **Поддержка управления тач скрином**
- **Разные рабочие столы для разных пользователей**
- **Система виджетов**
 - В первой версии виджеты соединений
 - Виджеты мониторинга в разработке
 - Будет добавляться большое количество виджетов



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Operator user interfaces – Sony panels

- Классические системы управления
- Поддержка групповых и одиночных наборов
- Можно настраивать слои прямо с панели
- Backup и restore из приложения [VideoIpath](#)



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Sony device support – XVS switcher

Добавлена поддержка видеомикшеров серии XVS

Подключение по протоколу NMOS IS-04 and IS-05

Возможность прямого управления матрицей микшера

Прием tally от микшера и раздача другим устройствам



IP-LIVE. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Sony device support – IP50Y/51Y

- Поддержка SDI-IP конвертеров
- Полное управление стримами
 - Подключение по NDCP протоколу
 - Настройки входных/выходных IP стримов
- Настройка/back up/restore через excel



SONY

Следите за обновлениями на www.dnk.ru

