datavideo
2021-2022

СОДЕРЖАНИЕ

МОБИЛЬНЫЕ СТУДИИ

4.....Решения для больших живых трансляций
6.....Решения для многокамерных живых трансляций
8.....Решения для небольших живых трансляций

ЖИВЫЕ ТРАНСЛЯЦИИ

10.....Оборудование большой телевизионной студии
12.....Средняя студия вещания
14.....Вещание процесса богослужения
16.....Трансляция живых событий с 8ми виртуальных камер

КИБЕРСПОРТ

18.....Мобильное решение для трансляции кибер спортивных турниров
20.....Решение для больших кибер соревнований

ОБРАЗОВАНИЕ

22.....Мобильное решение трансляции событий
24.....Съемка лекций
26.....Виртуальный класс

ПРАВИТЕЛЬСТВО

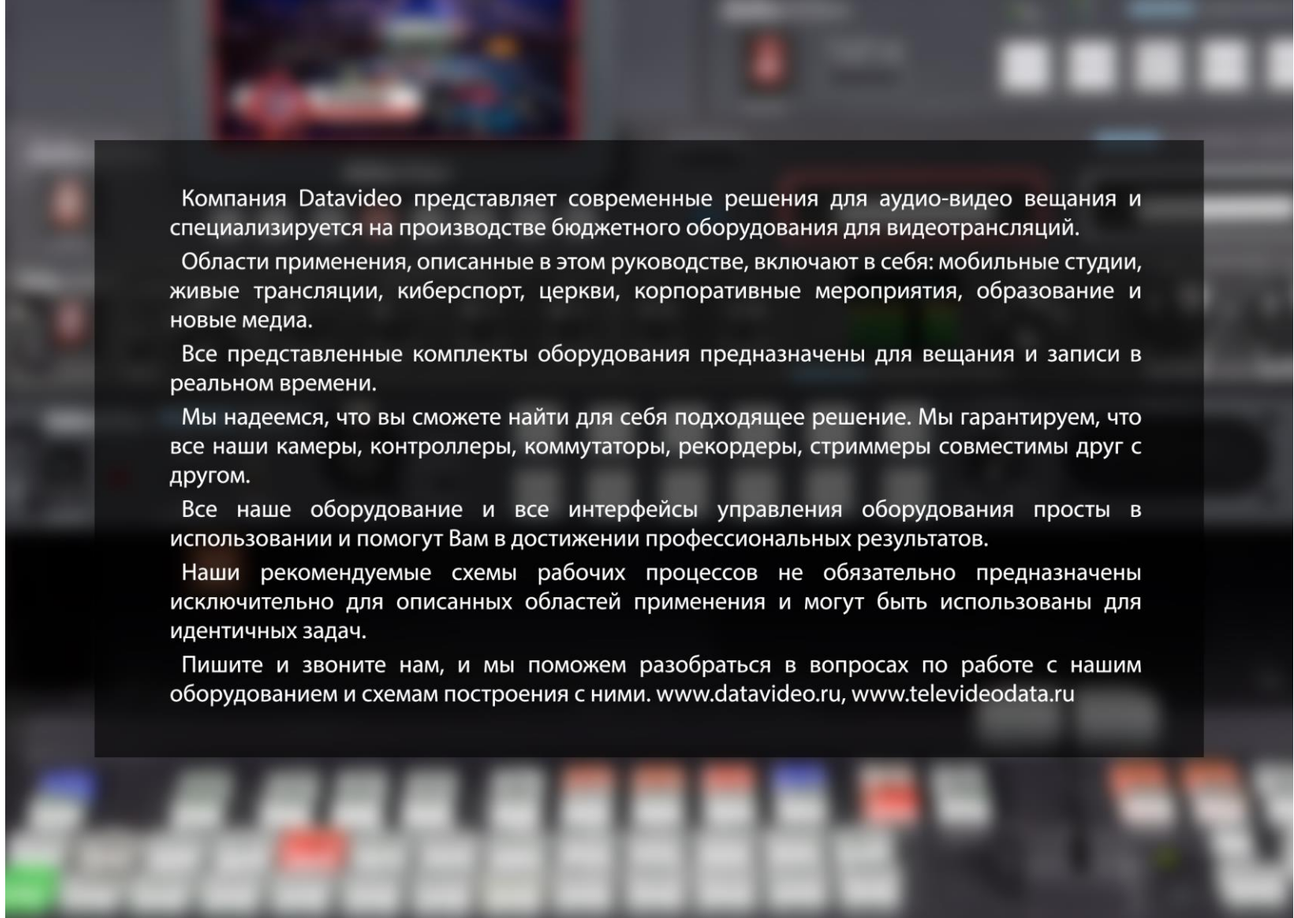
28.....Заседание городского совета

КОРПОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

30.....Решения для больших конференц-трансляций
32.....Решения для средних конференц-трансляций

НОВЫЕ МЕДИА

34.....Веб-трансляция с одной камеры
36.....Решение для интернет вещания в реальном времени
38.....Решение для конференций в Zoom, Microsoft Teams
40.....Решение для конференций Skype, GoToMeeting, WebEx, Zoom



Компания Datavideo представляет современные решения для аудио-видео вещания и специализируется на производстве бюджетного оборудования для видеотрансляций.

Области применения, описанные в этом руководстве, включают в себя: мобильные студии, живые трансляции, киберспорт, церкви, корпоративные мероприятия, образование и новые медиа.

Все представленные комплекты оборудования предназначены для вещания и записи в реальном времени.

Мы надеемся, что вы сможете найти для себя подходящее решение. Мы гарантируем, что все наши камеры, контроллеры, коммутаторы, рекордеры, стриммеры совместимы друг с другом.

Все наше оборудование и все интерфейсы управления оборудования просты в использовании и помогут Вам в достижении профессиональных результатов.

Наши рекомендуемые схемы рабочих процессов не обязательно предназначены исключительно для описанных областей применения и могут быть использованы для идентичных задач.

Пишите и звоните нам, и мы поможем разобраться в вопросах по работе с нашим оборудованием и схемам построения с ними. www.datavideo.ru, www.televideodata.ru

Решения для больших живых трансляций

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

OBV-3200
HD 12-канальная ПТС на базе минивенов

BC-80
Блочная камера

RMC-300A
Пульт управления камерами

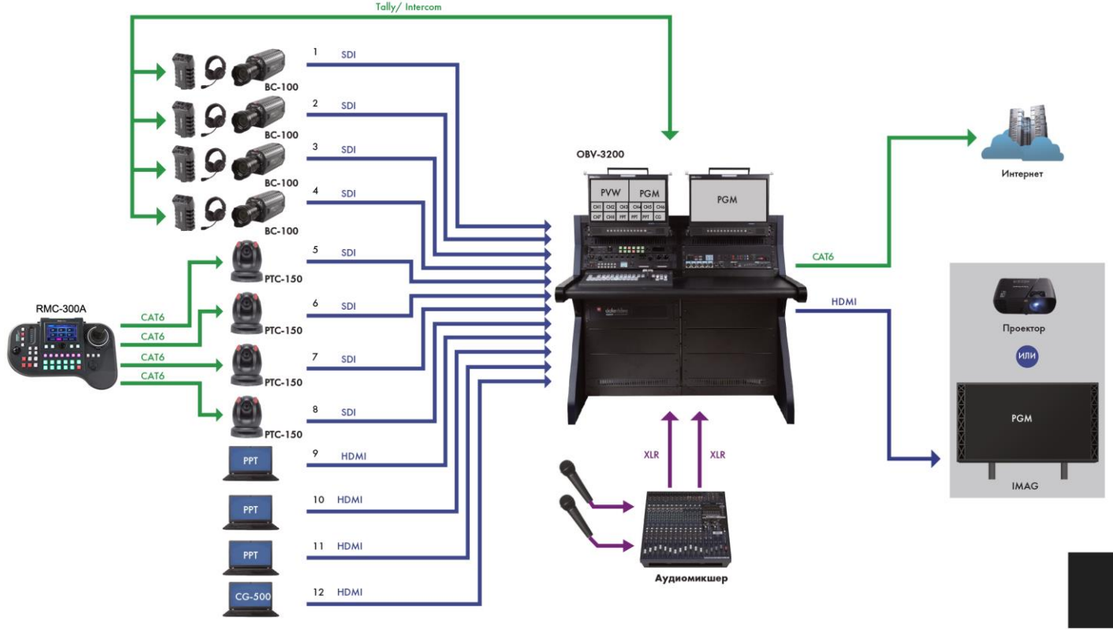
PTC-150
HD/SD-SDI PTZ камера

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

datavideo

МОБИЛЬНЫЕ СТУДИИ

Трансляция больших и красочных шоу требует большого количества камер и переключения между ними с одной стороны и мобильности, и быстроты установки с другой. Дистанционно управляемые PTZ камеры, высококачественные камеры с операторами прекрасно объединяются в ПТС студии OBV3200.



Решения для многокамерных живых трансляций

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

MS-3200
HD 12-канальная универсальная видеопроизводственная студия в прочном авиатранспортабельном корпусе

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

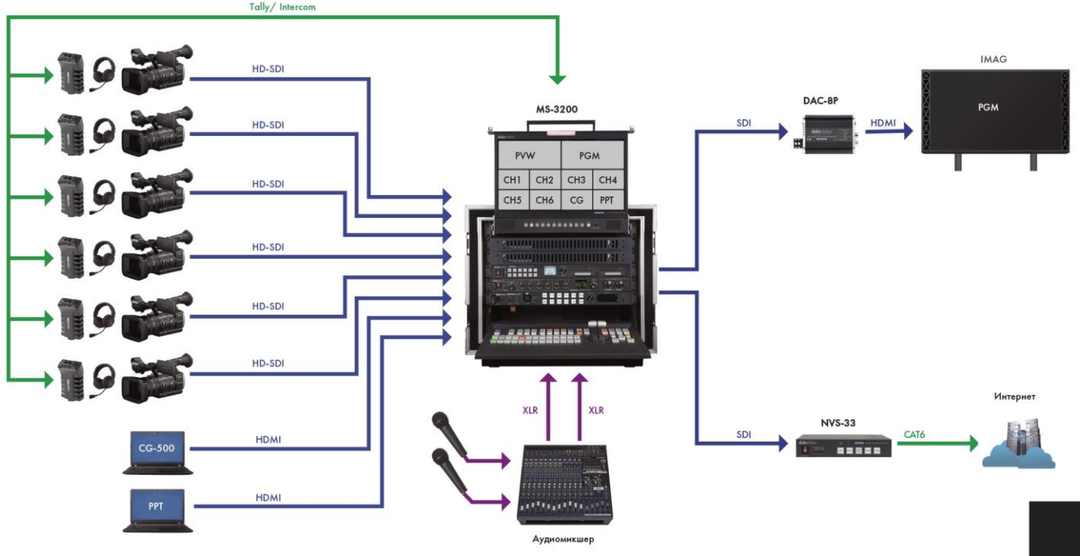
NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

DAC-8P
Преобразователь SDI в HDMI

datavideo

МОБИЛЬНЫЕ СТУДИИ

Не все могут посетить концерт любимой группы. Но все смогут увидеть его с помощью мобильных студий Datavideo. Микшируйте картинку с 6 камер, добавьте титры, графику, концертный звук и транслируйте в интернет.



Решения для небольших живых трансляций

Постоянно происходят интересные события, на которых хотелось бы присутствовать лично. Но...

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-2850
HD/SD 8/12-канальная портативная видеостудия

HDR-80
4K ProRes видео рекордер

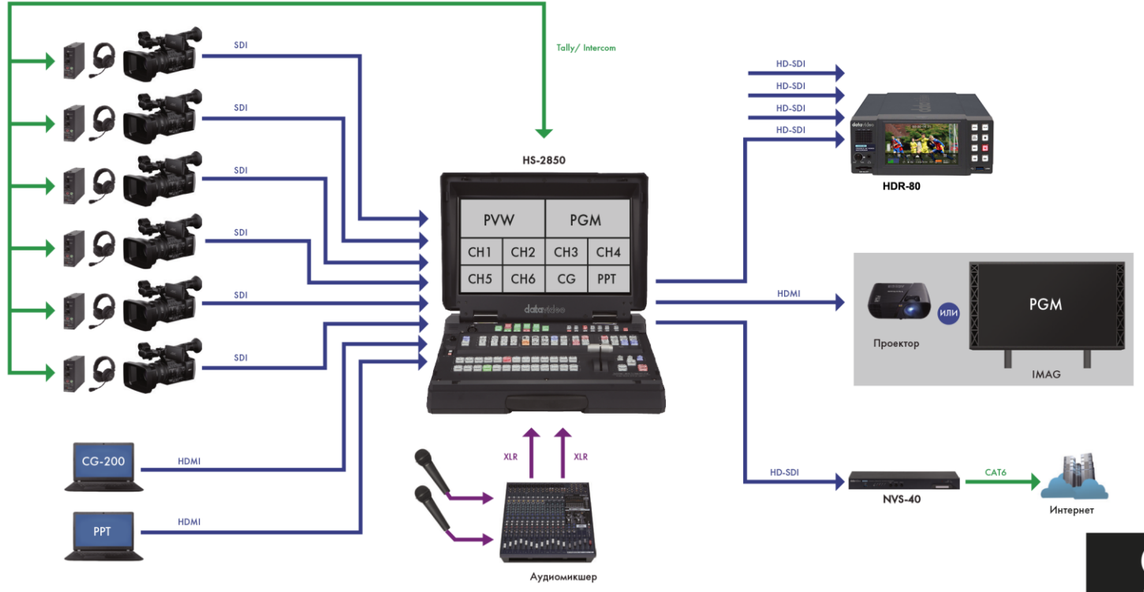
CG-200
HD/SD ПО для титров

NVS-40
4-х канальный вещательный сервер

datavideo

МОБИЛЬНЫЕ СТУДИИ

Портативные студии «в чемодане» от Datavideo помогут расширить аудиторию на весь мир. До 6 камер, 2 канала презентации, титры, звук, трансляция на большой экран в зале и на 4-ре платформы интернет вещания типа Youtube и запись одновременно. Запись до 4-х каналов в HD для постпродакшена.



Оборудование большой телевизионной студии

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-3200
HD 12-канальный цифровой видеомикшер

ITC-300
Цифровая Интерком система связи

HDR-80
4K ProRes видео рекордер

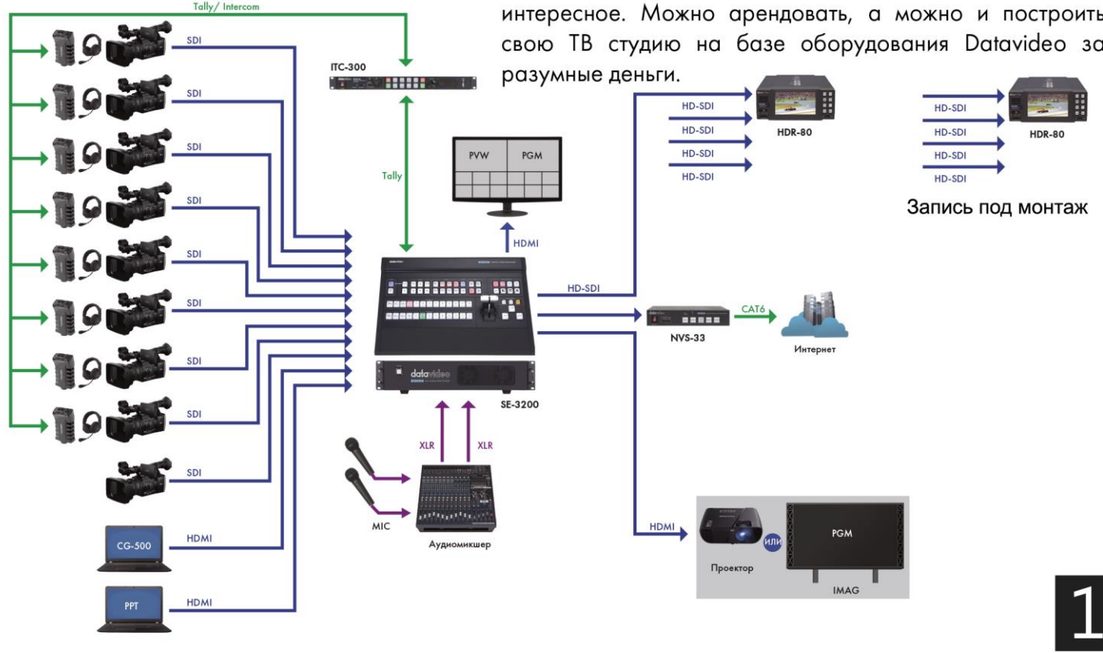
NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

datavideo

ЖИВЫЕ ТРАНСЛЯЦИИ

До 12 каналов видео, титры и графика, интерком связь с операторами, интернет вещание, высококачественная ProRes запись под монтаж. На спортивной арене постоянно происходит что-то интересное. Можно арендовать, а можно и построить свою ТВ студию на базе оборудования Datavideo за разумные деньги.



Средняя студия вещания

До 6 камер, тиры, графика, запись и вещание

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-2200
HD/SD 6-входовой HD микшер вещательного качества

NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

HDR-90
Двухдисковое устройство записи 4K ProRes

DAC-8P
Преобразователь SDI в HDMI

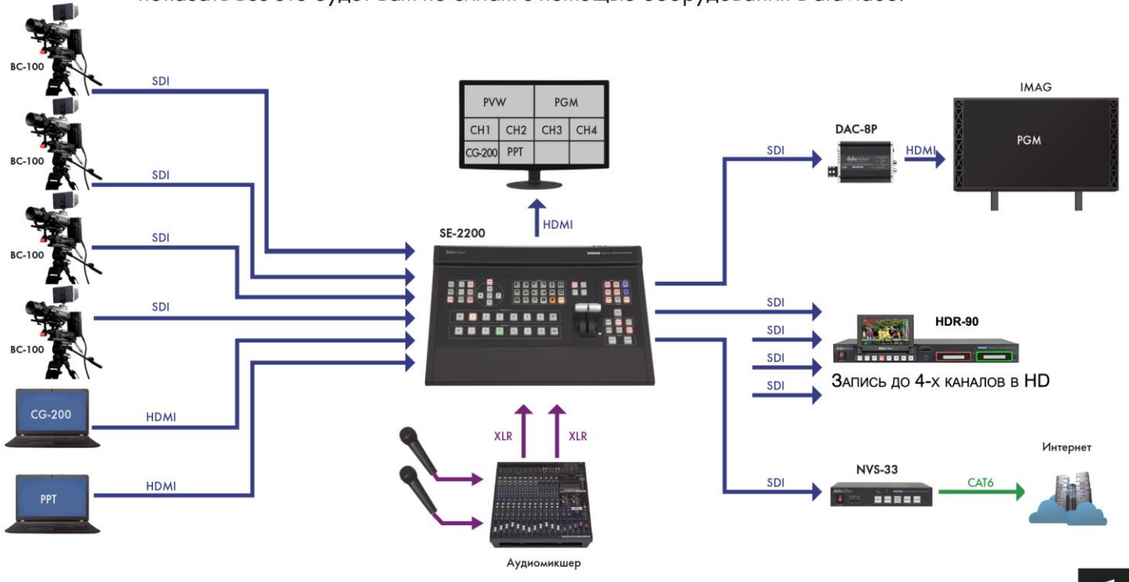
CG-200
HD/SD ПО для титров

TP-650
Комплект телесуфлера для ENG камер

datavideo

ЖИВЫЕ ТРАНСЛЯЦИИ

Ток-шоу, интервью с интересными людьми, магазин на диване, кулинарное шоу – заснять и показать все это будет вам по силам с помощью оборудования Datavideo.



Вещание процесса богослужения

Facebook, Youtube, вебсайт

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-1200+RMC260
6 Входовый HD микшер и Пульт управления

PTC-150W
4 -PTC-150W's
PTZ камеры

BC-80
Блочная камера

RMC-300A
Пульт управления камерами

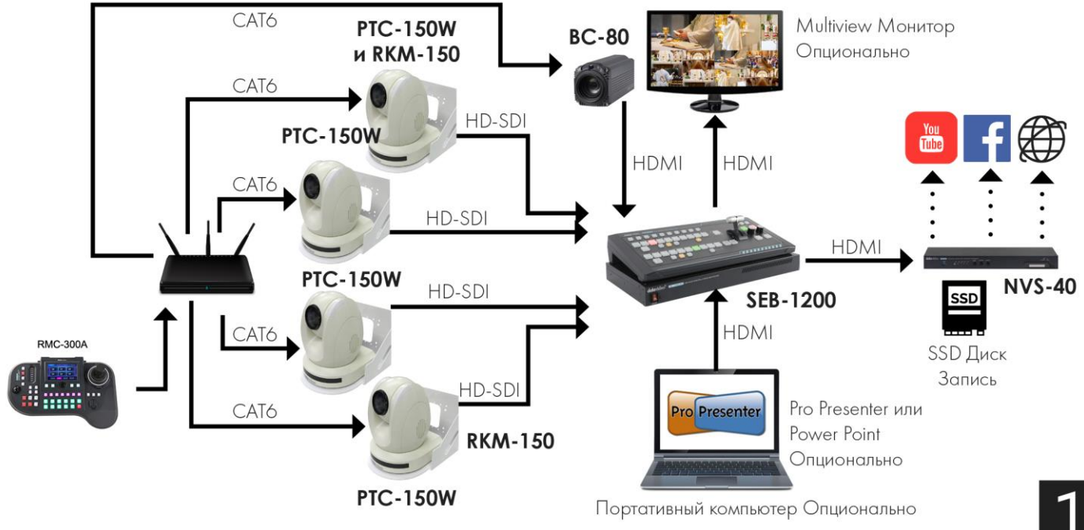
NVS-40
4 канальный вещательный Кодер/Рекордер

RKM-150W
4-креплений на стену

datavideo

ЖИВЫЕ ТРАНСЛЯЦИИ

Съемка и интернет трансляция (трансляция на большие экраны) богослужения с пяти дистанционно управляемых PTZ камер, добавление к камерам видеороликов и текстов с компьютера. Беспроводное управление камерами и микшером. Трансляция в интернет на разные сайты (до 4-х) и запись видео. Видео с пяти, дистанционно управляемых, PTZ камер микшируется с видеоэффектами и материалами (текстами) с ноутбука. Добавляется звук и все транслируется в интернет и записывается на SSD диск.



Трансляция живых событий

с двух 4K камер, превращающихся в 8 HD «виртуальных»

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

KMU-100
4K мультикамерный процессор

RMC-185+
Пульт управления для KMU-100

HDR-80
4K ProRes видео рекордер

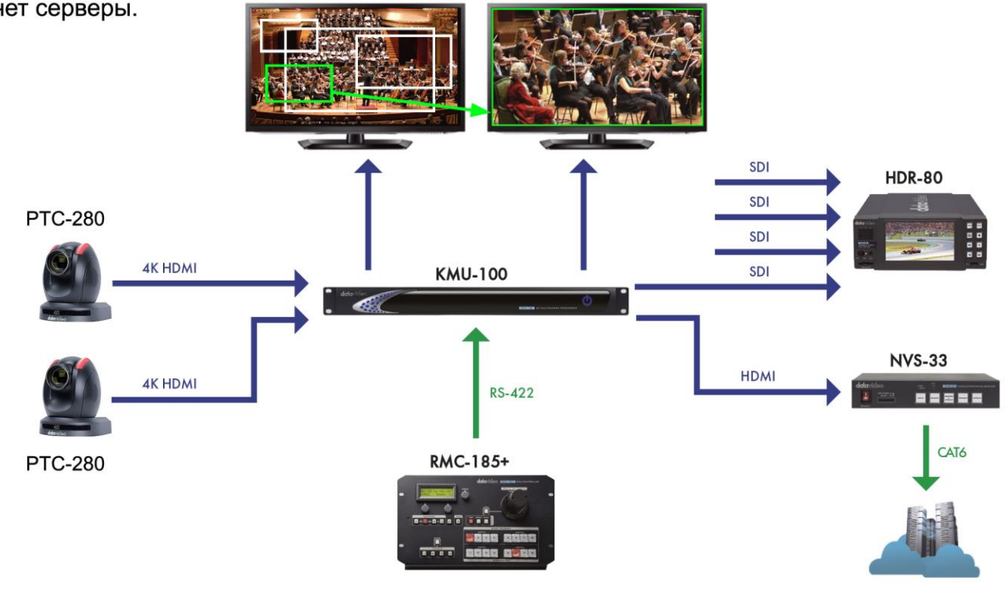
NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

PTC-280
PTZ-камера с разрешением 4K

datavideo

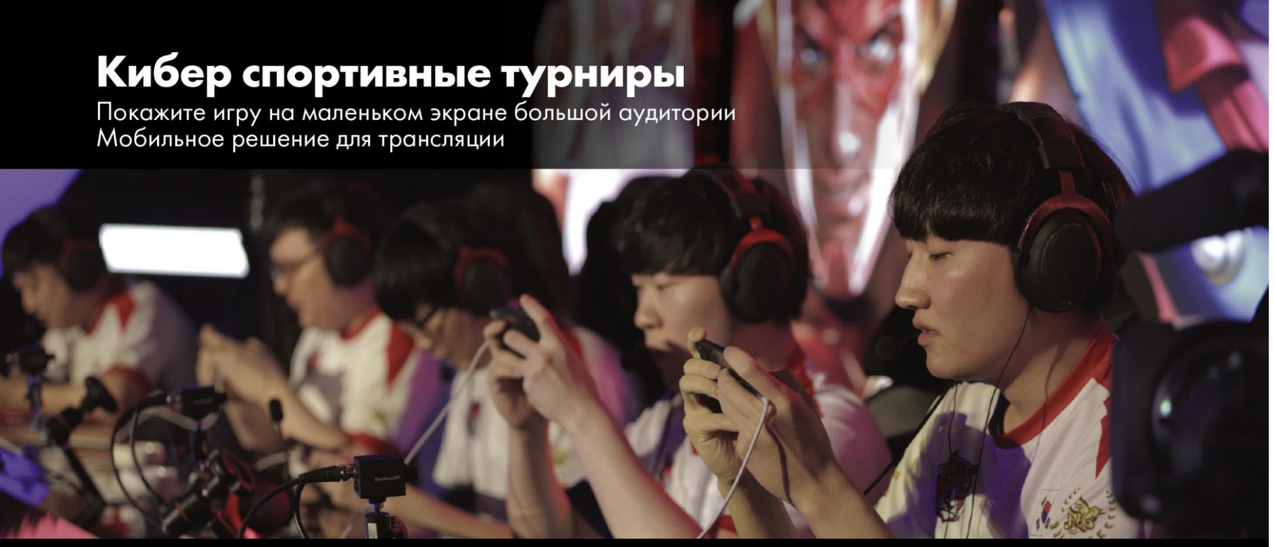
ЖИВЫЕ ТРАНСЛЯЦИИ

Уникальное решение от Datavideo позволяет снимать, например, концерт, двумя камерами 4K и вырезать из 4K картинки до восьми HD планов с зумом, движением виртуальной камеры в реальном времени. А также запись с вещательным качеством 4-х каналов для постпродакшен и трансляция на интернет серверы.



Кибер спортивные турниры

Покажите игру на маленьком экране большой аудитории
Мобильное решение для трансляции



Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-3200
HD 12-канальная портативная видеостудия

DAC-70
Повышающий/Понижающий Кросс-Конвертер

BC-200
4K HDBaseT моноблочная камера

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

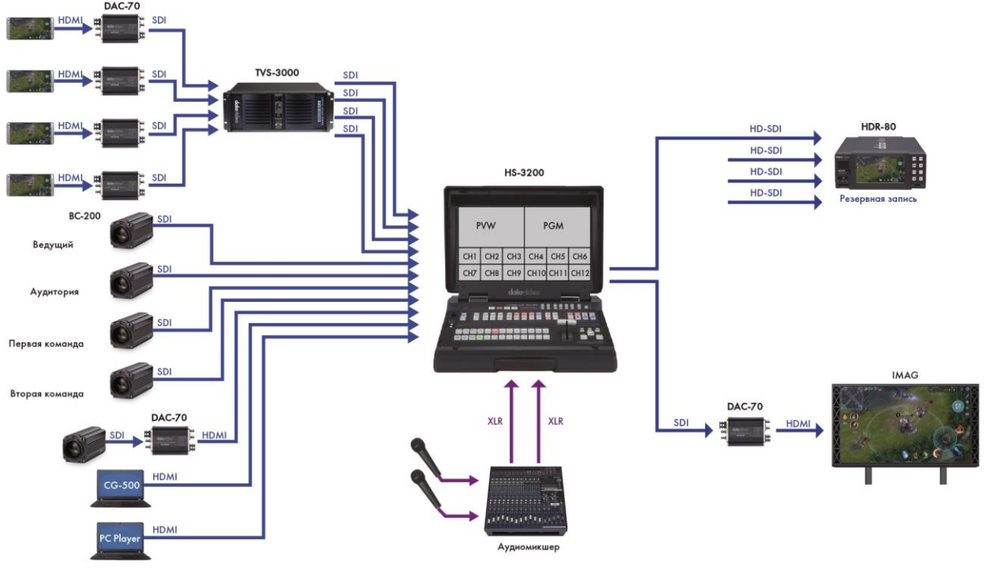
HDR-80
4K ProRes видео рекордер

TVS-3000
Система виртуальной студии 3D Tracking VR / AR 4K

datavideo

КИБЕРСПОРТ

Кибер спорт уже популярнее футбола? Давайте покажем его. Datavideo предлагает виртуальную студию с дополненной реальностью и 12 канальную портативную студию для показа и самой игры и эмоций игроков и болельщиков и комментариев ходы игры.



Решение для больших кибер соревнований

До 12 видео с различных источников, титры, графика

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-3200
HD 12-канальная портативная видеостудия

DAC-70
Повышающий/Понижающий Кросс-Конвертер

HDR-80
4K ProRes видео рекордер

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

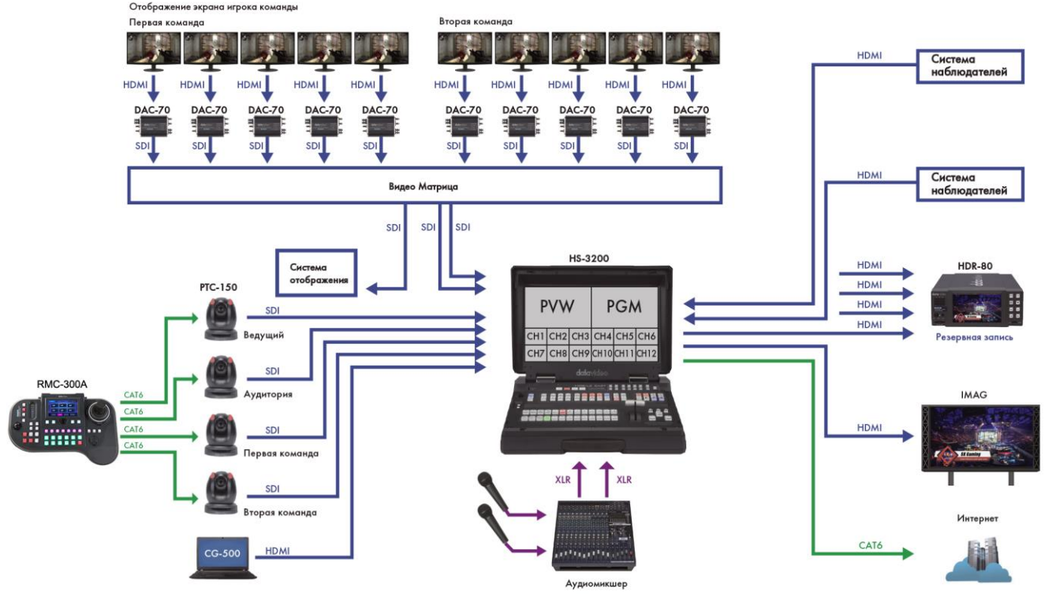
RMC-300A
Пульт управления камерами

PTC-150
HD/SD-SDI PTZ камера

datavideo

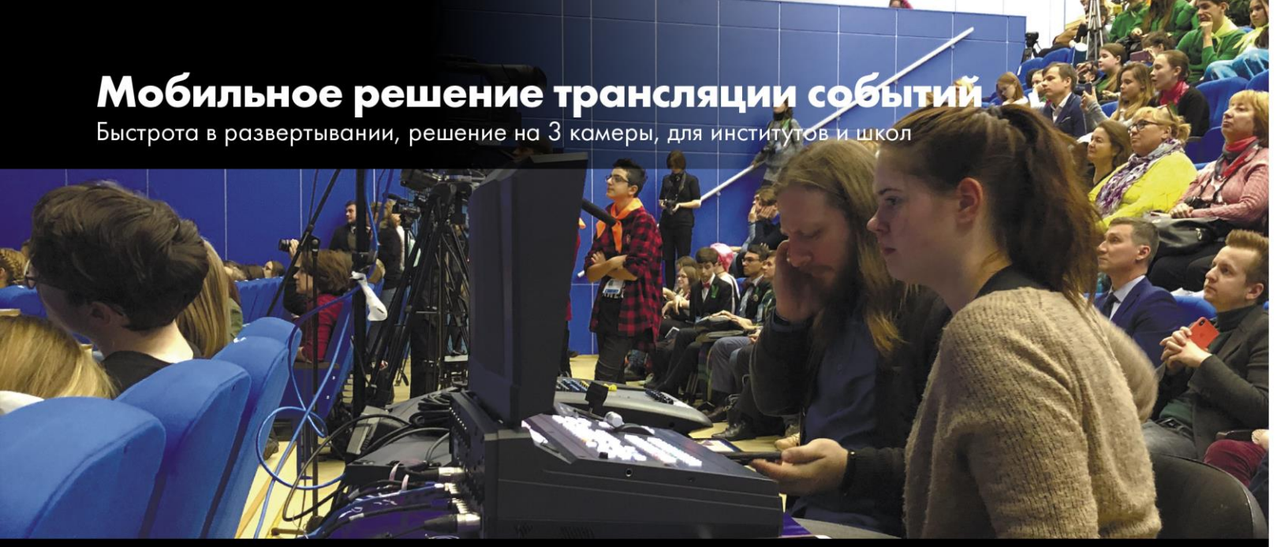
КИБЕРСПОРТ

Видео с игроками, экраны игры, комментаторы, зрители все это можно показать на большом экране на арене и зрителям в интернет.



Мобильное решение трансляции событий

Быстрота в развертывании, решение на 3 камеры, для институтов и школ



Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-1600T
4-канальная HD/SD HDBaseT портативная видеостудия с интернет вещанием

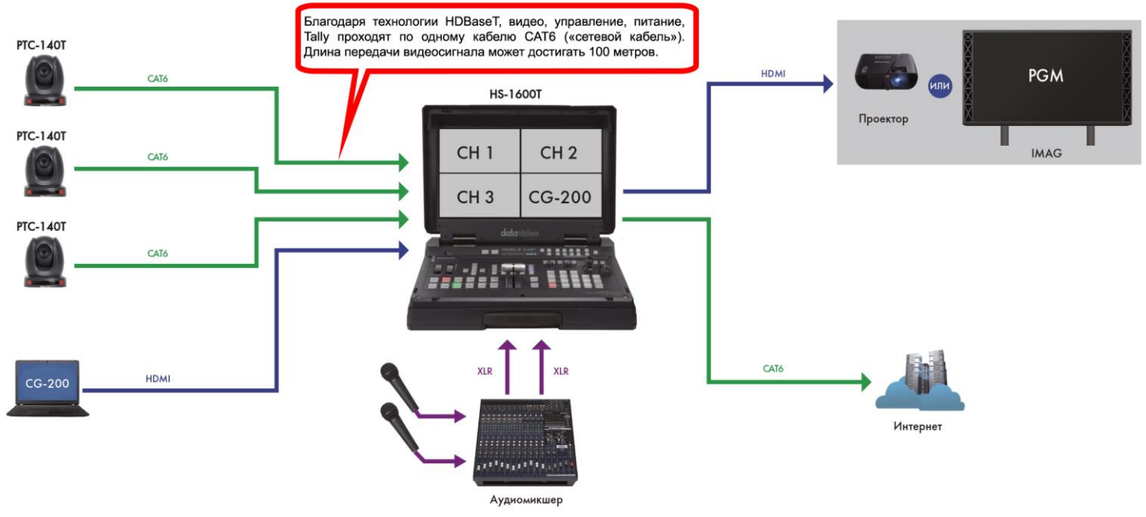
PTC-140T
HDBaseT PTZ камера

CG-200
HD/SD ПО для титров

datavideo

ОБРАЗОВАНИЕ

Два чемодана с мобильной студией и тремя камерами разворачиваются в ТВ студию за пять минут. **Один кабель Cat5** для всех сигналов к камерам, кабель в интернет, и вы в эфире. А запись можно отредактировать и выложить в интернет.



Съемка лекций

Вещание и запись на вебсайт

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-500HD
HD/SD 4-канальный цифровой видеомикшер

RMC-300A
Пульт управления камерами

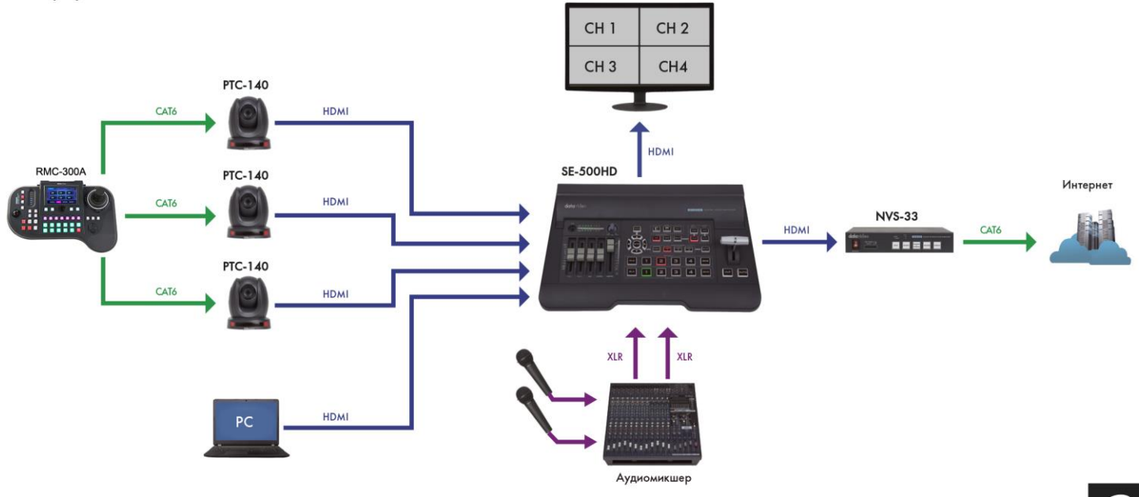
NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

PTC-140
3G-SDI PTZ камера

datavideo

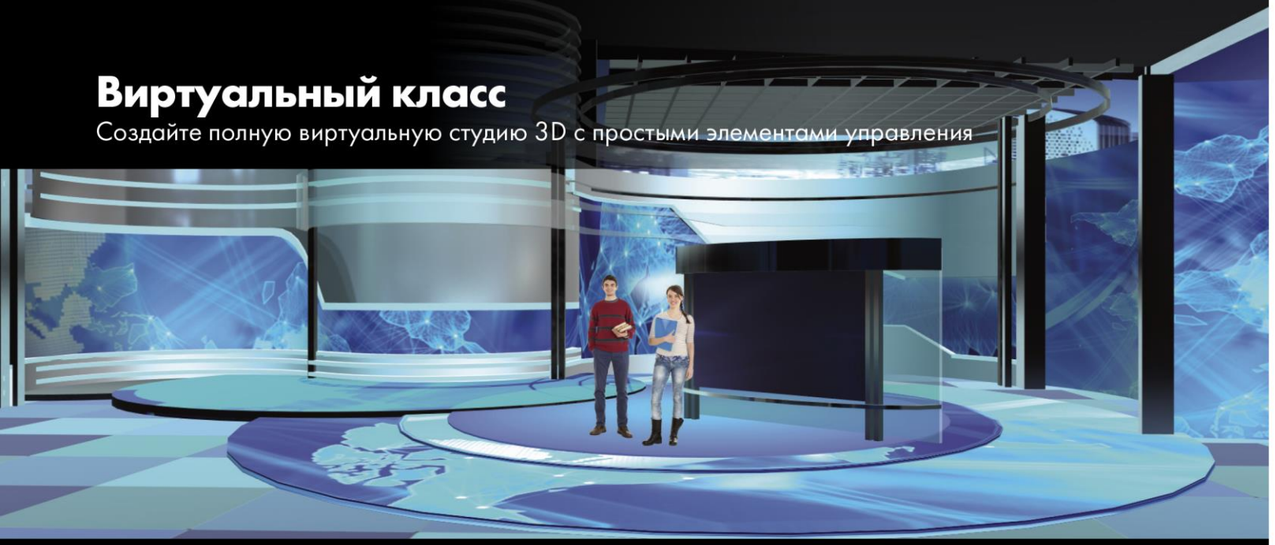
ОБРАЗОВАНИЕ

Дистанционное обучение - важная часть современного образования. Трансляция и запись лекций поможет охватить большее количество учеников и создаст архив лекций. Видео с трех, дистанционно управляемых через пульт управления, PTZ камер микшируется с видеоэффектами и материалами (текстами) с ноутбука. Добавляется голос лектора и все транслируется в интернет и записывается на SD карту.



Виртуальный класс

Создайте полную виртуальную студию 3D с простыми элементами управления



Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

TVS-2000A
Виртуальная студия с поддержкой трекинга

PTR-10
Робототизированное опорно-поворотное устройство

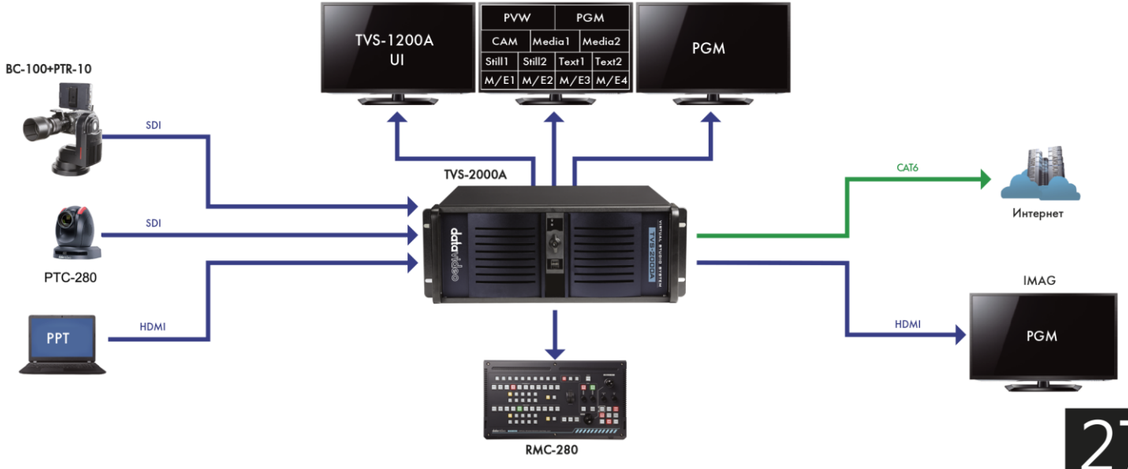
RMC-280
Панель управления для VS-2000A

PTC-280
PTZ-камера с разрешением 4K

datavideo

ОБРАЗОВАНИЕ

3D-виртуальная студия использует робототизированное опорно-поворотное устройство в качестве камеры с трекингом, помещает ведущих, читающих телесуфлер и снятых на зеленом фоне, в виртуальное пространство в виде студийного интерьера. Встроенный бесплатный мастер создания виртуальных сцен и огромное количество 3D-объектов позволяет, шаг за шагом, легко создать собственную 3D-виртуальную студию. Видео микшируется с разных положений виртуальных камер, добавляются титры со встроенного генератора титров, ведется запись на внутренний видеомагнитофон и вещается через интегрированный Сервер Интернет Вещания.



Заседание городского совета

Две 4K камеры в качестве 8-ми виртуальных и 1 обзорная камера, вещание и запись

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-3200
12 Входовый HD микшер

BC-200
2x 4K моноблочная камера

RMC-185
KMU пульт

KMU-100
4K Мультикамерный процессор

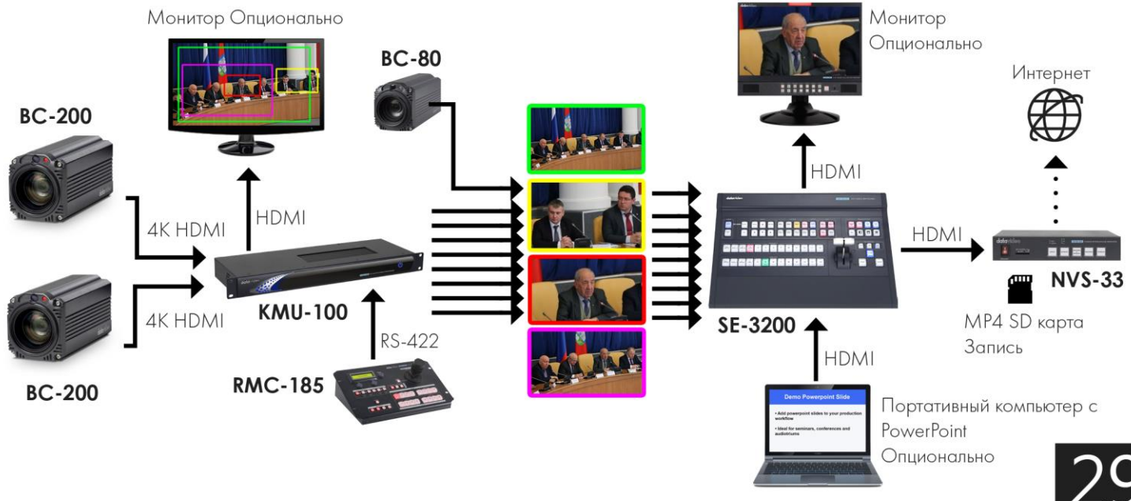
BC-80
HD Моноблочная камера

NVS-33
Кодер/MP4 Рекордер

datavideo

ПРАВИТЕЛЬСТВО

Установите две 4K камеры и вырезайте из них восемь HD картинок. В зале заседаний не будет “чужих” видеооператоров. Восемь разных планов с двух камер создадут эффект многокамерной съемки. Видеоизображение с двух 4K камер преобразуется в 8 виртуальных HD камер, для каждой из которых, из исходного 4K изображения вырезается окно с масштабированием и движением картинки в реальном времени. 8 виртуальных камер микшируется с одной обзорной и материалами (текстами) с ноутбука, добавляется звук и все транслируется в интернет и записывается на SD карту.



Решения для больших конференц-трансляций

До 10 камер, включая интернет трансляцию, запись и титры

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-3200
HD 12-канальная портативная видеостудия

PTC-140
3G-SDI PTZ камера

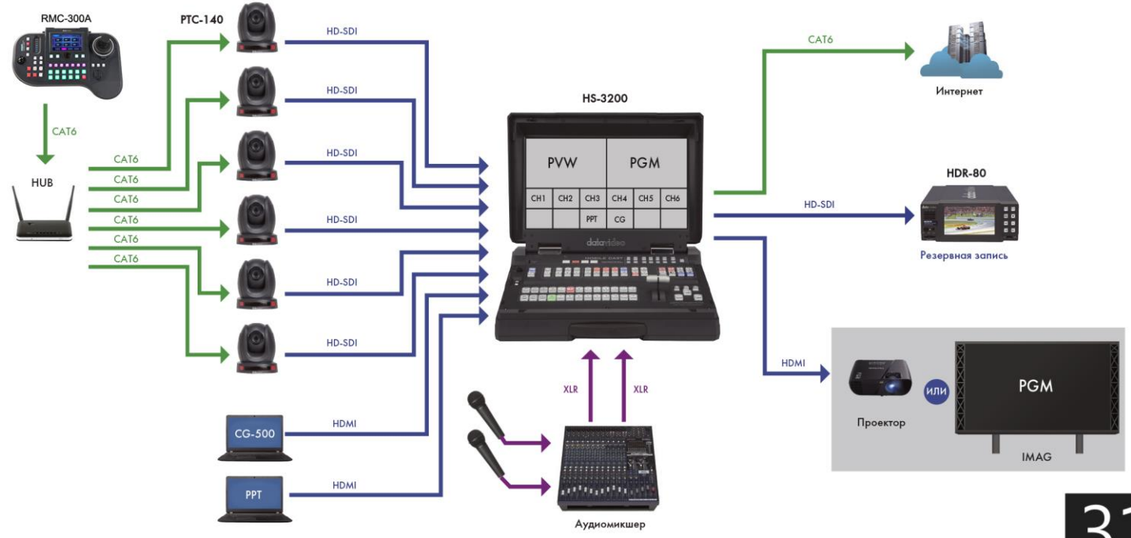
RMC-300A
Пульт управления камерами

CG-500
HD/SD ПО для наложения компьютерной графики и титров

HDR-80
4K ProRes видео рекордер

datavideo КОРПОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Съемку больших конференций возможно осуществить с помощью PTZ камер. Дистанционно управляемые камеры позволят управлять камерами и проводить трансляцию и запись конференции одним оператором. Видео с шести, дистанционно управляемых, PTZ камер микшируется с видеоэффектами и материалами (текстами) с ноутбука. Добавляется звук и все транслируется в интернет и записывается на видео рекордер.



Решения для средних конференц-трансляций

До 3 камер, включая простой в использовании конвертер BYOD и запись USB

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

HS-1600T MARK II
4-канальная HD/SD HDBaseT портативная видеостудия с интернет вещанием

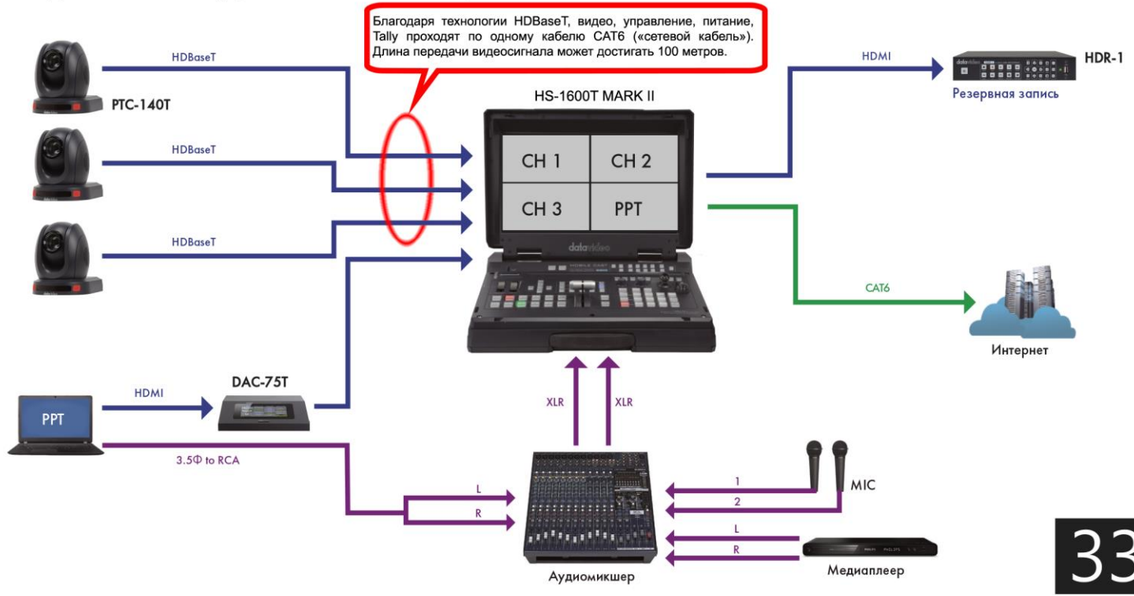
PTC-140T
HDBaseT PTZ камера

DAC-75T
Преобразователь сигналов с кросс-конвертацией с управлением с Touch экрана

HDR-1
H.264 USB Автономный HDMI видеомагнитофон/плеер

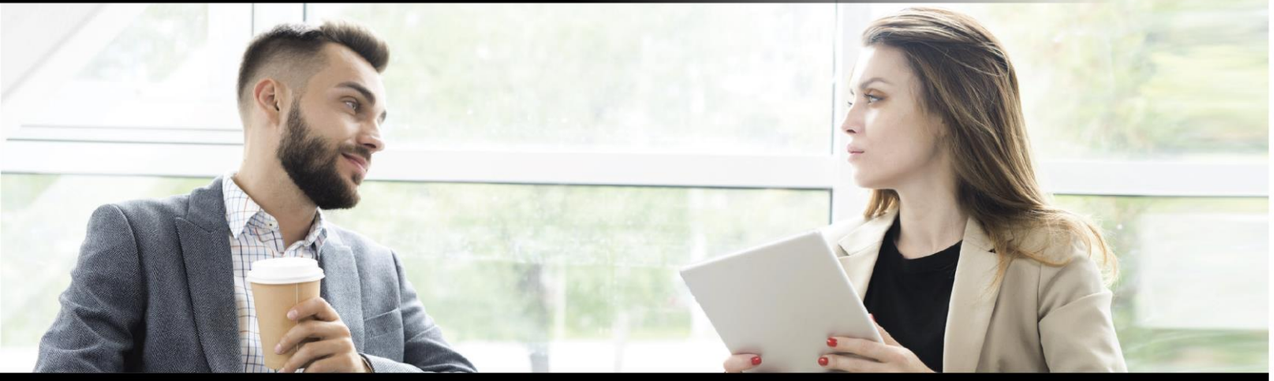
datavideo КОРПОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Не всегда есть необходимость выезжать на съемки какого-либо заседания, презентации или конференции большой командой. Можно обойтись одним оператором-режиссером и микшировать видео с трех, дистанционно управляемых, PTZ камер и микшировать с видеоэффектами и материалами (текстами) с ноутбука. Для выездных съемок, камеры перевозятся в жестком кейсе и микшер складывается в виде чемодана. Для простоты съемочного процесса, камеры подключаются всего **ОДНИМ КАБЕЛЕМ** и управляются с панели микшера.



Веб-трансляция с одной камеры

Динамическая живая трансляция, используя только одну камеру



Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

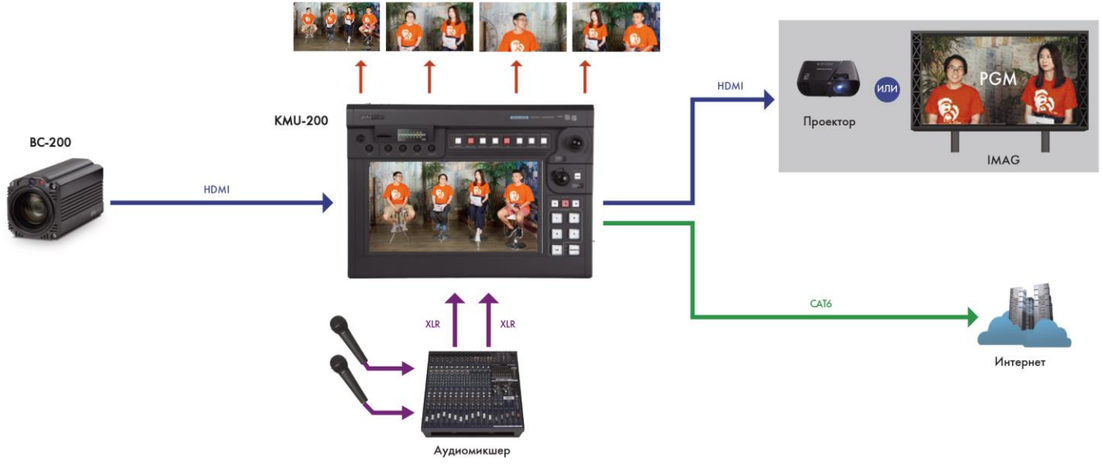
KMU-200
4K мульти-камерное
устройство с тачскрином

BC-200
4K HDBaseT моноблочная камера

datavideo

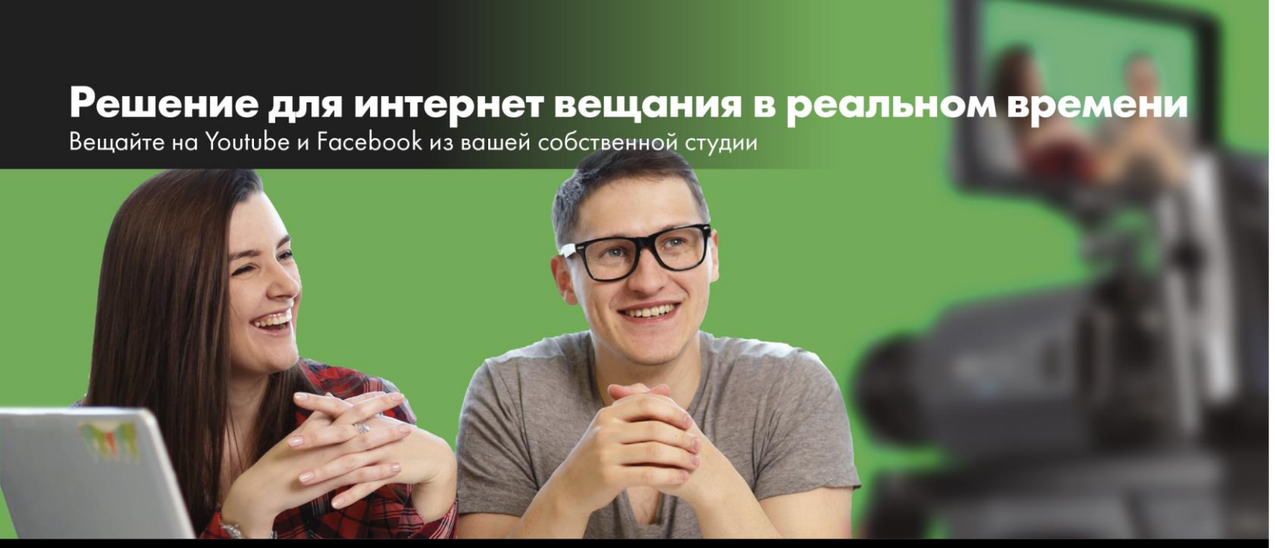
МНОГОПЛАНОВАЯ ИНТЕРНЕТ ТРАНСЛЯЦИЯ С ОДНОЙ КАМЕРЫ

Видео, с 4K HDBaseT моноблочной камеры, при помощи мульти-камерного устройства с тачскрином, преобразуется в 4 виртуальных HD камеры, для каждой из которых, из исходного 4K изображения вырезается окно с масштабированием и движением картинки в реальном времени. Четыре виртуальные камеры микшируются с одной обзорной и добавляется звук и все транслируется в интернет, на проектор или на большой экран.



Решение для интернет вещания в реальном времени

Вещайте на Youtube и Facebook из вашей собственной студии



Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

SE-650
4-х входовый цифровой HD видеомикшер

BC-80
Моноблочная HD камера

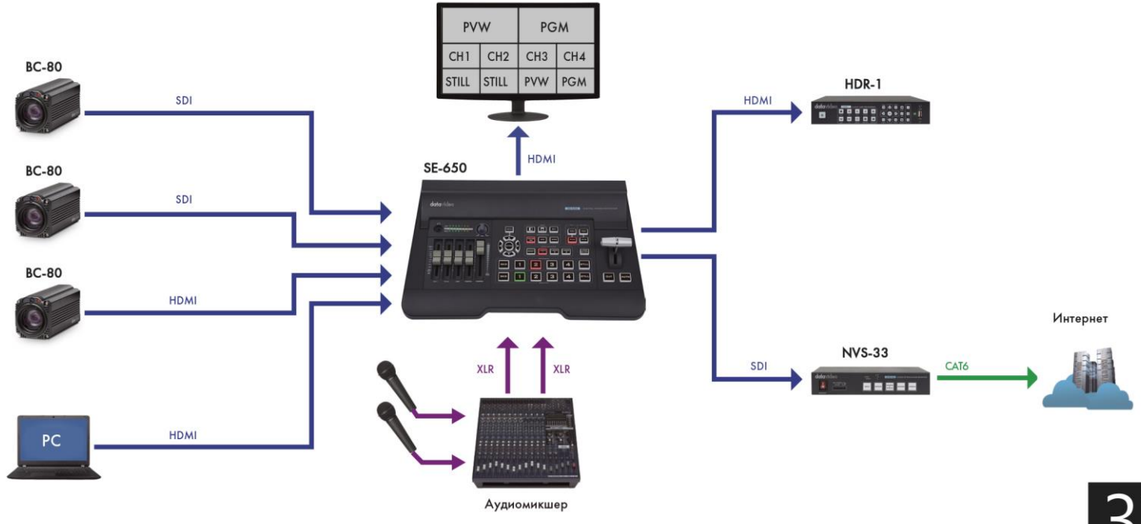
NVS-33
H.264 Кодер вещания в интернет и рекордер

HDR-1
H.264 USB Автономный HDMI видеомагнитофон/плеер

datavideo

НОВЫЕ МЕДИА

Организовать свою собственную видео веб-студию не так уж и сложно. Видео с трех моноблочных камер микшируется с видеоэффектами и материалами (текстами) с ноутбука. Добавляется звук и все транслируется в интернет и записывается на автономный HDMI видеомагнитофон.



Решение для конференций в Zoom, Microsoft Teams

Вещайте на ZOOM или Microsoft Teams из вашей собственной студии

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

PTZ View Assist App
Приложение для управления PTZ камерой

PTC-140
3G-SDI PTZ камера

CAP-1
SDI в USB 3.0 блок захвата видео

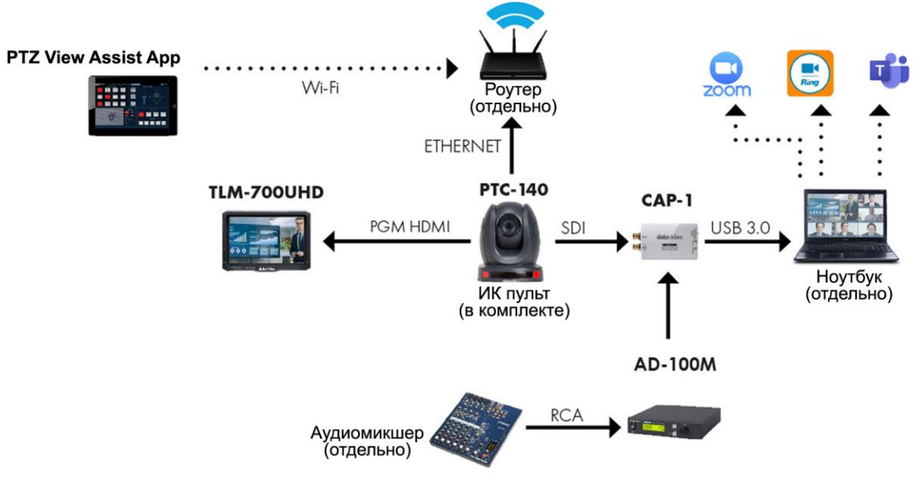
TLM-700UHD
4K-монитор обратного просмотра 7"

AD-100M
Блок аудио задержки с микрофонным входом

datavideo

НОВЫЕ МЕДИА

Только то, что встреча проходит в Zoom, не означает, что вам нужно жертвовать качеством видео при проведении профессиональной презентации для своей компании или учеников. Хватит использовать встроенную в ваш ноутбук веб-камеру для записи видео для конференций в Zoom. Использование высококачественной видеокамеры, такой как PTZ-камера PTC-140 с 20-кратным увеличением, существенно влияет на то, какое впечатление вы производите во время конференции или встречи в Zoom.



Камера NDI для Skype, GoToMeeting, WebEx, Zoom

Один Ethernet-кабель с поддержкой NDI® | HX Technology

NDI®|HX

Видео Звук Питание Tally Управление

Рабочий процесс с применением продукции Datavideo.

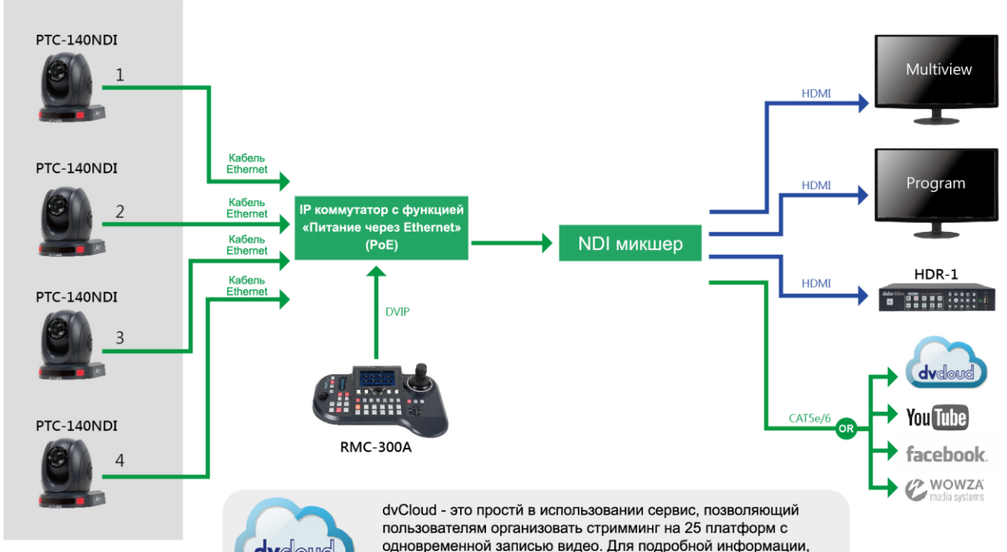
PTC-140NDI
NDI PTZ камера

RMC-300A
Многофункциональный многокамерный контроллер

datavideo

НОВЫЕ МЕДИА

Больше нет необходимости использовать несколько кабелей и путаться в настройках. Благодаря однопроводной концепции достаточно всего одного Ethernet-кабеля для подачи питания, сигналов лампы и управления, а также трансляции видео и аудио. Функция «Питание через Ethernet» (PoE) позволяет передавать всю информацию и электроэнергию по одному кабелю.



dvCloud - это простй в использовании сервис, позволяющий пользователям организовать стримминг на 25 платформ с одновременной записью видео. Для подробной информации, пожалуйста, посетите сайт www.dvcloud.tv

Эта брошюра предназначена только для ознакомления. Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики и стоимость без предварительного уведомления.
Перед покупкой, пожалуйста, свяжитесь с офисом компании "Телевидеодата"
по телефону +7 495 900-10-71 или через E-mail: info@televideodata.ru

Адрес: 127322, Москва, Огородный проезд, дом № 20
Телефон: +7 495 900-10-71
Web: televideodata.ru
E-mail: info@televideodata.ru

www.datavideo.ru

@datavideo_russia @datavideoru