

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
для переговорных комнат,
конференц-залов, учебных аудиторий,
залов судебных заседаний

О компании Lumens

Lumens® Digital Optics Inc.,
входящая в группу компаний PEGATRON Group,
является лидером в производстве оптических
профессиональных AV-продуктов.

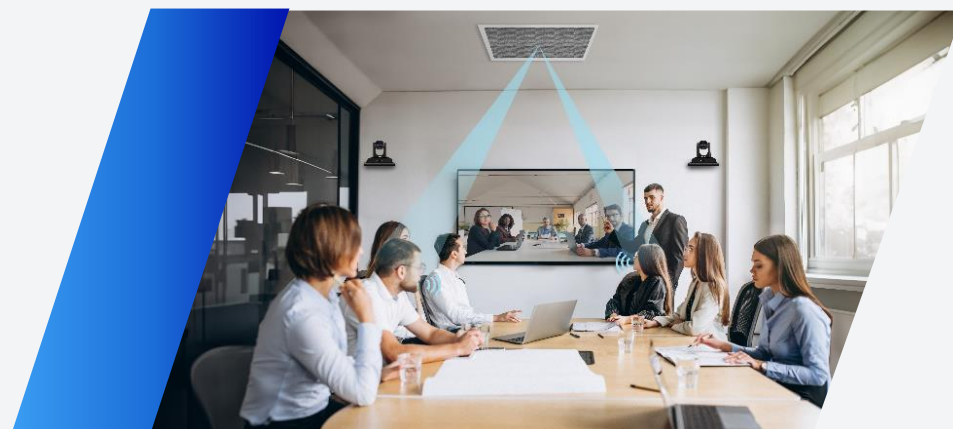
О холдинге PEGATRON

Pegatron входит в тройку крупнейших поставщиков
услуг скорой медицинской помощи в мире и
включена в список 500 крупнейших компаний мира
по версии журнала Fortune..

Решения

Интегрированные решения, обеспечивающие исключительный пользовательский опыт

В каталоге подобраны комплексные решения на базе оборудования от одного производителя Lumens с камерами, медиапроцессорами и ассортиментом продукции AVoIP. Закройте все свои больные вопросы в конференц-залах, лекционных залах, зданиях суда, помещениях для мероприятий и за их пределами.



Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания говорящего на основе искусственного интеллекта



BYOM

Проведение встреч на базе привычных приложений



Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи при помощи одного кабеля



Запись лекции

Множество видеозаписей и потоков



Разумное управление

Автоматизированная работа системы



Поддержка Dante

Интеграция аудио и видео в сеть Dante

Lumens®

Your Success, Our Focus

Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания спикера на основе искусственного интеллекта

Что вам даёт эта технология?

При включенной функции поворотная камера (или камеры) фокусируется на участниках переговоров в комнате, автоматически улавливая источник активного голоса.

Отслеживание спикера обеспечивает рост вовлеченности в процесс и создает ощущение личного присутствия. Lumens CamConnect Pro возглавляет революционную технологию автонаведения на спикера в конференц-залах, совмещая ее с технологией автоматического отслеживания говорящего на основе AI. Процессор CamConnect Pro взаимодействует с направленными микрофонными массивами и поворотными камерами Lumens для переключения между спикерами и фокусировки камер на активном говорящем.

Примеры использования

- ST01 — большая переговорная комната
- ST02 — средняя переговорная комната
- ST03 — небольшая переговорная комната
- ST04 — учебная аудитория

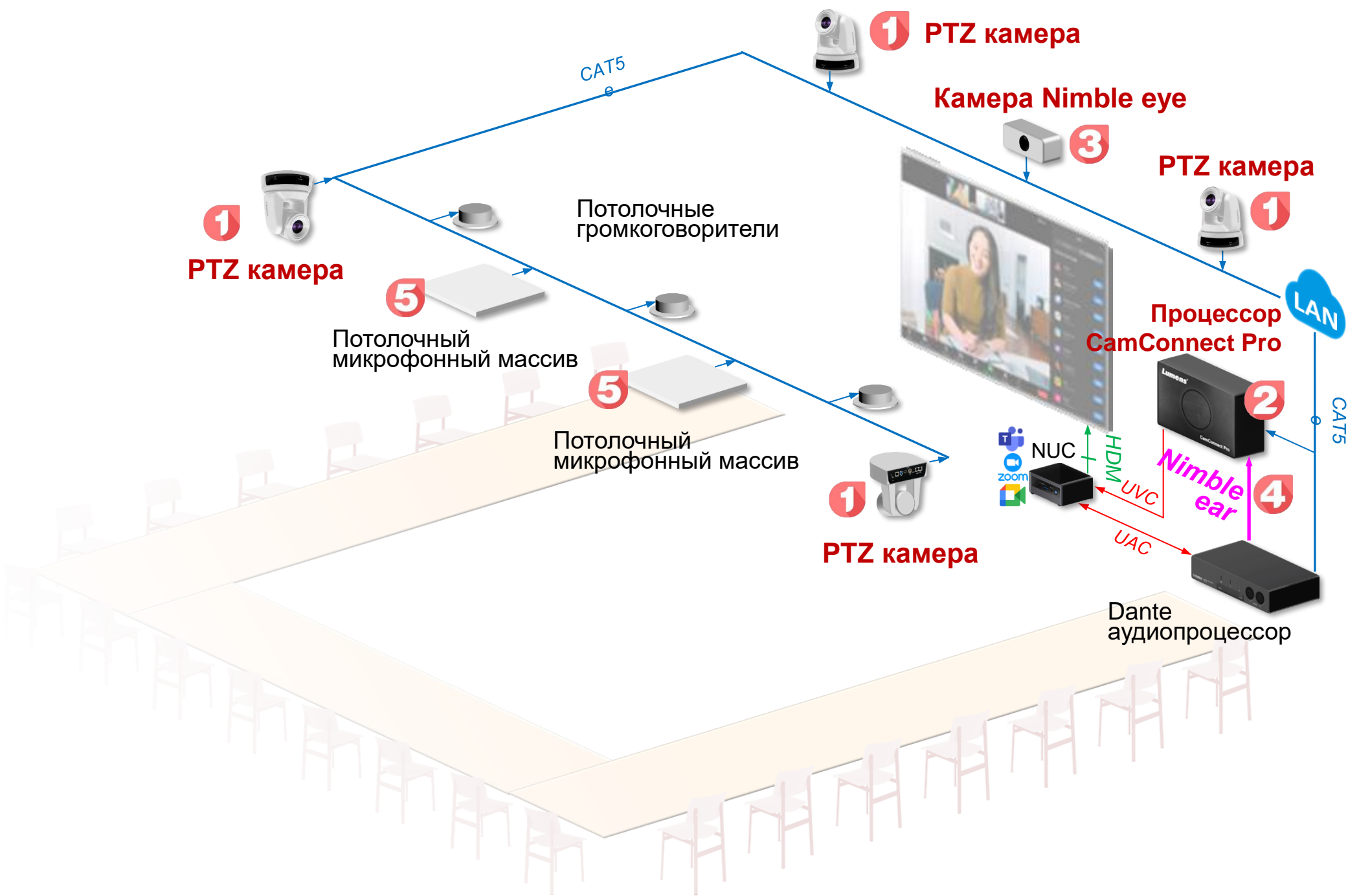
Продукция Lumens

CamConnect Pro
Процессор AI-Box1

Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания говорящего на основе искусственного интеллекта

Большая переговорная комната



Описание

- 1. CamConnect Pro получает данные о местоположении источника звука в реальном времени от микрофонного массива.
- 2. CamConnect Pro может управлять от 1 до 4х PTZ камер, что дает возможность выбрать лучший угол обзора.
- 3. CamConnect Pro передает видеосигнал в конференцию на ПК по USB (UVC).
- 4. Nimble Eye / Ear обеспечивает точный анализ звука и отслеживание спикеров.

Особенности

- 1. Идеально подходит для больших конференц-залов с несколькими камерами, фиксирующими сцену.
- 2. Автоматически выбирает наилучшие углы съемки говорящего для использования на ПК с конференциями ВКС и пр.
- 3. CamConnect Pro очень рационален! При использовании с Nimble Eye/Ear он минимизирует помехи, значительно уменьшает количество ошибок наведения.
- 4. По сравнению с системами камер с ручным управлением, ИИ обеспечивает значительную экономию средств.

Устройства

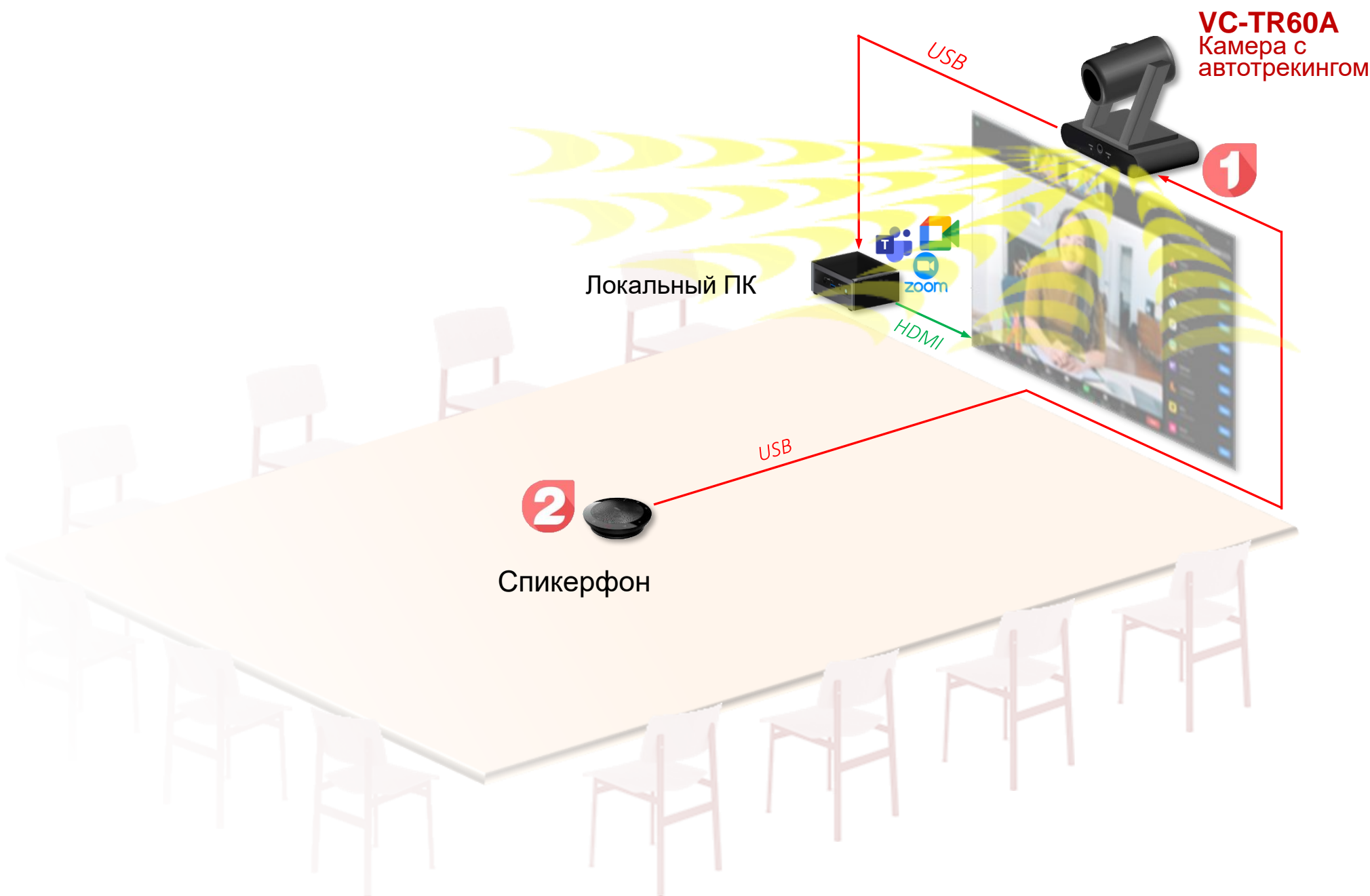
| NO. | Наименование | Бренд | Место размещения |
|-----|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 1 | PTZ Камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Процессор CamConnect Pro | Lumens | Монтаж в Rack |
| 3 | Nimble Eye <i>Coming Soon</i> | Lumens | Монтаж в Rack |
| 4 | Nimble Ear <i>Coming Soon</i> | Lumens | Кабельное подключение |
| 5 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | Потолок |

ST02

Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания говорящего на основе искусственного интеллекта

Средняя переговорная комната



Lumens®

Описание

- 1. Камера VC-TR60A оснащена встроенными аудиодатчиками.
- 2. Они автоматически определяют положение говорящего в комнате и направляют объектив камеры в сторону активного голоса.

Особенности

- 1. Подходит для переговорных комнат среднего размера.
- 2. AI (Искусственный интеллект) устраняет необходимость в специальном операторе, который бы наводил камеру на участников.

Устройства

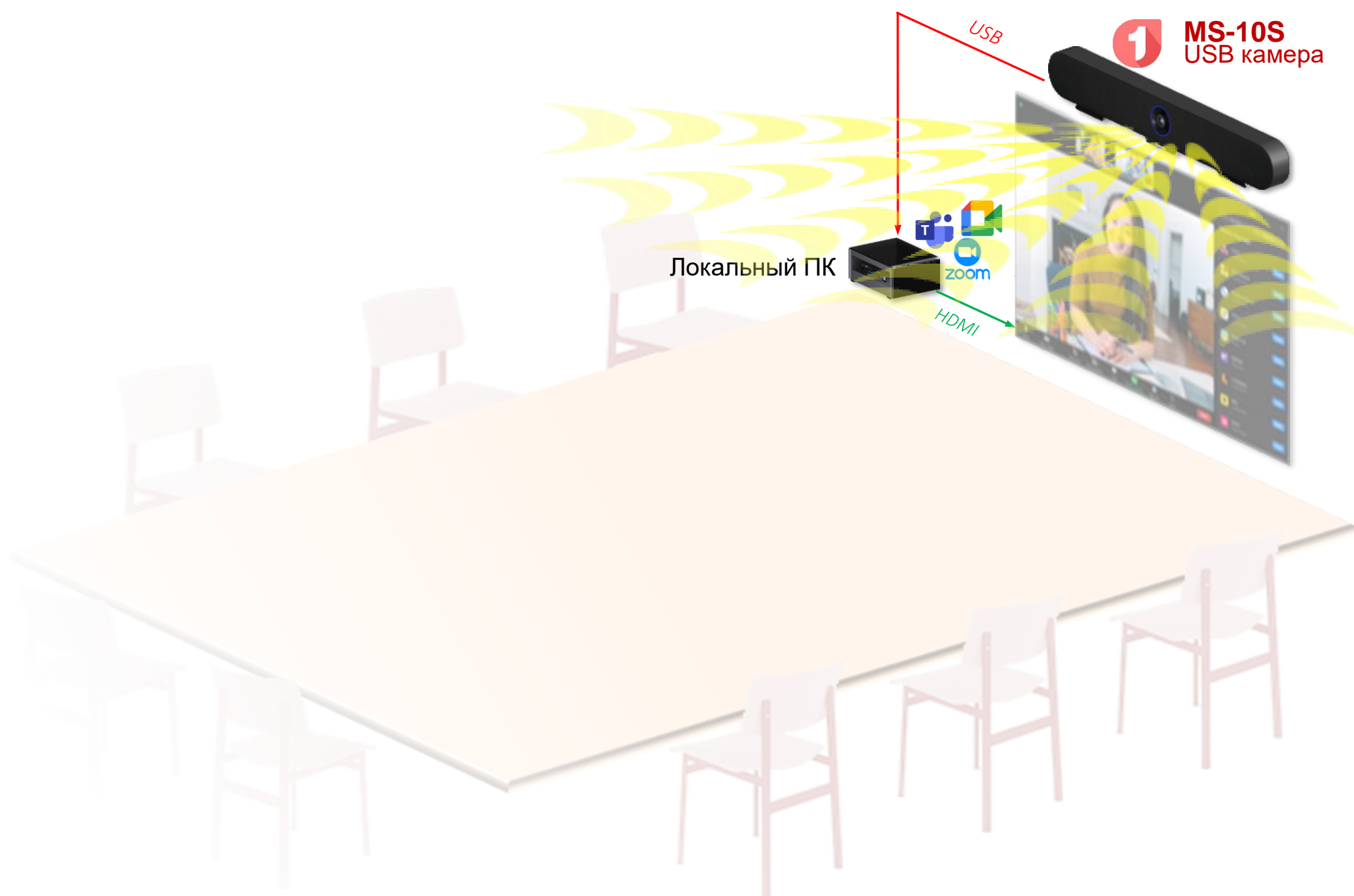
| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место размещения |
|-----|-------------------------|---------|------------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | На стену |
| 2 | Спикерфон | Partner | На стол |

ST03

Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания говорящего
на основе искусственного интеллекта

Небольшая переговорная комната



Lumens[®]

Описание

1. MS-10S объединяет в себе 4K-камеру, микрофон и динамик, а также локатор источника звука, который позволяет автоматически кадрировать говорящих.

Особенности

1. Подходит для маленьких переговорных комнат.
2. Прост в использовании, решение «все-в-одном».
3. AI-искусственный интеллект автоматически устанавливает положение камеры и зум.

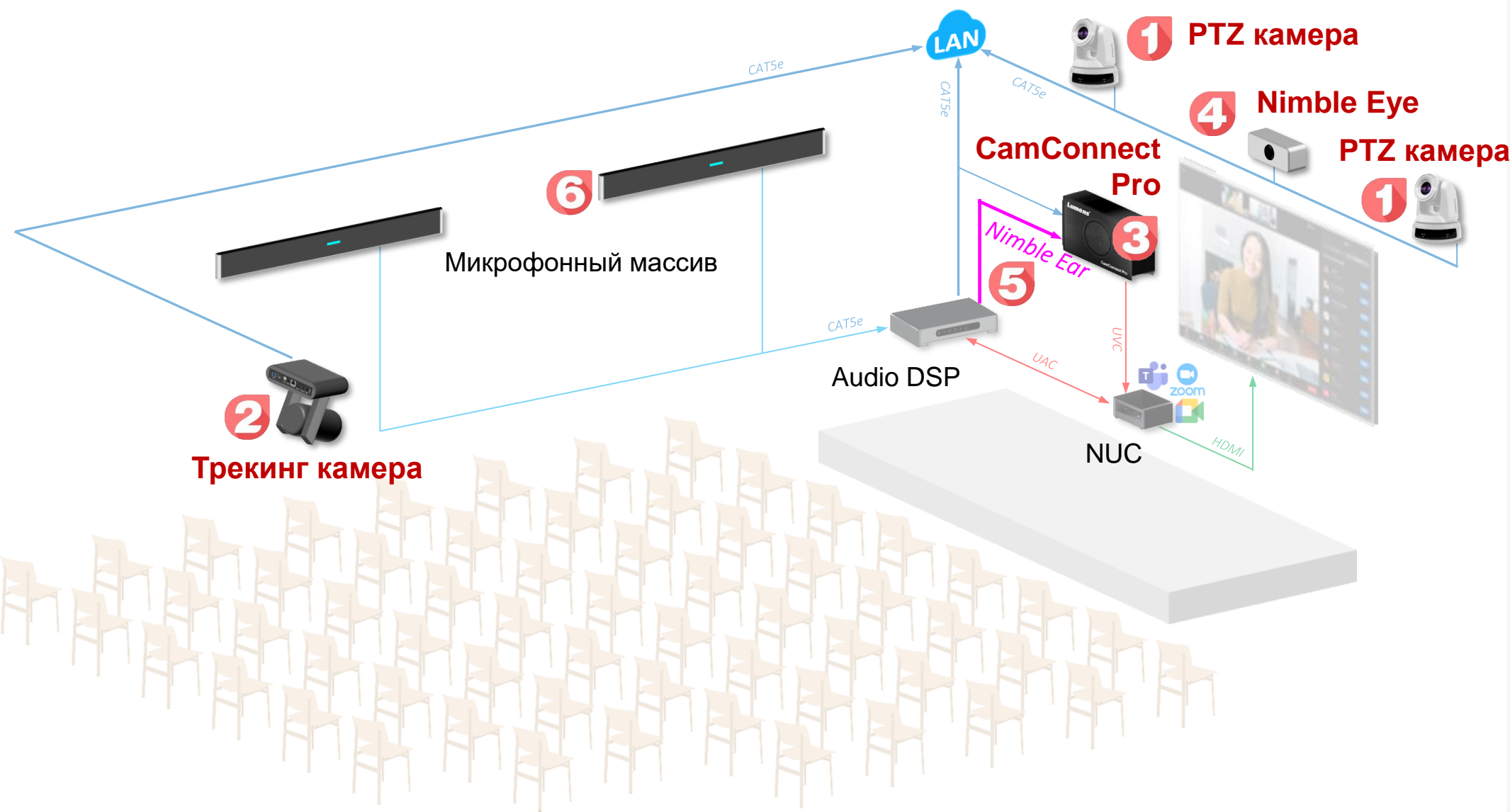
Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место размещения |
|-----|-------------------------|--------|------------------|
| 1 | MS-10S | Lumens | На стену |

Отслеживание говорящего

AI-технология автоматического отслеживания говорящего на основе искусственного интеллекта

Учебная аудитория



Описание

1. CamConnect Pro получает данные по координатам XYZ о положении звука от микрофонов.
2. CamConnect Pro управляет от 1 до 4х PTZ камер, чтобы получить изображение с наиболее удачного ракурса и отправить его в конференцию на ПК по UVC.
3. Nimble Eye / Ear обеспечивает точный анализ звука и отслеживание людей.

Особенности

1. Идеально подходит для больших конференц-залов с несколькими установленными камерами.
2. Поддерживает информацию о местоположении звука в режиме реального времени XYZ без необходимости установки предустановленных положений, что делает его идеальным для сцен с несколькими динамиками
3. Получает наилучшие углы съемки с возможностью вывода на ПК в ВКС.
4. Вся система настраивается за считанные минуты. Nimble Eye/Ear минимизирует помехи и повышает точность отслеживания.
5. По сравнению с системами камер с ручным управлением, AI CamConnect Pro обеспечивает значительную экономию сил и средств.

Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------------|--------|-----------------------|
| 1 | PTZ камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Трекинг камера | Lumens | Потолок |
| 3 | Процессор CamConnect Pro | Lumens | В Rack |
| 4 | Nimble Eye <i>Скоро</i> | Lumens | В Rack |
| 5 | Nimble Ear <i>Скоро</i> | Lumens | Кабельное подключение |
| 6 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | На стену |

Совместимые микрофоны

Lumens®

Описание

AI-Box1 CamConnect — инновационный процессор для PTZ-камер Lumens с поддержкой автонаведения 4 камер и подключения 16 микрофонных массивов с функцией голосового отслеживания.

1. Поддержка режимов PBP и многоэкранного 2x2.
2. AI-алгоритм для отслеживания докладчика и центра сцены.
3. Совместимые микрофонные массивы Shure, Yamaha, Nureva, Sennheiser и Audio-Technica.

Управление камерой в режиме слежения за голосом

AI-Box1 сопоставляет направленные аудиоданные с заданными позициями камеры для фокусировки на докладчике. Если докладчик меняет свое положение, камера будет интеллектуально корректировать предустановленные параметры, чтобы держать объект в центре кадра.

Гибридный алгоритм аудио-/видеотрекинга

Превращая обычную PTZ-камеру в камеру с автоматическим слежением, AI-Box1 использует актуальные данные с микрофонов для отслеживания докладчика или педагога при их перемещении по сцене. Это делает устройство идеальным дополнением для систем записи лекций.

Многокамерное автоматическое переключение

AI-Box1 может использовать до 4 камер, чтобы обеспечить оптимальный угол съемки, значительно улучшая AV-производство и возможности удаленных совещаний. Устройство также поддерживает режим Multiview для вывода изображения с двух камер бок о бок (PBP) или нескольких камер в раскладке 2x2.



 **audio-technica**



 **nureva**



 **SENNHEISER**



 **SHURE**
SOUND EXTRAORDINARY



 **YAMAHA**

BYOM

Проведите свою собственную встречу

Что такое «BYOM»?

В конференц-пространстве BYOM участники просто подключают свои собственные ноутбуки и запускают сеанс видеоконференции, используя установленное в комнате аудио/видеооборудование.

Решение BYOM от Lumens разработано для максимального удобства пользователей.

Оно позволяет AV-команде устанавливать микрофоны и PTZ-камеры в любом положении для использования на встрече. И все это работает автономно — просто включаете систему, и встреча пройдет с превосходным звуком и профессионально смонтированным видео!

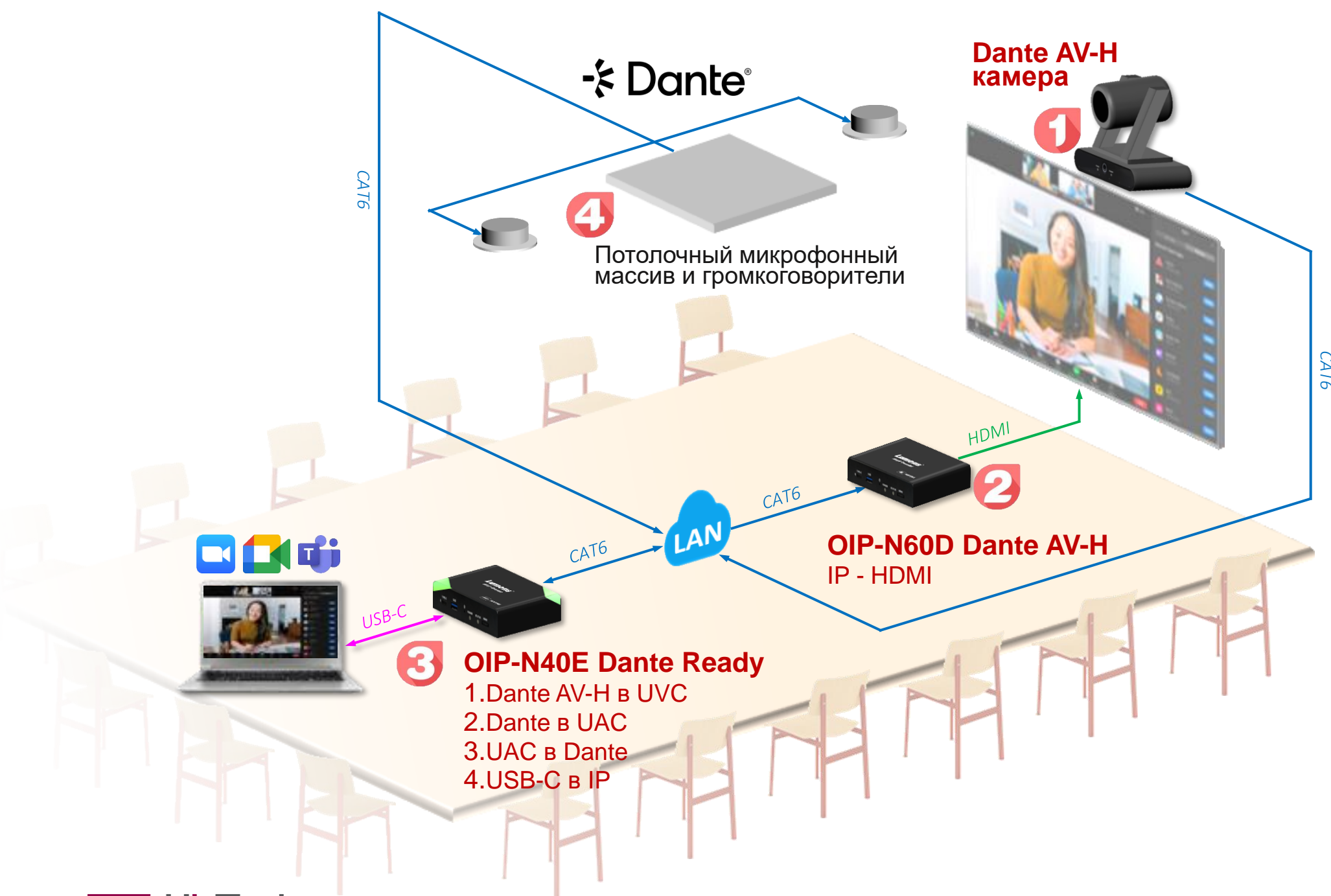
Примеры использования

- SB01 — большая переговорная комната
- SB02 — переговорная комната среднего размера
- SB03 Huddle room – малая переговорная комната

Продукция Lumens

Серия устройств OIP-N
Декодер OIP-N60D (Dante) и энкодер OIP-N40E

Большая переговорная комната



Описание

- 1. Для простого подключения аудио- и видеоустройств Dante в конференц-зале или переговорной комнате, а также подключения к удаленным дисплеям для эффективной интеграции требуется только OIP-N40E Dante в сочетании с OIP-N60D Dante.

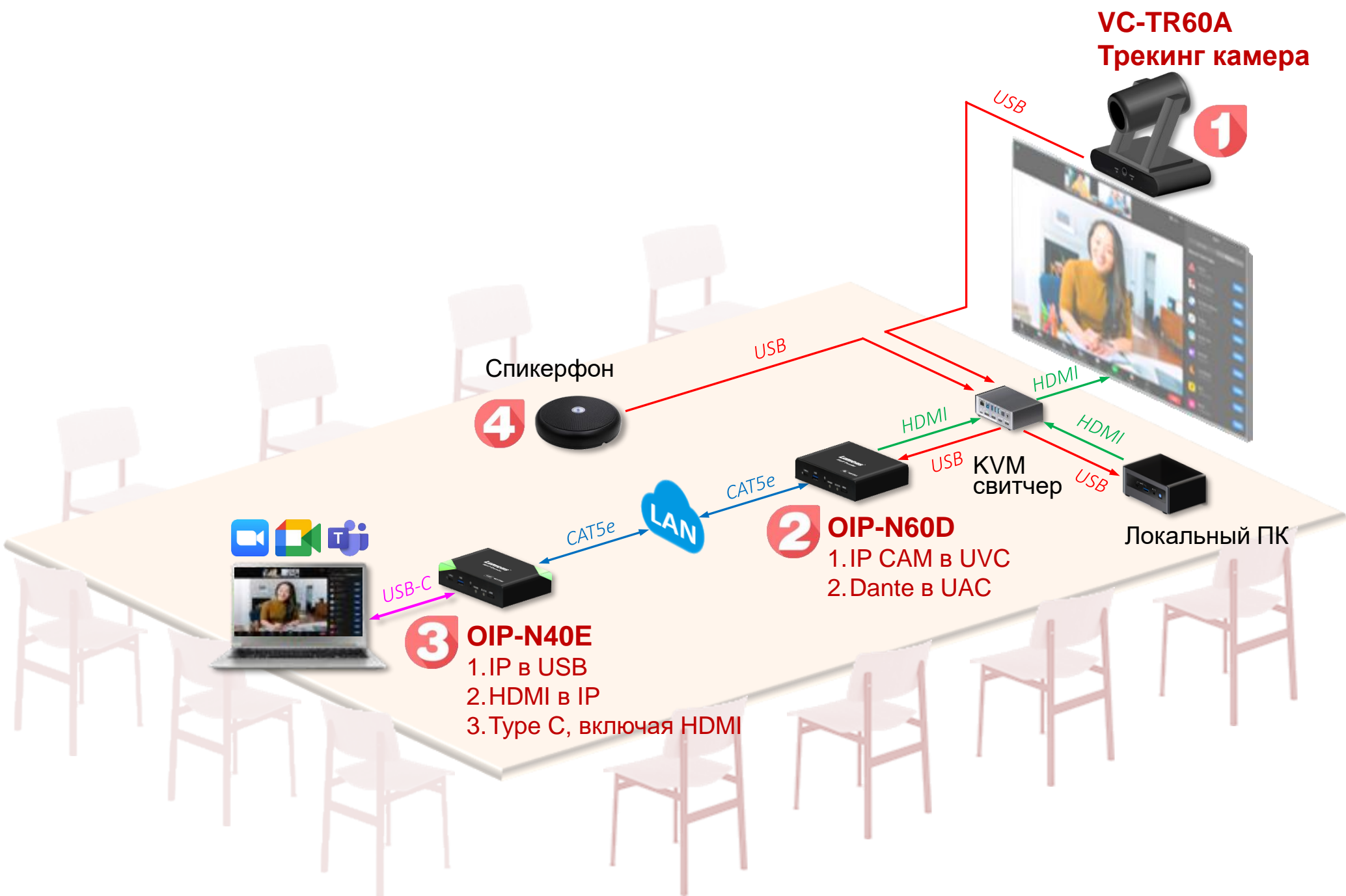
Особенности

- 1. Подходит для конференц-залов любого размера и может использоваться для маршрутизации аудио- и видеосигналов на расстояния более 50 метров.
- 2. Всего один кабель (USB Type-C).

Устройства

| NO. | Наименование продукта | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------------|--------|-----------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | На стену |
| 2 | OIP-N60D Dante AV-H | Lumens | Под столом |
| 3 | OIP-N40E Dante Ready | Lumens | Под столом |
| 4 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | На потолок |

Средняя переговорная комната



Описание

- 1. Камера VC-TR60A идеально подходит для конференц-залов среднего размера. Она оснащена интеллектуальным голосовым отслеживанием.
- 2. OIP-N60D и OIP-N40E преобразуют USB и HDMI в IP-сигнал, при этом требуется всего одно соединение USB-C между ноутбуком и OIP-N40E для экономии времени и настройки с помощью одного кабеля.

Особенности

- 1. Подходит для использования в переговорных комнатах среднего размера.
- 2. По сравнению с традиционными методами, OIP-N40E/N60D может служить двунаправленным удлинителем для источников USB и HDMI.

Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------|---------|-----------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | На стену |
| 2 | OIP-N60D | Lumens | Под столом |
| 3 | OIP-N40E | Lumens | Под столом |
| 4 | Спикерфон | Partner | На столе |

Небольшая переговорная комната



Описание

- 1. Videobar MS-10S подходит для небольших помещений, оснащен функциями голосового отслеживания и автоматического кадрирования.
- 2. OIP-N60D и OIP-N40E преобразуют USB и HDMI в IP-сигнал, для такой легкой настройки требуется всего одно соединение USB-C между ноутбуком и OIP-N40E.

Особенности

- 1. Подходит для использования в малых и средних переговорных комнатах.
- 2. По сравнению с традиционными методами OIP-N40E/N60D может служить двунаправленным удлинителем для источников USB и HDMI.

Устройства

| NO. | Наименование продукта | Бренд | Место установки |
|-----|-----------------------|--------|-----------------|
| 1 | MS-10S | Lumens | На стену |
| 2 | OIP-N60D | Lumens | Под столом |
| 3 | OIP-N40E | Lumens | Под столом |

Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи с помощью всего одного кабеля!

Что означает конвертация IP в USB?

Теперь, благодаря решениям от Lumens, вы можете создать конференц-зал полностью на базе IP-устройств.

Декодер OIP-N60D Dante подключается к вашей сети и преобразует потоки IP-видео Dante и IP-аудио Dante в USB. Это позволяет одному порту USB-C на ноутбуке подключаться к профессиональному AV-оборудованию, установленному в зале.

Как устройство Dante, декодер виден для инструментов управления Audinate, включая Dante Controller.

С помощью этого приложения высококачественные аудио- и видеопотоки могут быть конвертированы и направлены в USB с очень низкой задержкой.

Прощайтесь с ограничениями по длине кабелей USB и HDMI и помогите снизить нагрузку на системных администраторов по поддержке каждой встречи!

Примеры использования

- SC01 — Dante видеоконференция
- SC02 — беспроводной BYOM
- SC03 — гибридная учебная аудитория
- SC04 — учебная аудитория

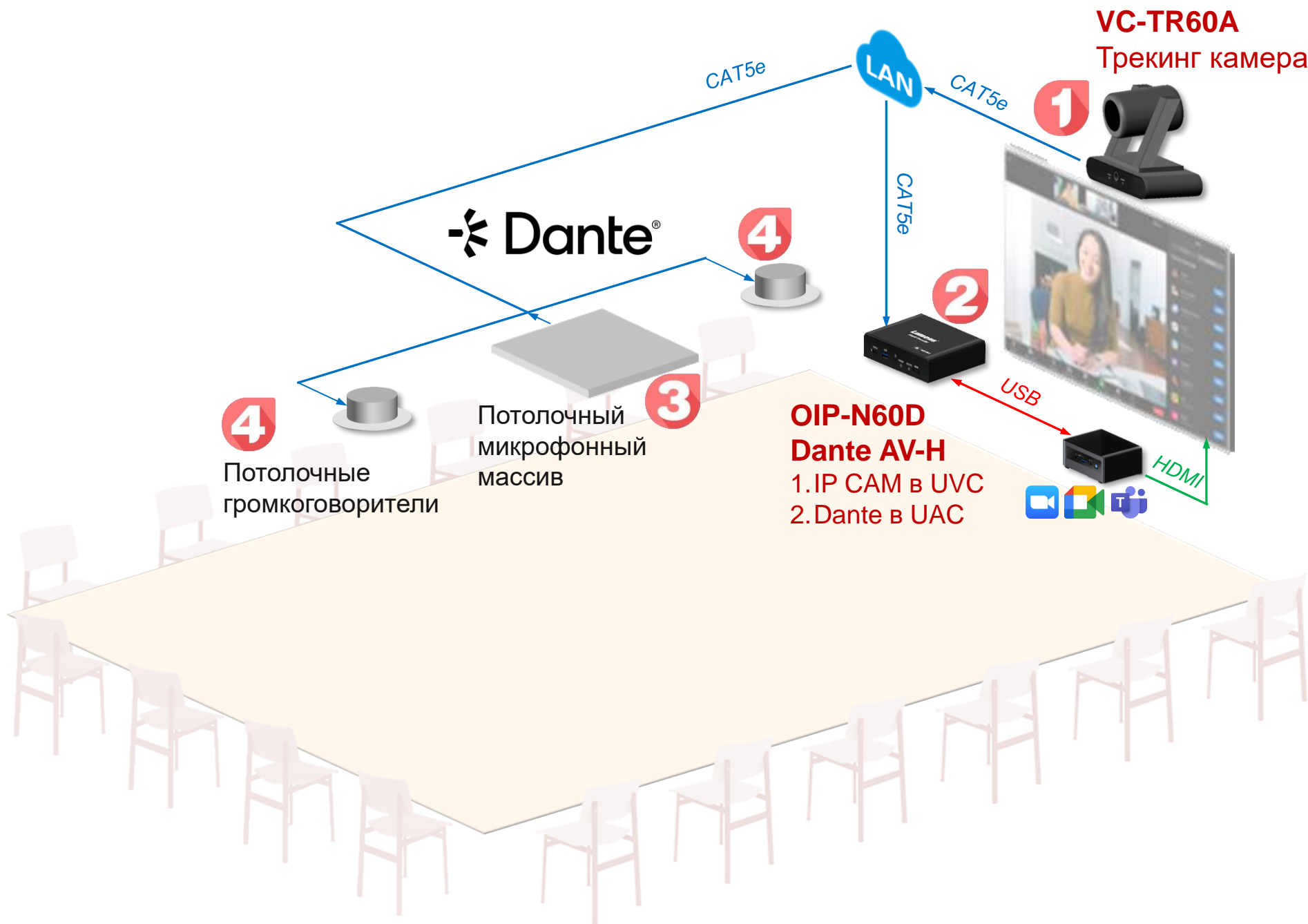
Продукция Lumens

OIP-N60D Dante AV-H
Декодер AV over IP и Dante AV-H 4K

Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи с помощью одного кабеля

Dante Видеоконференция



Описание

- 1. Один OIP-N60D Dante AV-H может декодировать все ваши видео- и аудиоисточники IP, преобразуя их в USB для вывода на ПК и использования с программным обеспечением для видеоконференций.

Особенности

- 1. Подходят для конференц-залов. Системы на базе IP позволяют уменьшить нагромождение и путаницу кабелей. Помогают осуществлять централизованное управление и упрощают питание каждого подключенного устройства.
- 2. С OIP-N60D Dante AV-H нет необходимости в отдельных аудио- и видеопреобразователях.
- 3. Одно устройство делает все!

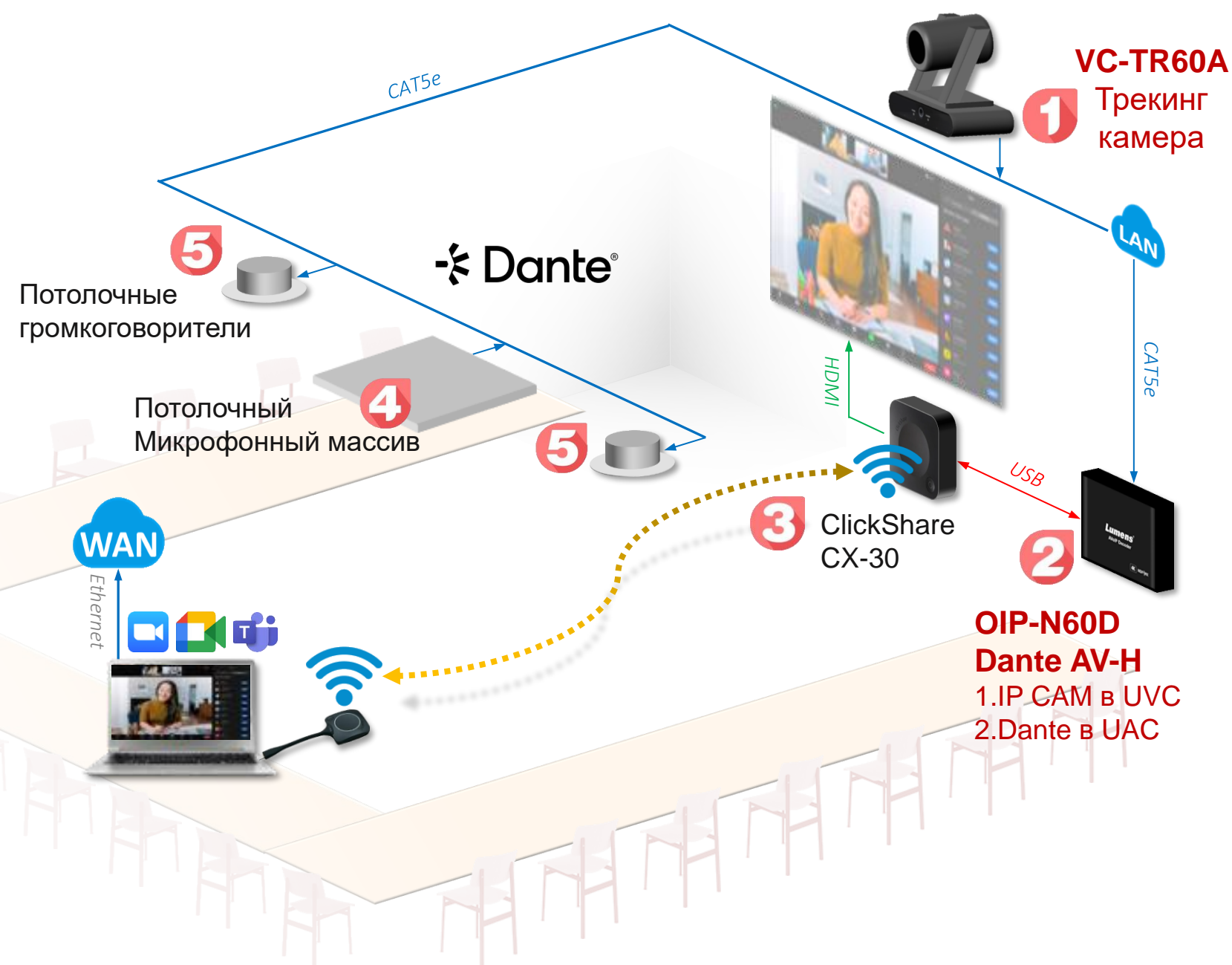
Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------------|---------|-----------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | Потолок |
| 2 | OIP-N60D Dante AV-H | Lumens | В Rack |
| 3 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | Потолок |
| 4 | Потолочная акустика | Partner | Потолок |

Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи с помощью одного кабеля

Беспроводной ВУОМ



Описание

1. Декодер OIP-N60D Dante AV-H декодирует аудиосигналы Dante и IP-видеосигналы Dante и преобразует их в USB.
2. Затем ClickShare передает поток по беспроводной сети на подключенный ноутбук.

Особенности

1. Использование IP-технологии в гибридных конференц-залах дает возможность прокидывать кабели на большие расстояния (свыше 50 метров) и позволяет подключить расположенные на больших расстояниях друг от друга единицы оборудования.
2. Интеграция OIP-N60D Dante AV-H с Barco ClickShare CX означает декодирование аудио- и видеоисточников IP и беспроводное подключение к ноутбуку BYOM.

Устройства

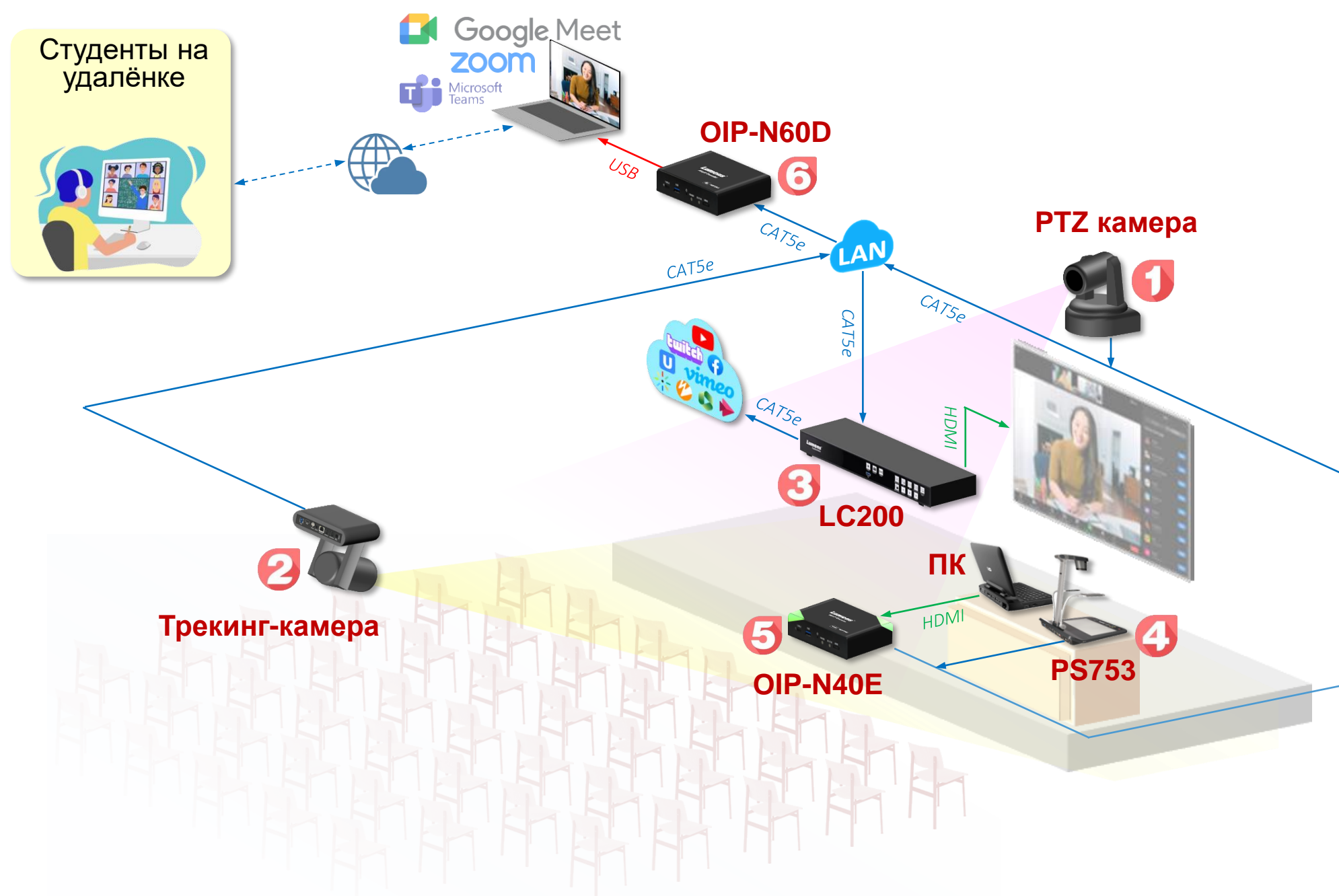
| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------|---------|-----------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | Потолок |
| 2 | OIP-N60D Dante AV-H | Lumens | 19" рэк |
| 3 | ClickShare | Barco | 19" рэк |
| 4 | Dante микрофон | Partner | Потолок |
| 5 | Dante громкоговоритель | Partner | Потолок |

SC03

Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи с помощью одного кабеля

Гибридный учебный класс

**Lumens®**

Описание

1. Один OIP-N60D интегрируется со всеми IP аудио- и видеоустройствами, преобразуя сигнал в USB для использования с программным обеспечением для видеоконференций на ПК или кодеках ВКС.

Особенности

1. Подходит для онлайн / офлайн гибридных учебных классов.
2. Привносит возможности интерактивного общения во все, скомутированные по IP инсталляции.
3. Совместим с учебными платформами Panopto и Kaltura.

Устройства

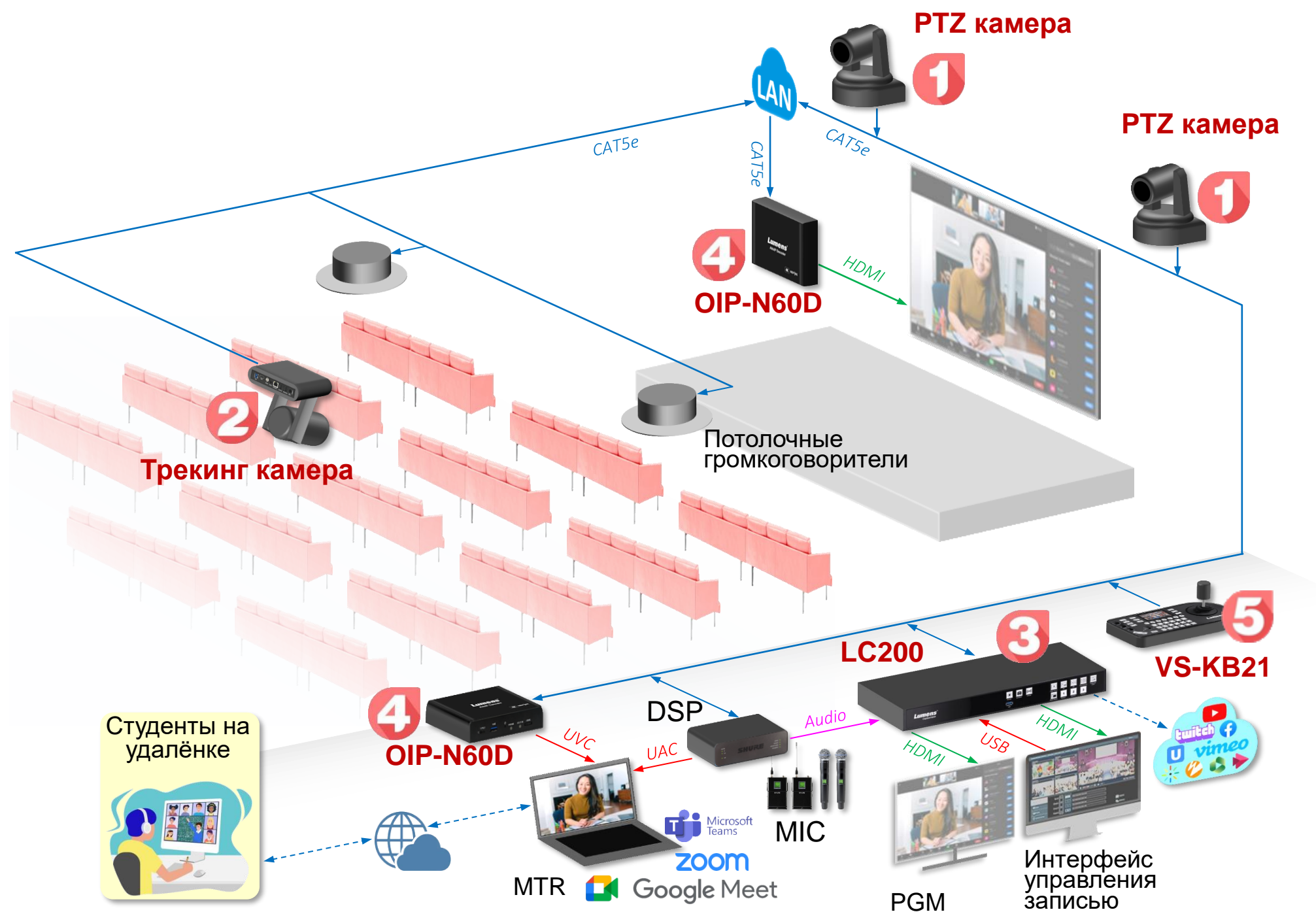
| NO. | Наименование устройств | Бренд | Место размещения |
|-----|------------------------|--------|------------------|
| 1 | PTZ Камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Трекинг камера | Lumens | Потолок |
| 3 | LC200 | Lumens | В Rack |
| 4 | PS753 | Lumens | На подиуме |
| 5 | OIP-N40E | Lumens | В Rack |
| 6 | OIP-N60D | Lumens | В Rack |

SC04

Конвертор IP в USB

Интеграция с системами конференц-связи с помощью одного кабеля

Аудитория

**Lumens®**

Описание

1. OIP-N60D подключается к имеющимся установленным аудио- и видео приборам, преобразуя сигнал в USB для использования с программным обеспечением ПК для видеоконференций.
2. Декодер также дает возможность передать HDMI сигнал на дисплеи в помещении, преобразовав его из IP-сети.

Особенности

1. Подходит для гибридных онлайн / офлайн классов с возможностью использования камер отслеживания движения.
2. OIP-N60D одновременно декодирует аудио и видеосигналы, что упрощает установку AV-оборудования.
3. Совместим с учебными платформами Panopto и Kaltura.

Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место размещения |
|-----|-------------------------|--------|------------------|
| 1 | PTZ камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Трекинг камера | Lumens | Потолок |
| 3 | LC200 | Lumens | В Rack |
| 4 | OIP-N60D | Lumens | В Rack |
| 5 | VS-KB21 | Lumens | На стол |

Запись лекции

Переключение между камерами,
запись и потоковая передача

Что означает «Lecture Capture – Запись лекции»?

Конференции, судебные слушания, публичные собрания, лекции и деловые презентации необходимо записывать и транслировать для удаленного доступа, просмотра по требованию и безопасного архивирования.

Линейка устройств Lumens CaptureVision обеспечивает многоканальное переключение видео от разных источников и запись через простой в использовании интерфейс.

Это позволяет захватывать и транслировать процесс обучения на различные платформы: RuTube, VK, YouTube, Twitch или Facebook, а также легко загружать контент на различные учебные платформы типа Panopto и Kaltura.

Примеры использования

- SL01 — современная учебная аудитория
- SL02 — кулинарный класс

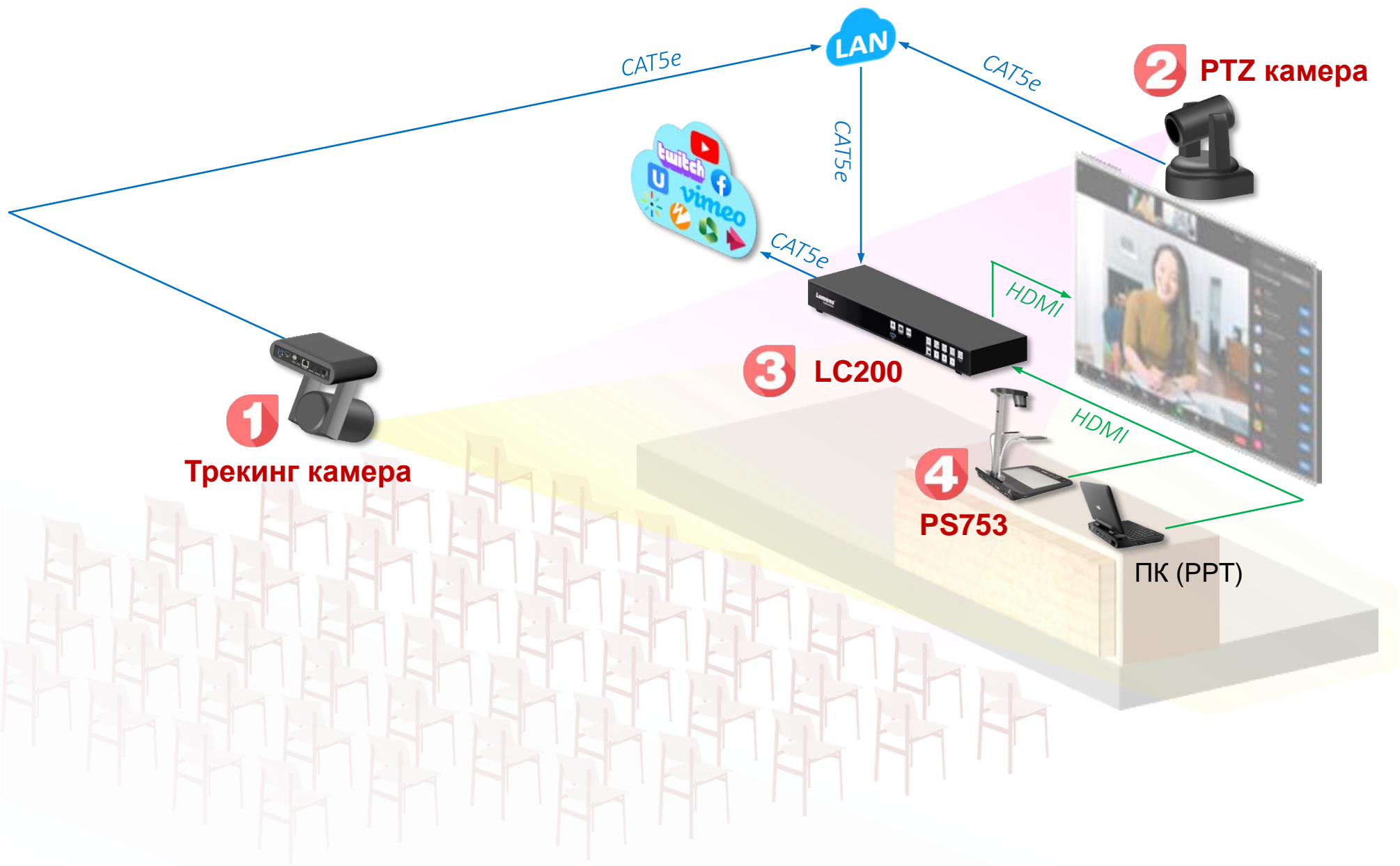
Продукция Lumens

Медиапроцессоры
LC300 / LC200 / LC100N / LC100

Запись лекции

Множество видеозаписей и потоков

Современная учебная аудитория



Описание

- 1. CaptureVision обеспечивает многоканальную коммутацию входов, брендированного контента, многоканальную запись и потоковую передачу.
- 2. Совместим с учебными платформами Panopto и Kaltura.

Особенности

- 1. Идеально подходит для высокогибких учебных сред.
- 2. Одновременная запись с четырех источников IP и HDMI.
- 3. Простой и легкий в освоении интерфейс позволяет творчески микшировать видео и осуществлять прямую потоковую передачу на основные мультимедийные платформы.

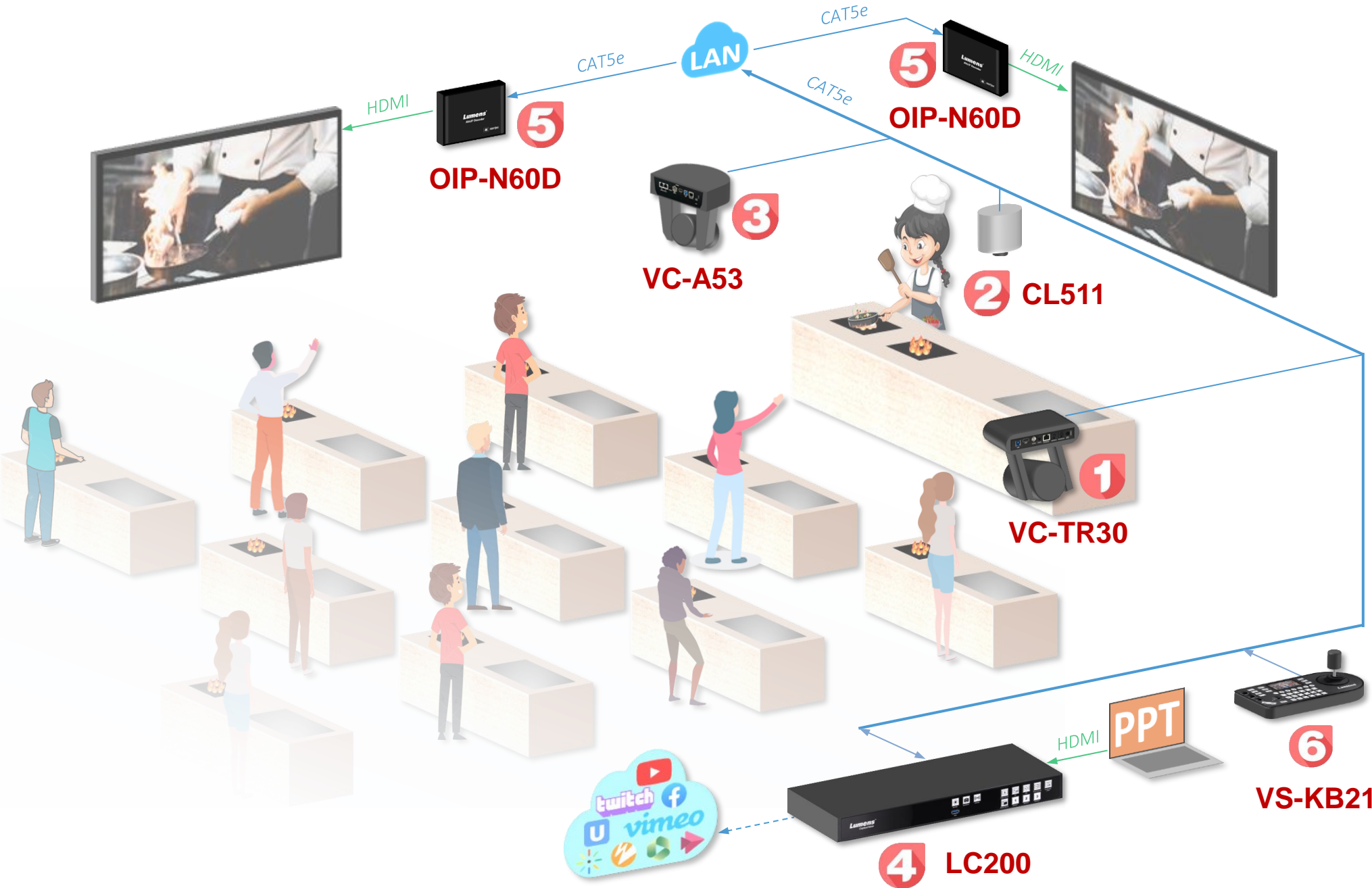
Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------|--------|-----------------|
| 1 | PTZ камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Трекинг камера | Lumens | Потолок |
| 3 | LC200 | Lumens | В Rack |
| 4 | PS753 | Lumens | На подиум |

Запись лекции

Множество видеозаписей и потоков

Кулинарный класс



Описание

- 1. Многоканальное переключение и запись видео с помощью простого в использовании интерфейса.
- 2. Системы CaptureVision облегчают процесс обучения как в реальном времени, так и в заочном формате.

Особенности

- 1. Идеально подходит для учебных сред HyFlex.
- 2. Записывает четыре входа, включая каналы IP и HDMI.
- 3. Прямая трансляция на основные учебные онлайн-платформы с поддержкой Panopto и Kaltura.
- 4. Передает видео по локальным сетям и отображает IP-источники на мониторах.

Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------|--------|-----------------|
| 1 | VC-TR40 | Lumens | Потолок |
| 2 | CL511 | Lumens | Потолок |
| 3 | VC-A53 | Lumens | Потолок |
| 4 | LC200 | Lumens | В Rack |
| 5 | OIP-N60D | Lumens | У дисплея |
| 6 | VS-KB21 | Lumens | На столе |

Автоматический режиссёр

Автоматизированное производство контента

Что означает автоматическое режиссирование?

Intelligent Director (Автоматизированное режиссирование) — автоматизирует производство видео и аудиоконтента, необходимое как для командного обучения, так и школьных уроков, университетских лекции и/или конференций.

Эта функция анализирует поведение докладчика и аудитории для разумного создания многокамерного производства.

Система LC300 CaptureVision на базе искусственного интеллекта работает в тандеме с выбранными камерами слежения Lumens для создания динамичного многоракурсного производства.

Это похоже на создание телевидения, но без необходимости в съемочной группе.

Примеры использования

- SI01 — учебная аудитория
- SI02 — аудитория

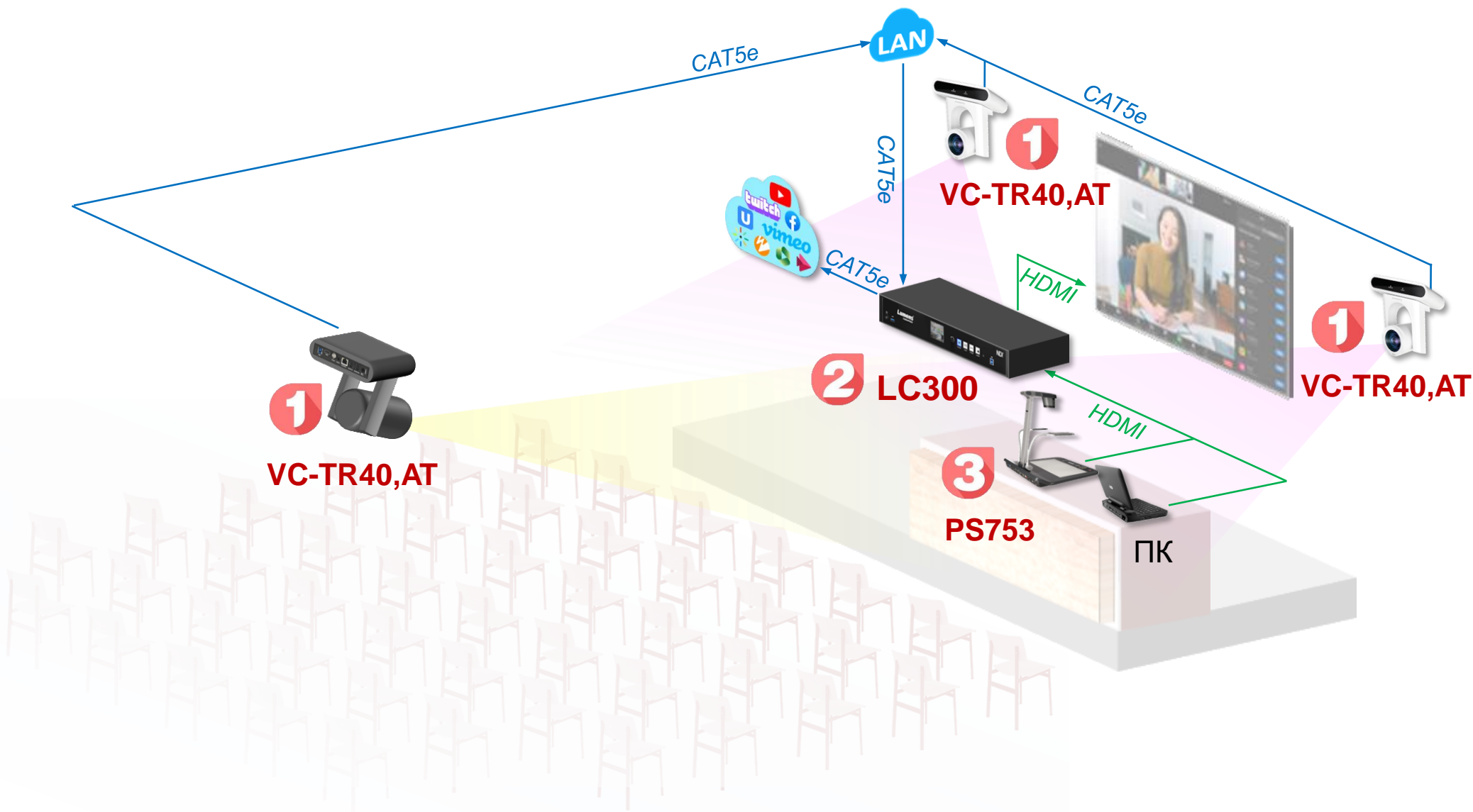
Продукция Lumens

LC300
4-канальное устройство записи и медиапроцессор с UltraHD и NDI

Автоматический режиссёр

Автоматизированное производство видео и аудиозаписи мероприятия

Современная аудитория



Описание

- 1. Функция интеллектуального режиссирования автоматически выбирает лучший кадр для создания динамичной, увлекательной записи вашего мероприятия.
- 2. Система автоматически транслирует сеанс на выбранную вами платформу.

Особенности

- 1. Идеально подходит для обучения по технологии Hyflex, дистанционного обучения и онлайн-обучения.
- 2. Одновременно записывает сигнал с 4х видеовходов, включая источники NDI, IP, USB, SDI и HDMI.
- 3. Оснащенная функцией Intelligent Director, система автоматически отслеживает говорящего и определяет, когда ученики встают, чтобы говорить, чтобы обеспечить наилучший угол обзора камеры.
- 4. Простой и легкий в освоении интерфейс.

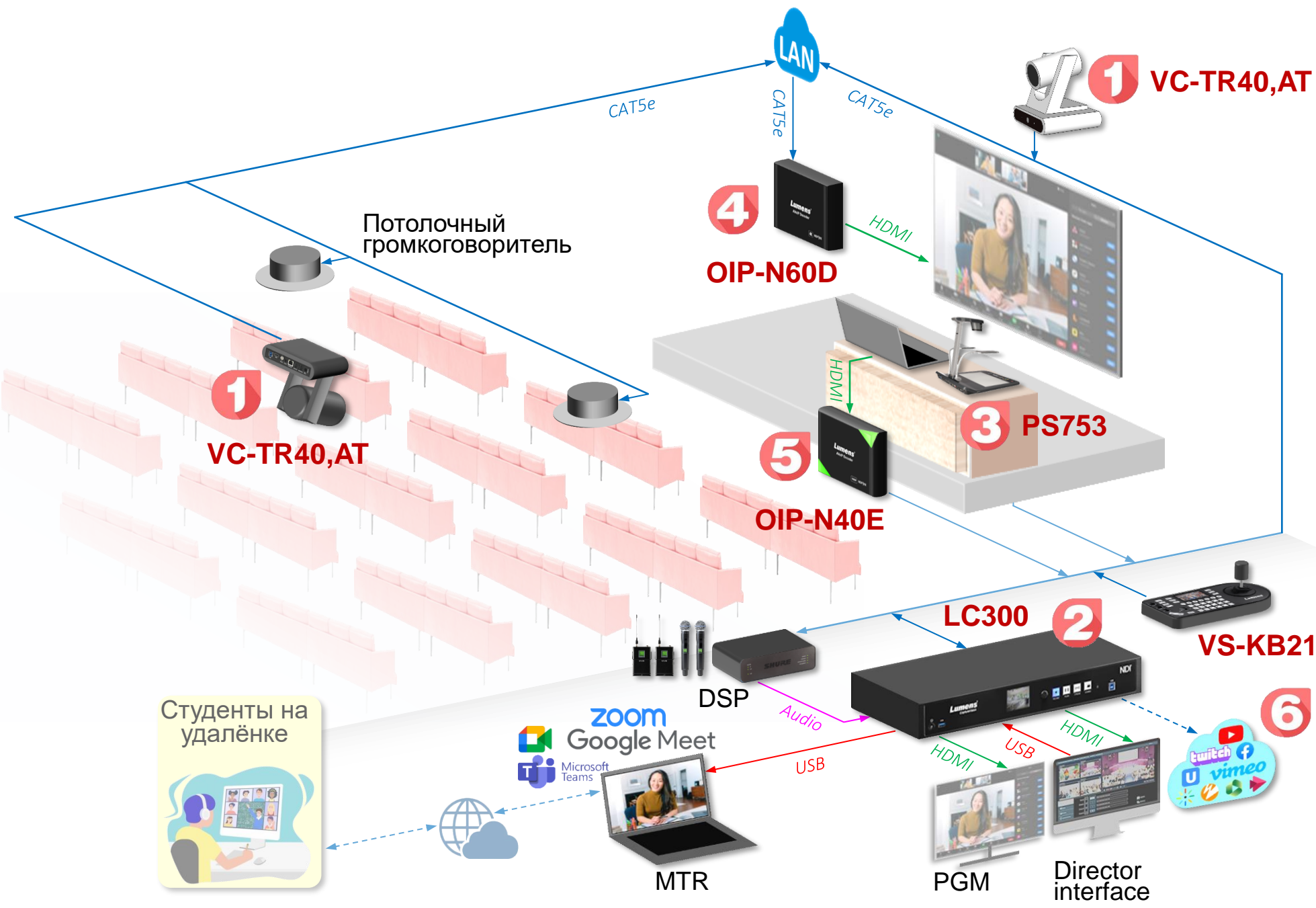
Устройства

| NO. | Наименование продукта | Бренд | Место установки |
|-----|-----------------------|--------|-----------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | Потолок |
| 2 | LC300 | Lumens | В Rack |
| 3 | PS753 | Lumens | На подиум |

Автоматический режиссёр

Автоматизированное производство видео и аудиозаписи мероприятия

Современная аудитория



Описание

- 1. Функция автоматического режиссирования записи ваших учебных занятий или лекций.
- 2. Система подключается в режиме реального времени к интерактивным платформам, таким как SberJazz, Яндекс.Телемост, Линк Встречи, Zoom и Teams.

Особенности

- 1. Интегрируется с установленными дисплеями и звуковым оборудованием.
- 2. Одновременно записывает сигнал с 4х видеовходов, включая источники IP, NDI, USB, SDI и HDMI.
- 3. Транслирует на онлайн-платформы и подключается к унифицированным системам связи для дистанционного взаимодействия с участниками.
- 4. Система, оснащенная функцией Intelligent Director, автоматически отслеживает говорящего и определяет, когда учащиеся встают, чтобы выступить, чтобы обеспечить наилучший угол обзора камеры.

Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место размещения |
|-----|-------------------------|--------|------------------|
| 1 | VC-TR60A | Lumens | Потолок |
| 2 | LC300 | Lumens | В Rack |
| 3 | PS753 | Lumens | На подиуме |
| 4 | OIP-N60D | Lumens | В Rack |
| 5 | OIP-N40E | Lumens | Под столом |
| 6 | VS-KB21 | Lumens | На столе |

Поддержка Dante

Интеграция Dante аудио и Dante видео

Что такое решения Dante?

Lumens упрощает интеграцию Dante-аудио и IP-видео Dante!

Новое решение BYOM позволяет подключить ваш ноутбук к AV-системе конференц-зала с помощью одного кабеля USB-C!

Такое решение позволяет транслировать синхронизированный, высококачественный аудиосигнал с низкой задержкой и видеосигнал с дистанционным управлением.

Это решение упрощает задачу проведения гибридных совещаний и сеансов ВКС.

Оно также обеспечивает удобство проведения совещаний и снижает нагрузку на AV-команду, предлагая пользователям настоящее решение «plug and play» для работы в привычных приложениях SberJazz, Яндекс.Телемост, Линк Встречи, Zoom и Teams.

Примеры использования

- SD01 — комната заседаний
- SD02 Huddle Room — маленькая переговорная
- SD03 — универсальное использование BYOM

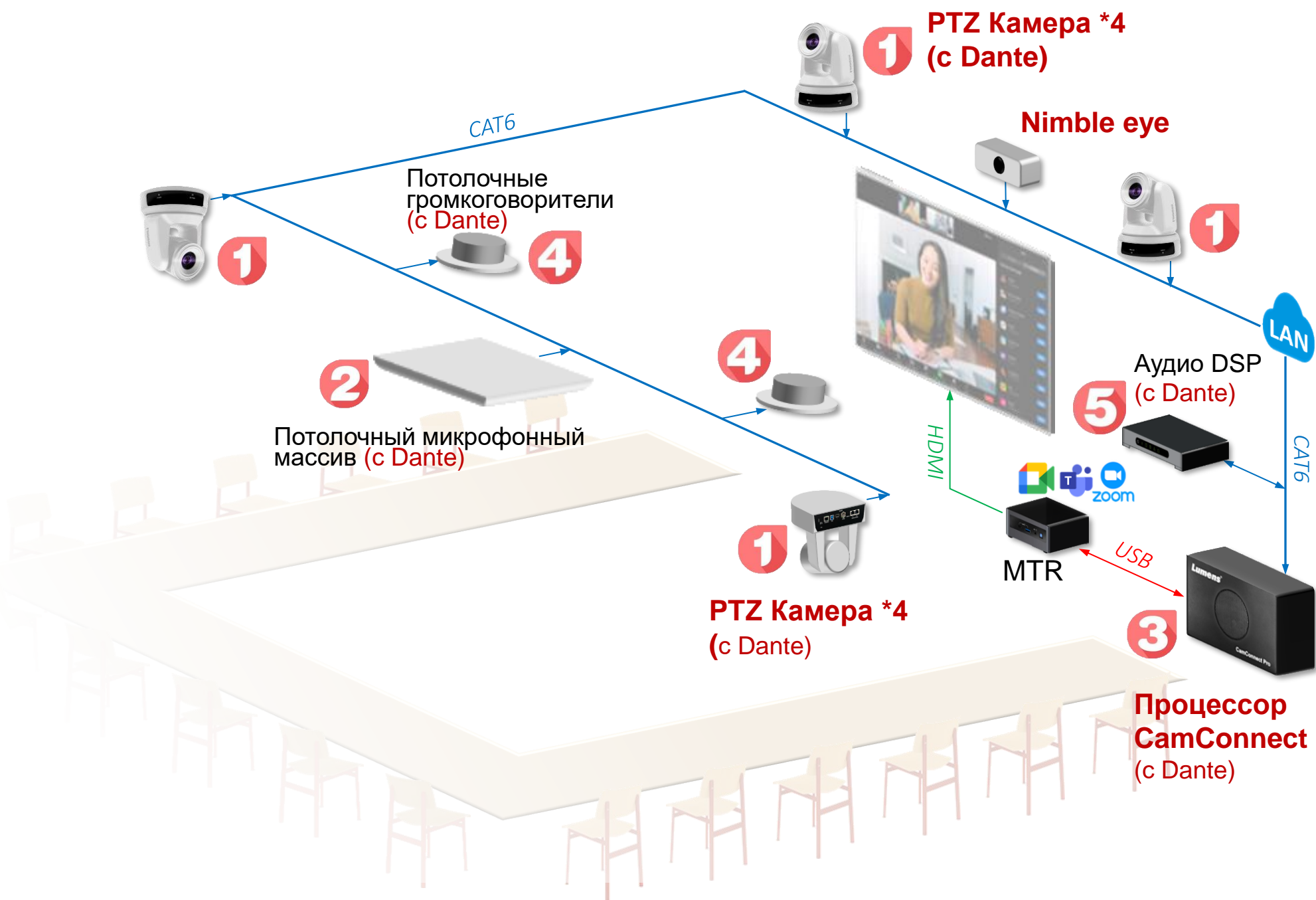
Продукция Lumens

Камеры Lumens версии с Dante
OIP-N 60D Dante

Поддержка Dante

Интеграция Dante Audio и Video

Комната для заседаний



Описание

- 1. CamConnect Pro получает данные о местоположении в реальном времени от микрофонного массива.
- 2. CamConnect Pro может управлять от 1 до 4х PTZ камер, что дает возможность выбрать лучший угол обзора.
- 3. CamConnect Pro передает видеосигнал в конференцию на ПК по USB (UVC).
- 4. Nimble Eye / Ear обеспечивает точный анализ звука и отслеживание спикеров.

Особенности

- 1. Подходит для залов заседаний и конференц-залов с несколькими IP-камерами Lumens.
- 2. Автоматически выбирает наилучший угол съёмки для использования в сеансе видеоконференции.
- 3. Дополнительная камера Nimble Eye/Ear обеспечивает максимально точное отслеживание говорящего.
- 4. AI помогает системе идеально выстраивать каждый трек, без необходимости участия человека-оператора.

Устройства

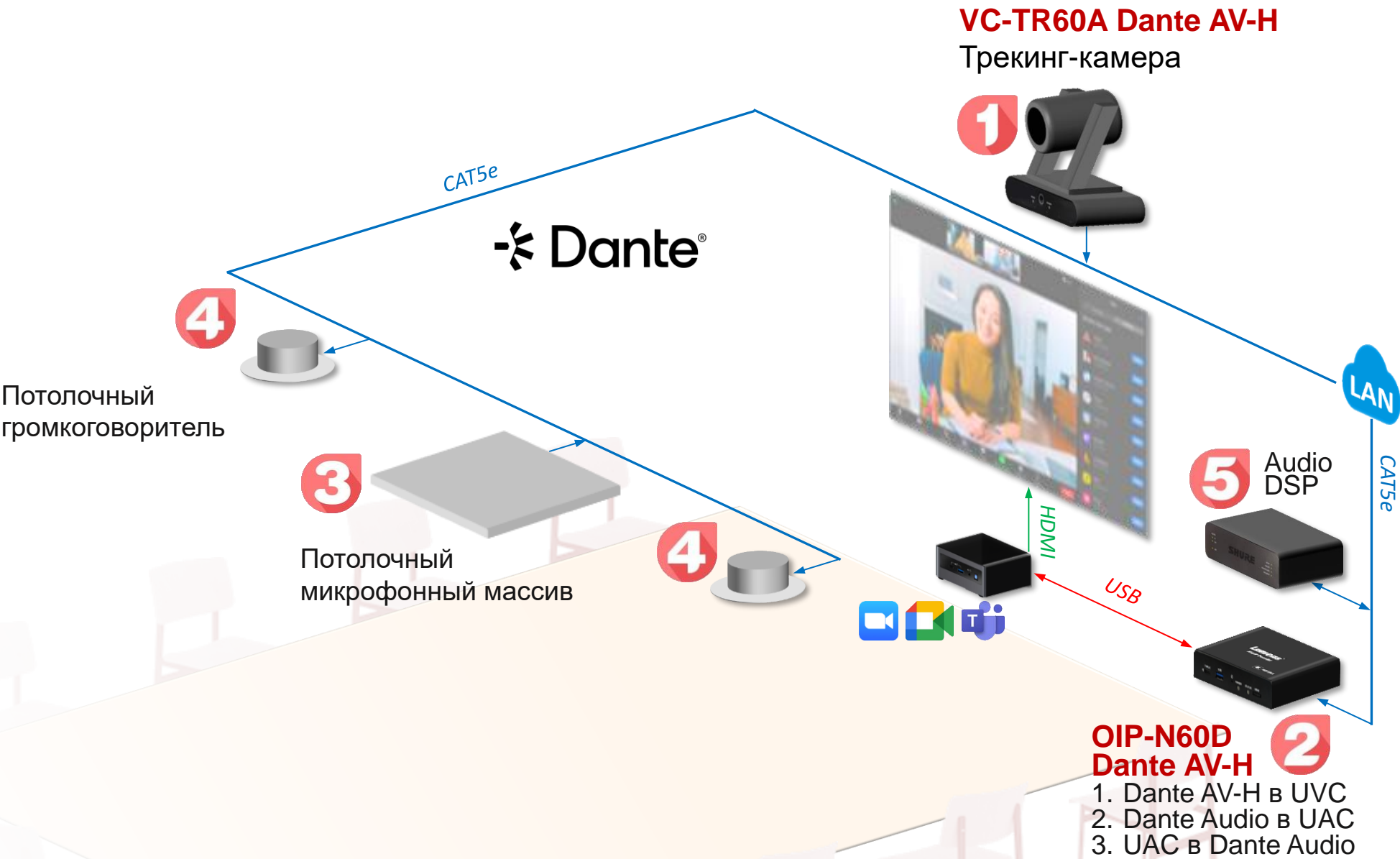
Скоро!

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------------|---------|-----------------|
| 1 | PTZ Камера | Lumens | Потолок |
| 2 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | Потолок |
| 3 | Процессор CamConnect Pro | Lumens | Rack |
| 4 | Громкоговоритель | Partner | Потолок |
| 5 | Аудио DSP | Partner | Rack |

Поддержка Dante

Интеграция Dante Audio и Video

Небольшая переговорная комната



Описание

1. Камера VC-TR60A поддерживает потоковую передачу Dante AV-H и может автоматически отслеживать говорящего с помощью встроенного направленного микрофонного массива.
2. Устройство OIP-N60D поддерживает потоковую передачу видео Dante AV-H и кодирование / декодирование аудиосигнала Dante, выводя аудио и видео через один кабель USB-C на MTR или ноутбук.

Особенности

1. Подходит для небольших и средних конференц-залов с использованием профессионального аудио- и видеоборудования.
2. Дает конечному пользователю возможность работать по одному кабелю USB-C с функцией «plug and play» для подключения к ноутбуку и мгновенного использования в совещаниях привычных приложений видеоконференцсвязи SberJazz, Яндекс.Телемост, Линк Встречи, Zoom, Teams.

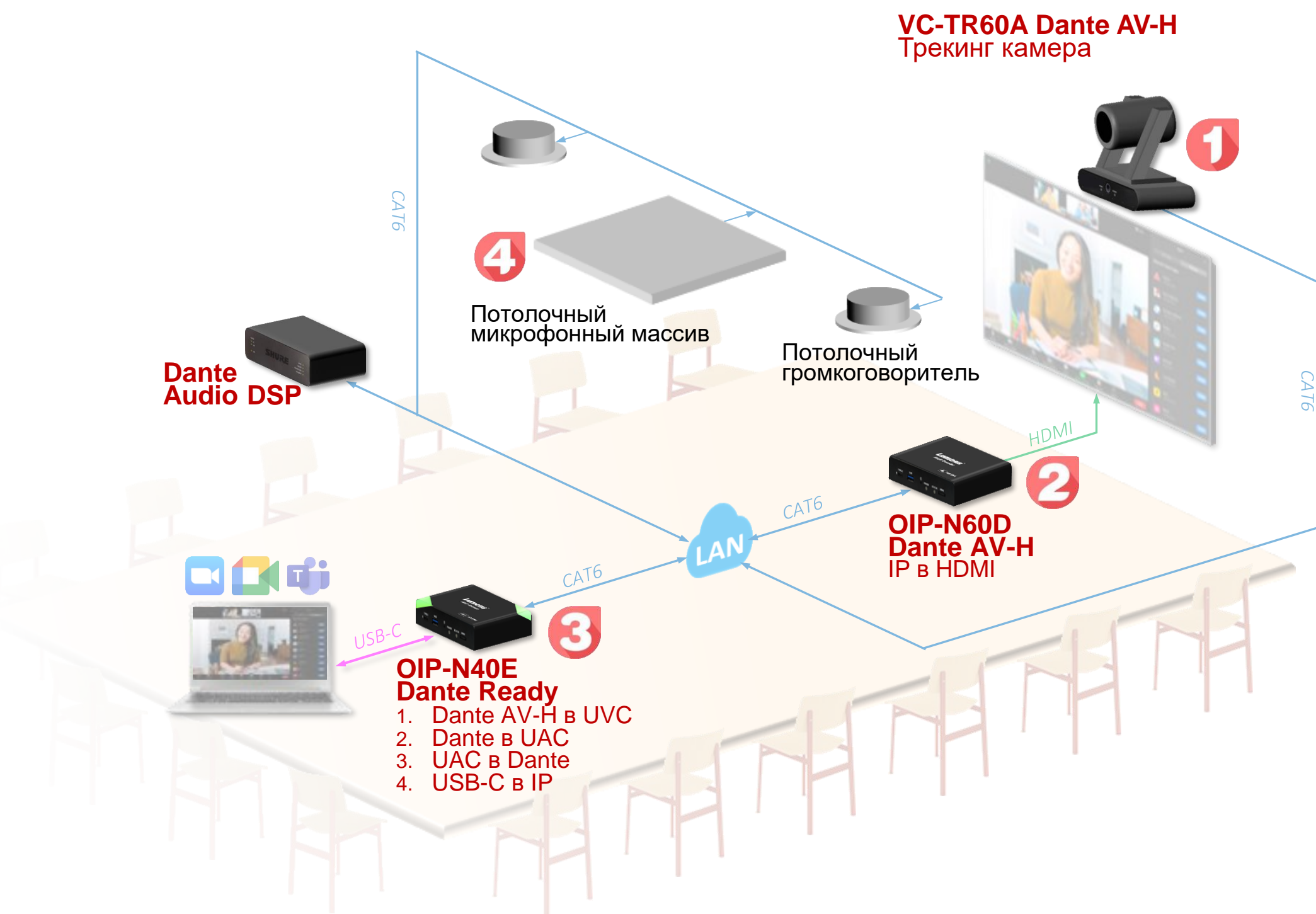
Устройства

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место установки |
|-----|-------------------------------|---------|-----------------|
| 1 | VC-TR60 Dante AV-H | Lumens | Потолок |
| 2 | OIP-N60D Dante AV-H | Lumens | В Rack |
| 3 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | Потолок |
| 4 | Громкоговоритель | Partner | Потолок |
| 5 | Аудио DSP | Partner | В Rack |

Поддержка Dante

Интеграция Dante Audio и Video

Универсальное решение BYOM



Описание

1. Используйте OIP-N40E Dante AV-H для подключения ноутбука в сеть Dante.
2. OIP-N60D Dante AV-H отображает картинку с видеовыход ноутбука (дублирует ее) на широкоформатном мониторе для создания удобного и надежного решения BYOM (Bring Your Own Meeting)

Особенности

1. Не требуется никакого ПО (software), чтобы быстро начать BYOM видео-конференцию по одному кабелю USB-C.
2. Подключитесь в конференцию Zoom и Teams, используя имеющиеся в комнате устройства Dante.
3. Появляется возможность удаленного управления AV-системой. Обеспечена безопасность сети!

Устройства

Скоро!

| NO. | Наименование устройства | Бренд | Место размещения |
|-----|-------------------------------|--------|------------------|
| 1 | VC-TR60A Dante AV-H | Lumens | Потолок |
| 2 | OIP-N60D Dante AV-H | Lumens | В Rack |
| 3 | OIP-N40E Dante Ready | Lumens | Потолок |
| 4 | Потолочный микрофонный массив | Стр. 8 | Потолок |



MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.

5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 30288, Taiwan

Tel: +886-3-552-6255 Fax: +886-3-552-6256



**МЕТА-
ВСЕЛЕННАЯ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Эксклюзивный
дистрибьютор Lumens
www.h-t.media