

Каталог

Продукты Lumens включают ведущие на рынке PTZ-камеры, CamConnect Pro с ИИ и новое решение OIP Bridge, которое кардинально меняет возможности вашего пространства.

О компании Lumens

Lumens[®] Digital Optics Inc., компания группы PEGATRON, является лидером в области оптических и профессиональных AV-решений.



Линейка продуктов

Lumens — производитель цифрового видеоборудования, аудиовизуальных систем и IP-технологий. Обладая более чем 25-летней историей, превосходной поддержкой и сервисом, а также наиболее продолжительной в отрасли гарантией, Lumens — это имя, которому можно доверять.



Камеры Pro AV

Роботизированные и полностью автоматизированные PTZ-камеры, веб-камеры, камеры для переговорных комнат и встроенные видеосаундбары.



Отслеживание спикера с помощью ИИ

Технология отслеживания голоса с поддержкой искусственного интеллекта для переговорных комнат, конференц-залов и лекционных аудиторий.



Документ-камеры

Высокопроизводительные камеры для презентаций, совместимые с программным обеспечением Lumens Ladibug.



OIP Bridge

Преобразование, передача и интеграция видео с поддержкой NDI и Dante AV-H.



Медиапроцессоры

Многоканальные записывающие медиапроцессоры для потоковой передачи в реальном времени.

Камеры Pro AV

Роботизированные и полностью автоматизированные PTZ-камеры, веб-камеры, камеры для переговорных комнат и видеосаундбары.

Камеры Lumens ProAV обеспечивают высококачественное видео для вещания, записи лекций, прямых трансляций, конференций и для создания контента. Камеры предлагают передовые технологии обработки изображений, бесшовную интеграцию с AV- и UC-системами, а также широкие возможности управления для самых требовательных пользователей. Будь то крупномасштабные проекты или профессиональные совещания, камеры ProAV обеспечивают исключительную производительность, что делает их идеальными для современных AV-сред.

AI

**Автоматическое
кадрирование**

**Управление
жестами**



Камеры PTZ

Профессиональные PTZ камеры

Роботизированные камеры для производственных процессов с разрешением до 4K / 60 кадров в секунду.

Компания Lumens известна как производитель первой в мире PTZ-камеры с разрешением 4K. Сегодня камеры продолжают обеспечивать исключительную чёткость изображения, яркие цвета и плавное, бесшумное движение.

Благодаря передовым сетевым технологиям и мощному оптическому зуму они предоставляют пользователям максимальную гибкость.

VC-A71P

4K 60fps IP PTZ камера

2160p59.94 / 30x /
12G-SDI, HDMI 2.0, IP, USB

Compatible with
BOSCH **ClickShare**



VC-A53

Full HD PTZ IP камера

1080p60 / 20x /
3G-SDI, HDMI, IP, USB

Compatible with
BOSCH **ClickShare**



VC-R31

HD IP PTZ камера

1080p60 / 12x /
HDMI, IP, USB

Compatible with
ClickShare
BARCO



Камеры PTZ с автоматическим трекингом

Профессиональные PTZ камеры
с автотрекингом

Полностью автоматические поворотные камеры

В этой серии камер используется технология отслеживания нового поколения с поддержкой искусственного интеллекта. Каждая модель автоматически обнаруживает и отслеживает выступающего на сценах, в аудиториях и презентационных залах. Используя распознавание лиц, камера поворачивается, наклоняется и масштабируется, что делает ее подходящей для записи лекций, корпоративного обучения и богослужений без необходимости привлечения квалифицированного технического персонала.

VC-TR61N

4K NDI ИИ автотрекинг PTZ-камера с 30-кратным зумом и двумя объективами
2160p60 / 30x /
3G-SDI, HDMI, IP, USB



VC-TR60A Dante AV-H

4K камера слежения за говорящим с двумя линзами
2160p60 / 12x /
HDMI, IP, USB



VC-TR40

ИИ автотрекинг камера с двумя объективами
1080p60 / 20x /
3G-SDI, HDMI, IP, USB



Камеры NDI PTZ

Камеры NDI

Производство и передача видео по IP-сетям

NDI — это сетевой протокол, позволяющий передавать высококачественные видео-, аудио- и управляющие сигналы по стандартным сетям Ethernet в режиме реального времени и с минимальной задержкой.

Такие камеры идеально подходят для прямых трансляций.

PTZ-камеры Lumens NDI поддерживают передачу видео, аудио, питания и управления по одному кабелю Cat-5/6, что значительно упрощает установку и удалённое управление. PTZ-камеры с поддержкой NDI могут мгновенно подключаться к рабочим группам NDI и производственным сетям.

VC-A71P-HN



**4K NDI PTZ камера
с NDI High Bandwidth и NDI HX3**

2160p59.94 / 30x /
12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, IP, USB



VC-A71SN

NDI.HX3



**4K NDI PTZ камера
с NDI HX3 и 12G-SDI**

2160p59.94 / 30x /
12G-SDI, HDMI, IP, USB



VC-TR40N

NDI.HX3



**ИИ NDI HX3
камеры с автотрекингом**

1080p60 / 20x /
3G-SDI, HDMI, IP, USB



Бокс-камеры

Стационарные камеры

Компактные мини-камеры HD и 4K

Корпусные камеры можно незаметно установить в труднодоступных местах для съёмки с определенного ракурса. Обеспечивая простую функцию масштабирования без панорамирования и наклона, корпусные камеры менее сложны в механическом плане и проще в управлении. Они широко используются в театральных залах, переговорных комнатах, конференц-залах, электронном обучении, видеостудиях, закрытых спортивных сооружениях, киберспорте, радиовещании и документальных фильмах со стационарными установками.

Возможности подключения включают SDI, HDMI, Ethernet и USB, что позволяет интегрировать их с широким спектром систем унифицированных коммуникаций, аудиовизуального оборудования, ИТ и вещания.

BC-602

1080p IP бокс-камера

1080p60 / 30x /
3G-SDI, HDMI, IP



VC-BC301P

4K IP POV камера

2160p60 / HDMI, IP, USB



Управление камерами

VS-KB21N



IP контроллер управления камерами с поддержкой NDI

Может управлять 255-ю IP-камерами или NDI-камерами / RS-232, RS-422, IP-управление



VS-KB21

IP контроллер управления камерами

Может управлять 255-ю IP-камерами / RS-232, RS-422, IP-управление



Совместимое программное обеспечение



Deployment Tool 2.0

Дистанционное управление и контроль нескольких IP-устройств Lumens



Virtual Camera 2.0

Позволяет пользователям подключать профессиональную IP-камеру Lumens к компьютеру через Ethernet.



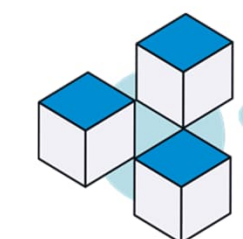
Camera Controller

Дистанционное управление несколькими камерами Lumens через их IP- и USB-интерфейсы.



OBS Plug-in and Dockable Controller

Плагин OBS и док-станция для управления PTZ-камерами и камерами в корпусе.



Companion Module

Панель управления для PTZ-камер Lumens и устройства для прямой трансляции.

Камеры для конференций

Видеокамеры для конференций

Веб-камеры, камеры для переговорных комнат и видеосаундбары.

Камеры для видеоконференций предназначены для работы со стандартными платформами унифицированных коммуникаций, включая MS Teams, Zoom и Webex, а также для поддержки инструментов обмена данными BYOD/BYOM, таких как Barco ClickShare. Профессиональные камеры для видеоконференций обеспечивают улучшенное качество видео / звука и предлагают пользователям гораздо большую универсальность, чем встроенные камеры ноутбуков. Расширенные функции включают технологию отслеживания голоса, функцию ePTZ с адаптивным автоматическим кадрированием и роботизированные блоки с оптическим зумом для использования в больших помещениях.

MS-10S

4K видеосаундбар

2160p30 / 4x (1080p) / USB / 120°



VC-B11U

4K USB веб-камера

2160p30 / 2x (1080p) / USB / 110°



Камеры для конференций

Lumens[®]

Совместимое программное обеспечение



Camera Controller

Дистанционное управление несколькими камерами Lumens через их IP- и USB-интерфейсы.



Virtual Camera 2.0

Позволяет пользователям подключать профессиональную IP-камеру Lumens к компьютеру через Ethernet.

Документ-камеры

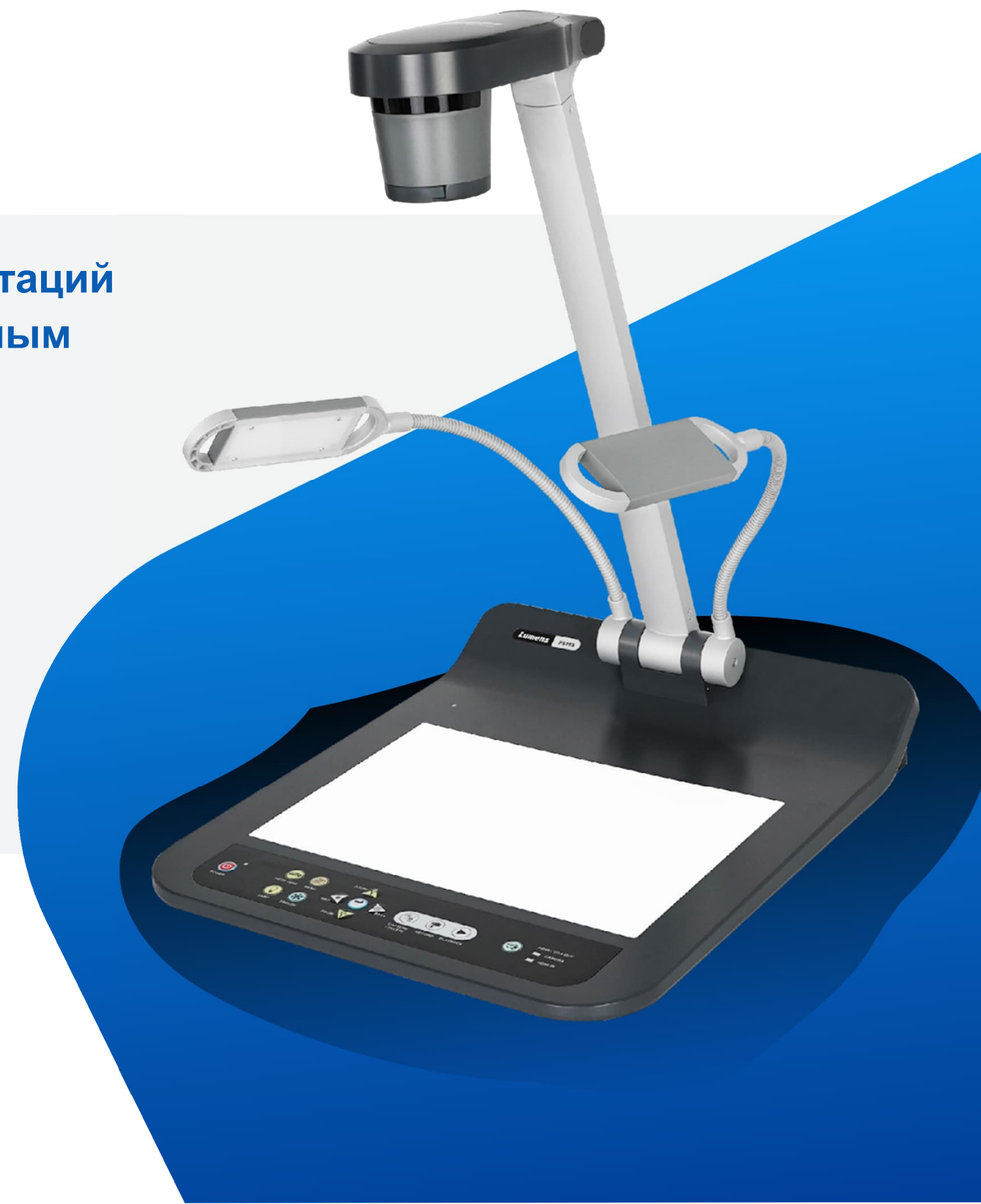
Высокопроизводительные документ-камеры для презентаций в режиме реального времени, совместимые с программным обеспечением Lumens Ladibug.

Универсальные документ-камеры Lumens с разрешением 4K и Full HD — это превосходные инструменты для захвата и отображения документов, учебников, заданий и даже небольших предметов. Идеально подходящие для использования в образовании, обучении, залах суда и презентационных залах, документ-камеры создают детализированные изображения в режиме реального времени, готовые для отображения на мониторах и экранах компьютеров. Визуализаторы Lumens работают как в очном, так и в гибридном формате обучения.

Интерактивное
обучение

Легкая
демонстрация

Гибридное
обучение



Документ-камеры

Портативные документ-камеры

DC193

Документ-камера
с 20-кратным зумом

1080p30 / 20x / HDMI, USB, VGA



DC172

4K HDMI документ-камера

2160p30 / 30x / HDMI, USB



DC136

4K портативная USB
документ-камера

2160p30 / 16x / USB



Совместимое программное обеспечение



Ladibug 4K

Дополните свою документ-камеру с помощью набора креативных инструментов Ladibug.

Документ-камеры

Настольная документ-камера

PS753

4K настольная документ-камера

2160p30 / 300x / HDMI, USB, VGA, IP



Потолочная документ-камера

CL511

4K потолочная документ-камера

2160p30 / 300x / HDMI, USB, VGA, IP



Совместимое программное обеспечение



Ladibug 4K

Дополните свою документ-камеру с помощью набора креативных инструментов Ladibug.

Медиапроцессоры

Многоканальные рекордеры и процессоры для потоковой передачи видео в реальном времени.

Медиапроцессор — это универсальная станция, которая может создавать, записывать и транслировать аудиовизуальные презентации и многоисточниковые проекты.

Переключение и микширование нескольких источников помогает создавать привлекательные и профессиональные мероприятия, включая вставку логотипа, наложение нижней трети экрана, фон и временную метку. Медиапроцессоры записывают прямой эфир программы и каждый видеовход независимо друг от друга. Они одновременно транслируют видео в прямом эфире на предпочитаемую вами платформу, будь то RuTube, VK, YouTube. Медиапроцессоры Lumens также легко интегрируются с Panopto и Kaltura.



Запись

Трансляция

Интеграция
с LMS

Медиапроцессор

LC300S / LC300

Система CaptureVision

4 канала / 4K запись & трансляция /
LC300S входы: HDMI, USB, 12G-SDI, 3G-SDI, IP, NDI
LC300 входы: HDMI, USB, 3G-SDI, IP, NDI



LC200

Система CaptureVision

4 канала / HD запись & трансляция /
HDMI, IP входы



LC100N / LC100

Система CaptureVision

2 канала / HD запись & трансляция /
LC100N входы: NDI, HDMI, 3G-SDI, IP, USB
LC100 входы: HDMI, 3G-SDI, IP, USB



Интеграция со сторонними платформами

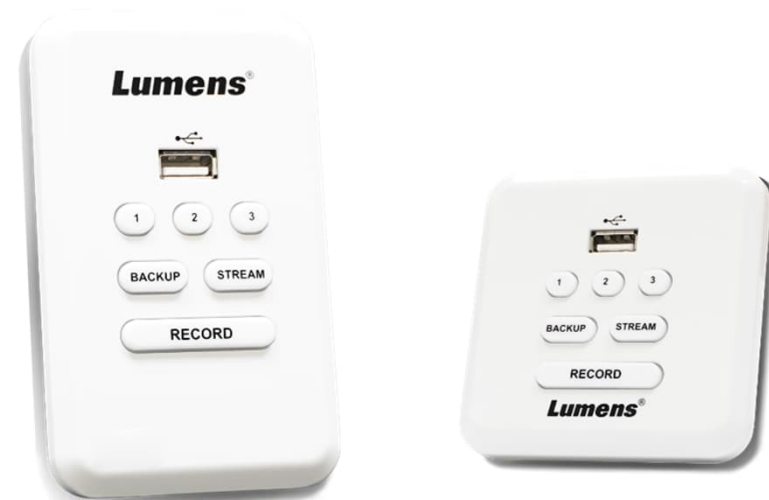


Медиапроцессор

Панель дистанционного управления

LC-RC01

Панель дистанционного управления



Lumens®

Совместимое программное обеспечение



Deployment Tool 2.0

Дистанционное управление несколькими IP-устройствами Lumens.



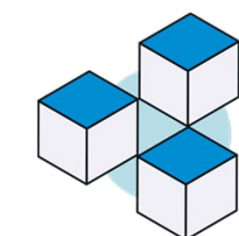
Virtual Camera 2.0

Позволяет пользователям подключать профессиональную IP-камеру Lumens к компьютеру через Ethernet.



CaptureVision Mini Controller

Системы Lumens CaptureVision разработаны для предоставления организаторам мероприятий мощной, но простой в использовании медиастанции.



Companion Module

Панель управления для PTZ-камер Lumens и устройства для прямой трансляции.

Отслеживание говорящего с помощью ИИ

Технология отслеживания голоса с поддержкой искусственного интеллекта для переговорных комнат, конференц-залов и лекционных аудиторий.

CamConnect Pro — это процессор с поддержкой искусственного интеллекта, работающий с PTZ-камерами Lumens и микрофонными массивами от таких производителей, как Audio-Technica, Nureva, Sennheiser, Shure, Yamaha и Televic. Динамически распознавая и фокусируясь на активных голосах в конференц-зале, CamConnect Pro значительно улучшает качество совещаний, не требуя участия пользователя.

Система преобразует процесс подключения по телефону для удалённых участников совещаний, внешних делегатов конференций и студентов, обучающихся дистанционно.



Отслеживание
голоса

Несколько
камер

ИИ

Отслеживание говорящего с помощью ИИ

CamConnect Pro

AI-Box1



Intelligent Director & Speaker Tracking

Поддержка 4-х IP камер
Поддержка множества микрофонных массивов.



Совместимое ПО

CamConnect Pro Control Module
(Crestron / Extron / Kramer)

Поддерживаемые микрофонные системы



CamConnect Pro
Supported Device List

OIP Bridge

Преобразование, передача и интеграция видео с поддержкой NDI и Dante AV-H.

AV over IP — это передача аудио, видео и других сигналов в реальном времени, таких как управление устройствами по локальным (LAN) или глобальным (WAN) сетям. Устройства серии Lumens OIP-N могут передавать и принимать видео HD или 4K по сетям с очень низкой задержкой и имеют разъёмы HDMI и USB. OIP-N поддерживает NDI|HX3, RTSP, SRT или Dante AV-H, а также преобразование в выходной сигнал HDMI и USB.

Удлинение
вебкамеры

IP в USB/
HDMI

Видеостена



OIP Bridge (Dante AV-H)

OIP-N Dante

Интеграция аудио и видео Dante

Транскодеры Lumens Dante — это прорыв в технологиях для применения в конференц-залах, обеспечивающий новый подход «подключи и забудь» в рамках концепции BYOM (Bring Your Own Device — принеси свою технику). Они обеспечивают подлинное равенство возможностей на совещаниях и значительно снижают нагрузку на команду обслуживающего персонала.

Lumens упрощает интеграцию аудио и IP-видео Dante, позволяя пользователям получать преимущества высококачественных камер, микрофонов и динамиков. OIP-N60D Dante AV-H декодирует потоки IP-видео (RTSP/NDI) и Dante AV-H с камер в USB для использования с платформами видеоконференций, включая Телемост, Джаз, Teams и Zoom. Он поддерживает двунаправленный звук Dante и работает со стандартными приложениями маршрутизации, управления и контроля Dante.

OIP-N60D Dante AV-H

AV over IP b Dante AV-H 4K OIP Bridge

2160p60 / Dante AV-H & RTSP декодер
с HDMI и USB выходом

Dante AV-H™



OIP Bridge (NDI)

OIP-N NDI

Преобразование и передача данных через USB

OIP-N40E — это отличный способ кодирования источников HDMI и USB для передачи по сетям NDI и IP. В паре с декодером OIP-N60D Lumens обеспечивает сквозное кодирование и декодирование аудио- и видеоисточников по IP/NDI с низкой задержкой.

Мощный декодер 4K может управляться дистанционно для вывода любого доступного источника в сети. Он работает в паре с контроллером камеры Lumens VS-KB21N, создавая простой в использовании многоходовой IP/NDI-коммутатор с одновременным выводом HDMI и USB.

Совместимое ПО



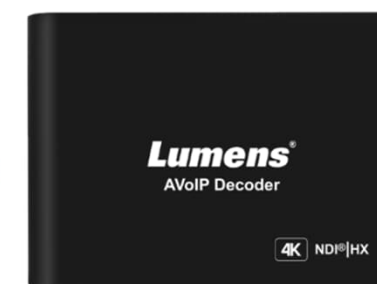
Routing Switcher

Routing Switcher обеспечивает мониторинг в режиме реального времени с использованием нескольких сетевых транскодировщиков OIP-N и IP-камер Lumens.

OIP-N60D

AV over IP и NDI HX
4K OIP Bridge

2160p60 / Decodes RTSP,
SRT, NDI HX3, NDI HX, HLS,
MPEG-TS

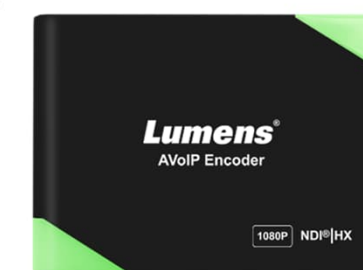


OIP-N40E

HDMI видео в IP/ NDI HX
HD OIP Bridge

1080p60 / Encodes RTSP,
RTMP, SRT, NDI HX3, NDI
HX, HLS, MPEG-TS

Dante Ready™



Партнёры Lumens

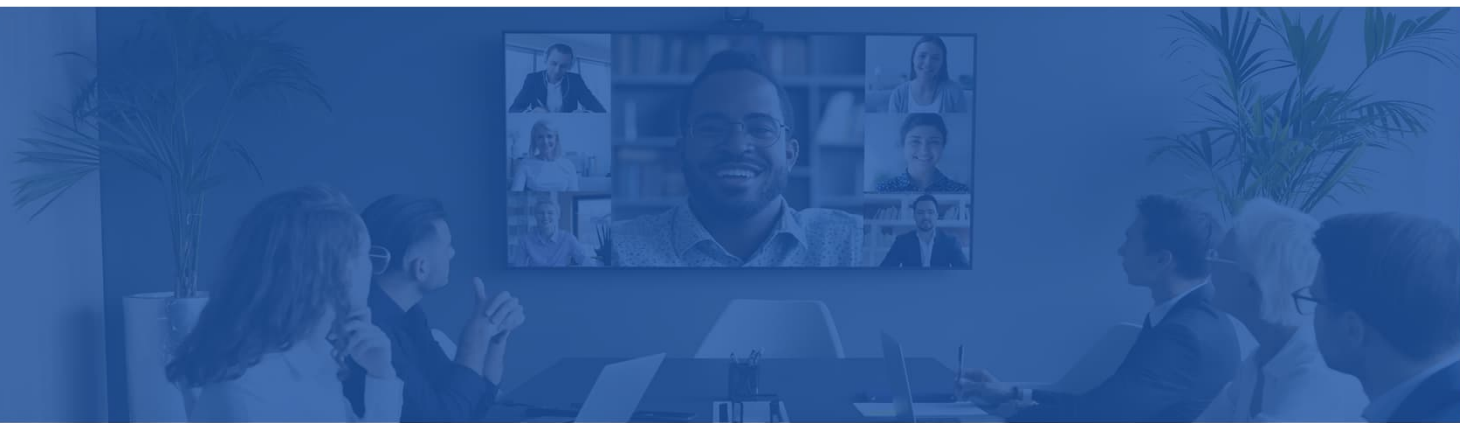
Сотрудничая с международными брендами, мы объединяем наш опыт и технические преимущества, чтобы предоставлять пользователям гибкие решения, в которых они нуждаются. Запросите у нас подробную информацию о том, как мы можем объединить лучшие в своем классе технологии для создания действительно первоклассных интеграций.



Lumens[®]
Your Success, Our Focus



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

 **Hi-Tech
Media**

**МЕТА-
ВСЕЛЕННАЯ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Эксклюзивный
дистрибьютор Lumens
www.h-t.media