

REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Решение Edge Analytics
Appliance



Overview

Завоюйте внимание аудитории, превратив ее в активного участника своей презентации благодаря технологии интеллектуального видеоанализа.

Более эффективное общение

С решением Edge Analytics Appliance вы сможете создавать невероятные видеопрезентации, экономя время, а также материальные и человеческие ресурсы. В основе решения REA-C1000 лежит технология искусственного интеллекта — это чрезвычайно повышает качество коммуникации, значительно расширяя возможности докладчика касательно представления контента и привлечения внимания аудитории.

Примечание. Для доступа к некоторым предустановленным программным опциям в данном оборудовании требуется приобрести ключ активации. Для всего ПО действует бесплатный 60-дневный испытательный период, после которого пользователи смогут приобрести постоянные лицензии* на отдельные функции в зависимости от потребностей и бюджета.

Features

Технология извлечения рукописного текста

Независимо от того, где находится выступающий, функция извлечения рукописного текста гарантирует, что любые слова или диаграммы на доске или экране останутся в поле зрения аудитории благодаря технологии дополненной реальности.

Даже если докладчик стоит непосредственно перед доской, это не проблема, ведь все подготовленные им материалы будут хорошо видны каждому. Это также возможно и при удаленном просмотре презентации или воспроизведении ее записи, поскольку в случае необходимости контент может быть наложен на изображение докладчика, чтобы зритель не упустил ни одной важной детали.

Наложение компьютерной графики без цветовой рирпроекции

Благодаря функции наложения компьютерной графики без цветовой рирпроекции докладчик может самостоятельно в реальном времени создавать впечатляющий контент без специальной студии или помощи профессионалов,

Например, можно добавлять различные анимированные изображения, снимки или графические материалы, что значительно упрощает оформление презентации.

Виртуальные средства для управления съемкой

Благодаря автоматическому управлению выходным изображением с помощью искусственного интеллекта процесс съемки становится простым и легким, а результаты работы удовлетворят даже самые высокие запросы.

Автоматическое слежение за объектом с камерами PTZ

REA-C1000 дает возможность точно фиксировать и плавно отслеживать движения докладчика, чтобы он оставался в фокусе и в кадре на протяжении всей презентации. Это

решение отлично подойдет для лекционных аудиторий или конференц-залов и не требует больших вложений или наличия специально подготовленного персонала.

Кадрирование области фокусировки в Full HD

При кадрировании области фокусировки изображение с одной камеры можно одновременно передавать как два выходных изображения. Пользователь может обрезать основное неподвижное изображение 4K. Обрезанная область может быть как статичной, так и динамичной, то есть показывать движения докладчика.

Вовлечение слушателей в происходящее на экране

Технология REA-C1000 умеет распознавать жесты слушателей презентации и реагировать на них. Например, если слушатель встанет, REA-C1000 может навести камеру на этого человека и инициировать автоматическое электронное увеличение масштаба, чтобы сфокусироваться на нем. Это очень удобно при проведении учебных занятий, когда нужно отслеживать реакцию студентов, или во время деловых презентаций в формате ответов на вопросы.

Принципы работы системы Edge Analytics

Блок REA-C1000 Edge Analytics Appliance совместим с нашими сетевыми камерами, которые можно подключать к программной среде, чтобы транслировать презентации в реальном времени. Модуль Edge Analytics передает снятое на камеру видеоизображение непосредственно на дисплей или устройство записи, что облегчает использование встроенных технологий. При этом вмешательство докладчика не требуется.

Извлечение рукописного текста	Требуется лицензия REA-LO100 (лицензия на 60-дневный испытательный период предоставляется по умолчанию).
Автослежение за объектом с камерами PTZ	Требуется лицензия REA-LO200 (лицензия на 60-дневный испытательный период предоставляется по умолчанию).
Съемка крупных планов с помощью жестов	Требуется лицензия REA-LO300 (лицензия на 60-дневный испытательный период предоставляется по умолчанию).
Наложение компьютерной графики без цветовой рипроекции	Требуется лицензия REA-LO400 (лицензия на 60-дневный испытательный период предоставляется по умолчанию).
Кадрирование области фокусировки	Требуется лицензия REA-LO500 (лицензия на 60-дневный испытательный период предоставляется по умолчанию).

Кадрирование фиксированной области	Выполняйте непосредственное кадрирование статической области всего изображения.
Интуитивно понятный веб-интерфейс	Поддержка Google Chrome версии 70 или выше.
ВХОД HDMI 1	Макс. 4K, 30p (3840 × 2160 / 29.97P, 25P)
ВХОД HDMI 2	Макс. FHD, 60p (1920 × 1080 / 59.94P, 50P)
ВЫХОД HDMI 1	[EDID]: Автоматическое определение и выведение видеоизображения, совместимого с подключенным устройством вывода. Макс. 4K, 30p (3840 × 2160 / 29.97P, 25P)
ВЫХОД HDMI 2	[EDID]: Макс. FHD, 60p (1920 × 1080 / 59.94P, 50P)
Сеть (LAN)	RJ-45 (1000BASE-T)
Вход питания постоянного тока	12 В, 5 А (требуется адаптер переменного тока от стороннего производителя)

MIC IN (Микрофонный вход)	Стереогнездо mini jack, ø3,5 мм
Интегрированный звук HDMI	Поддерживается
Потоковое воспроизведение с использованием протоколов RTSP и RTMP	H.264 (до 1920 30p)
IPv4, IPv6	Версия интернет-протокола
Авторизация на основе ролей	Разрешение на доступ для одного администратора и девяти обычных пользователей
Ограничение доступа	Настройте функцию безопасности, чтобы ограничить доступ к устройству с определенных компьютеров
Габариты/вес	Высота: 97 мм, ширина: 141 мм, глубина: 91 мм / прибл. 0,85 кг
Рабочая температура	От 5 до 40 °C

Related products



BRC-X1000

PTZ-камера премиум-класса 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



SRG-120DH

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением



SRG-300H

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением



BRC-H800

PTZ-камера премиум-класса Full HD с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



BRC-X400

IP-камера премиум-класса с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для использования в различных условиях



SRG-X400

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



SRG-X120

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



SRG-XP1

Компактная роботизированная IP-камера 4K60P класса POV с объективом с широким углом обзора 101°



SRG-XB25

Компактная корпусная роботизированная IP-камера 4K60P с 25-кратным оптическим масштабированием

Gallery

