

CL510

Потолочная документ-камера с высоким разрешением для передачи изображений в реальном времени

Lumens®

Your Success, Our Passion!

Новая камера CL510 специально разработана для крепления к потолку, чтобы освободить стол преподавателя от лишнего оборудования. При необходимости питание к камере может подаваться при помощи функции PoE (через Ethernet), тем самым осуществляя передачу информации и питание камеры по одному проводу. Камера обеспечивает яркое изображение с отличной цветопередачей, без искажений и без смазывания, благодаря поддержке разрешения Full HD-1080p, наличию высококачественного датчика изображения, профессионального 30-кратного оптического приближения и передаче с высокой частотой кадров. Через профессиональные сетевые установки, камера CL510 позволяет ведущим передавать живое изображение и управлять всеми функциями удаленно, что делает камеру CL510 эффективным и действенным средством дистанционного обучения, а также позволяет проводить видеоконференции и использовать ее для медицинских приложений, таких как передача изображения в реальном времени из операционных залов. Потолочная документ-камера является идеальным решением для аудиторий, где нужно освободить поверхность на рабочем столе.

Особенности

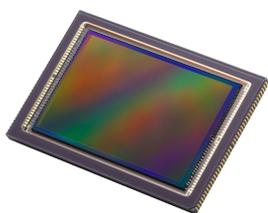
- Разрешение выходного изображения Full HD 1080p
- Функция оптимизации одной кнопкой
- Интеллектуальная временная метка на сохраненных файлах
- Передача высококачественных изображений через USB в режиме реального времени
- Автоматическая настройка подключаемых устройств, нет необходимости устанавливать драйвера USB
- Настраиваемый экран приветствия
- Выбор типа проектора (DLP/LCD)
- Бесплатное, многофункциональное, кросс-платформенное программное обеспечение
- Совместимость с основными брендами интерактивных классных досок



Дополнительная принадлежность:
кронштейн для потолочного крепления (CL-A01)



Подробнее



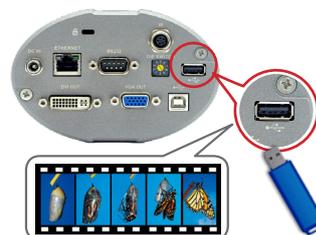
Профессиональная светочувствительная матрица

Высокая чувствительность для определения яркости и контрастности с такими функциями, как: низкий уровень шума, высокое разрешение, яркая цветопередача и даже отличное качество изображения при недостаточном освещении без бликов.



Отличное качество изображения Профессиональное

Профессиональное 30-кратное оптическое увеличение даже при максимальном увеличении дает отличную детализацию изображения, формы и цвета такие же четкие и без искажений. Разрешение Full-HD 1080p, совместимое с различными устройствами проигрывания медиафайлов высокой четкости.



Поддержка флэш-накопителя USB

Поддерживает подключение устройств хранения данных USB (объемом до 32Гб), что идеально подходит для записи тренингов, собраний, семинаров, лекций. Ранее сохраненные на флеш-диске USB изображения и видео файлы можно проиграть при необходимости.

30 fps

< 24 fps



Дисплей с гладким изображением

Дисплей с отображением в реальном времени и запись со скоростью до 30 кадров в секунду, лучше обеспечивают высокую четкость, чем киноэкран высокой четкости (24 кадра в секунду) для захвата движения во время демонстрации и получения четких изображений.



Интерфейс управления

Используйте интернет для просмотра изображений в реальном времени, хранения изображений, управления и изменения рабочих параметров в меню CL510. Установите пароль администратора и пользователя, чтобы предотвратить несанкционированный доступ.



Сеть

Поддержка одноадресной и многоадресной передачи изображения в реальном времени непосредственно с камеры CL510, без необходимости подключения компьютера, чтобы любое количество людей смогло увидеть изображения в реальном времени, в одно и то же время по сети.



РоЕ

Питание через Ethernet
Питание подается через Ethernet без дополнительного блока питания, чтобы сохранить стол преподавателя чистым и аккуратным, упростить процесс установки и сэкономить затраты на интеграцию в систему.

Name	Last Modified	Path
Documents	07/25/11 15:33	/Users/brian
LUMN001.jpg	07/25/11 15:33	/Users/brian/Documents
LUMN002.jpg	07/25/11 15:35	/Users/brian/Documents
LUMN003.jpg	07/25/11 18:12	/Users/brian/Documents
LUMN004.jpg	07/25/11 19:55	/Users/brian/Documents
LUMN005.jpg	07/28/11 10:02	/Users/brian/Documents
LUMN006.jpg	07/28/11 11:05	/Users/brian/Documents
LUMN007.jpg	07/28/11 12:32	/Users/brian/Documents
LUMN008.jpg	07/28/11 13:45	/Users/brian/Documents

Временная метка и встроенная память

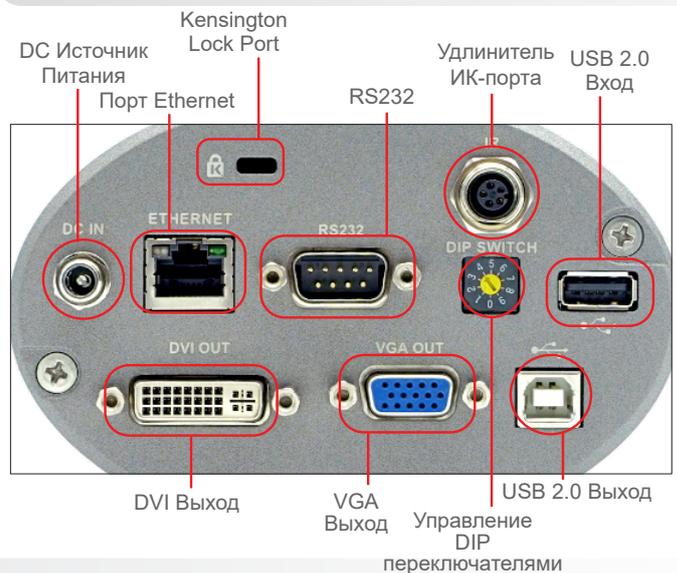
Запись полученных изображений и видеофайлов с временными метками для простого управления данными. Встроенное хранилище изображений вмещает более 120 изображений в формате JPEG, они могут быть проиграны в любое время при помощи пульта ДУ.



Автоматическая регулировка

Легким нажатием одной кнопки Автоматической регулировки, документ-камера CL510 автоматически отрегулирует четкость изображения, яркость и цвета, чтобы добиться прекрасного качества изображения.

Подключения Ввода/Вывода



Синхронная передача изображения

Работа в сети позволяет пользователям контролировать или изменять все функции CL510. Полученные снимки с комментариями и видеозаписями могут быть сохранены на компьютер во время демонстрации.

Технические характеристики

Матрица	КМОП, 1/2.8 дюйма, 3.4 Мпикс
Выходное разрешение	XGA / SXGA / UXGA / WXGA / 1080p
Выходы	VGA x 1 / DVI x 1 / USB x 1 / Ethernet x 1
Частота кадров	До 30 кадров/с
Оптическое увеличение	30-кратное
Цифровое увеличение	5-кратное
Область съемки (на высоте 2 м)	Макс.: 1900 x 1400 мм (74.8 x 55.1дюйма) Мин.: 61 x 45 мм (2.4 x 1.77дюйма)
Порт Ethernet	РоЕ (IEEE802.3af)
Поддержка USB-устройств	До 32 Гб
Объем встроенной памяти	120 JPEG-изображений
Поддержка USB	Передача по интерфейсу High Speed 2.0 (480 Мбит/с)
Видеозапись	Имеется
Съемка	Имеется

Автонастройка	Имеется
Картинка рядом с картинкой (PBP)	Имеется
Слайд-шоу	Автоматическая / ручная
Поворот изображения	0° / 90° / 180° / 270°
Панорамирование изображения на экране	Имеется
Качество цветопередачи	ΔE*ab 8.84 (среднее)
Отношение сигнал/шум	52 дБ
Резкость	ЧКХ: 900 линий
Защита от кражи	Противокражный замок Kensington
ПО Ladibug™ в комплекте	ПК Windows 10, 8, 7, XP, Vista и Mac OS X; интерфейсы WIA и TWAIN
Вес	800 г (1.76 фунта)
Габариты	5.0 x 3.4 x 5.6 дюйма (126 x 86 x 142 мм)

Lumens[®]
Your Success, Our Passion!
www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.
5F, No.20, Taiyuan St.,
Jhubei City 30288, Taiwan
Телефон: +886-3-552-6255
Факс: +886-3-552-6256

Lumens Russia & CIS Sales
Representative
е-мэйл: Vladimir.Abramov@
lumenseu.com
Телефон : +7-916-675-5004

