



# CL511

## Потолочная 4K камера

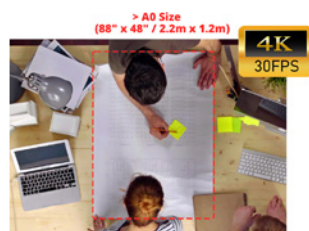


Первая потолочная камера 4K с 300-кратным зумом, интерфейсами HDMI, VGA, USB и потоковой передачей по IP от Lumens.

Камера CL511 оснащена датчиком изображения Sony 1/2,8 дюйма и предназначена для съёмки предмета или документа с высоты до 2 м. Широкий угол обзора и 300-кратный зум позволяют захватывать изображение достаточно крупных объектов (карты и технические чертежи) или использоваться для демонстрации кулинарных опытов, а также в медицинском обучении.

## Отличительные особенности

- Разрешение 4K UHD 30 кадров в секунду
- 300-кратный зум
- Поддерживает потоковую передачу RTSP и PoE+
- Лазерная отметка для точного размещения объекта
- 5-летняя гарантия от производителя



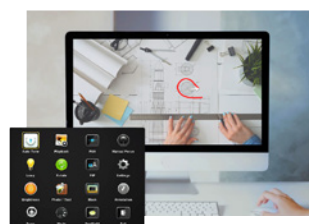
### Видео 4K UHD для съёмок сверху

Lumens CL511 можно подвешивать к конструкциям потолка или монтировать в сам потолок. Камера предназначена для захвата вида сверху: она работает на столешницу, подиум или демонстрационную зону. Объектив камеры позволяет захватывать объекты на плоскости большей площади, чем для сравнения формат бумаги A0 (то есть площадь больше 2,2 м x 1,2 м) с разрешением до 4K.



### Точное позиционирование

CL511 при помощи лазерной отметки может отмечать середину области съёмки, что позволяет быстро, легко и точно позиционировать объекты в центре кадра. Благодаря 300-кратному зуму камера может запечатлеть даже самые незначительные детали объекта съёмок.



### Совместимость

CL511 поддерживает работу с беспроводной мышью для обеспечения доступа к встроенным инструментам совместной работы и выделения определенной области съёмки. Еще одно преимущество – возможность бесплатно рисовать без ПК или какого-либо программного обеспечения. Программа Lumens Ladibug дает пользователям доступ к расширенным функциям, таким как наложение текста, запись 4K и использование вместе с сенсорной панелью.



### Быстрый и простой монтаж

Благодаря видеовыходам HDMI, USB, VGA и Ethernet пользователи могут передавать видео на платформы для видеоконференций, проекторы и широкоформатные дисплеи, а также устройства, подключенные к локальной сети. CL511 также поддерживает питание через Ethernet (PoE+). С помощью стандартного сетевого кабеля визуализатор может работать без дополнительных источников питания. Эти функции значительно сокращают время и затраты на установку оборудования.



Обучение



Бизнес



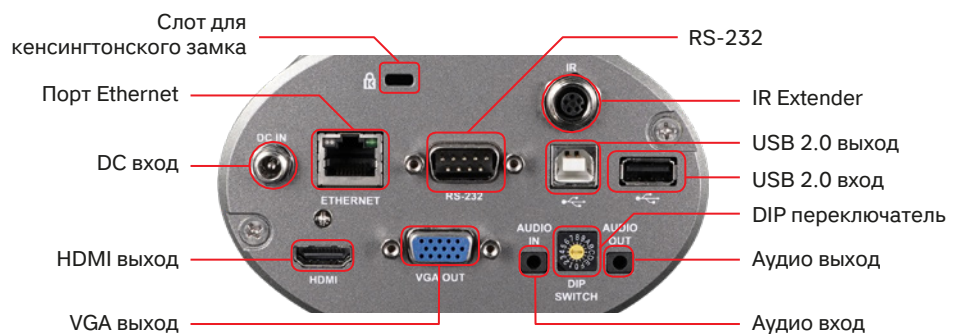
Медицина

## Технические характеристики:

Камера	
Датчик изображения	1/2,8" 8,6 МП CMOS
Формат видео	2160p: 30 / 25 1080p: 60 / 50 720p: 60 / 50 XGA
Видео выходы	VGA / HDMI / USB / Ethernet
Общий зум	x300
Зум	x60
Цифровой зум	x15
Резкость изображения	MTF 1100 lines
Площадь съемки с высоты в 2 м	Максимально: 2235 x 1211 мм Минимально: 136 x 76 мм
Лазерный маячок для точного позиционирования объекта съемки	Да
Авто настройка	Да
Картинка в картинке (PIP)	Да
Слайд-шоу	Ручная настройка или автоматическое воспроизведение
Поворот изображения	0° / 90° / 180° / 270° /вверх ногами / Зеркально
Панорамирование экрана	Да
Выходы	
HDMI	2160p30 / 1080p60
VGA	1080p60
IP трансляция	2160p30
IP сжатие	H.264
USB	H.264 2160p30 / MJPEG 1080p30
USB видео формат	H.264 / MJPEG / YUV
Входы	
USB порт	Type-A x1 Поддержка носителей USB 2.0 Flash Для USB мыши и клавиатуры
USB флеш накопитель	до 4 Тб (в комплект не входит)

Захват изображения и запись	
Захват изображения	1 изображение или постоянный захват
Встроенная память	100 изображений формата JPEG
Видеозапись	Да
Формат записи	H.264 1080p60
Проигрывание видеозаписи	Да
Ethernet	
IP протокол	RTSP
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Audio	
Аудио вход	Входной порт Jack 3.5mm x 1 шт
Аудио выход	Выходной порт Jack 3.5mm x 1 шт
Формат сжатия аудио	USB: PCM
Управление камерой	
Интерфейс	RS-232 / Ethernet / USB
UVC	1.1
UAC	Да
Общее	
Анти-кража	Кенсингтонский замок
ИК управление	Да
ПО Ladibug в комплекте	ПО Ladibug (Поддерживает Windows 10, 8, 7 Mac OS X, Chrome OS)
Вход питания	12V DC (100~240 VAC)
Потребление энергии	PoE: 13 Вт DC In: 12 Вт
Вес	800 г
Параметры (Ш x В x Г)	126 x 86 x 142 мм

## Подключение:



**Lumens**<sup>®</sup>

www.MyLumens.com

**Hi-Tech Media**

Официальный дистрибьютор компании Lumens

Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media

Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media

www.h-t.media