



# IQVideo

## Система записи лекций

### LCS710

Техническое описание



PTZ-камера 4K

Потолочный микрофон



129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21  
+7 (495) 797-57-75, +7 (926) 797-57-75  
info@auvix.ru  
www.auvix.ru



Returnstar Interactive Technology Group CO., LTD.  
6th Bldg. High-Tech Base. Fuzhou Fujian Prov. China  
0086-591-38202660  
0086-591-38203003  
www.IQBoard.net  
IQBoard@IQBoard.net



STOCK CODE  
**836453**

## Видеостанция



### Особенности

- Многофункциональный и высокотехнологичный дизайн, использующий высокопроизводительный и энергоэффективный встроенный процессор, объединяющий однолинейную связь POE, сбор аудио- и видеоматериалов, дисплей с сенсорным экраном, запись и прямую трансляцию, удаленное взаимодействие и другие функции в одном устройстве.
- Описание сенсорного дисплея: встроенный 13,3" сенсорный Full HD ЖК-экран с закаленным стеклом, устойчивый к царапинам.
- Устройство имеет встроенный модуль обработки звука, нет необходимости в отдельной аудиосистеме, и устройство может реализовать такие функции, как автоматическое микширование звука, подавление шума и эхоподавление.
- Сетевой интерфейс POE соответствует спецификации 802.3af/at. Для обеспечения питания POE, управления и передачи видео требуется только один сетевой кабель.
- Устройство оснащено технологией виртуальной локальной сети, способной изолировать периферийные устройства, такие как камеры от внешней сети, чтобы высвободить больше сетевых ресурсов и увеличить сетевую безопасность.
- Устройство обладает мощным кодеком, поддерживающим обработку видеосигналов в разрешении 4K.
- Поддержка доступа к камере PTZ, которая может осуществлять панорамную и макросъемку крупным планом на двух экранах.
- Устройство поддерживает централизованный контроль и управление. Все операции, включая проверку состояния устройства, выполняются посредством унифицированного управления и контроля на web-платформе, что позволяет снизить рабочую нагрузку на персонал.





## Видеостанция

### Технические характеристики

<b>Операционная система</b>	Встроенная система Linux
<b>Дисплей</b>	13,3", разрешение 1920*1080, емкостный сенсорный экран, закаленное защитное стекло
<b>Видеовход</b>	1 x HDMI, 5 x сетевой видеопоток (опционально 2 x SDI-интерфейса ввода)
<b>Видеовыход</b>	2 x HDMI
<b>Разрешение</b>	3840*2160
<b>Аудиовход</b>	1 линейный интерфейс x 3,5 мм, 1 микрофон x 3,5 мм в интерфейсе 2 x микрофонных интерфейса с фантомным питанием 48 В
<b>Аудиовыход</b>	1 x 3,5 мм линейный выходной интерфейс
<b>Кодирование видео</b>	H.264
<b>Кодирование звука</b>	AAC
<b>Формат видеовыхода</b>	MP4, TS
<b>Частота кадров при кодировании видео</b>	25 - 30 кадров в секунду
<b>Скорость передачи видео в битах</b>	Регулируемая скорость 256 - 20480 Кбит/с
<b>Скорость передачи аудио в битах</b>	Регулируемая скорость 32-192 Кбит/с
<b>Хранилище данных</b>	Встроенный накопитель >=1 Т, поддержка экспорта по USB, поддержка FTP
<b>Сеть</b>	5 сетевых портов RJ-45, 3 из которых поддерживают PoE
<b>Последовательный порт</b>	1 x последовательный порт RS-232
<b>USB-интерфейс</b>	3 x USB-порта, один из которых консольный
<b>Обновление программного обеспечения</b>	Поддержка онлайн-обновления и локального обновления
<b>Мощность</b>	220 В



129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21  
+7 (495) 797-57-75, +7 (926) 797-57-75  
info@auvix.ru  
www.auvix.ru



Returnstar Interactive Technology Group CO., LTD.  
6th Bldg. High-Tech Base. Fuzhou Fujian Prov. China  
0086-591-38202660  
0086-591-38203003  
www.IQBoard.net  
IQBoard@IQBoard.net

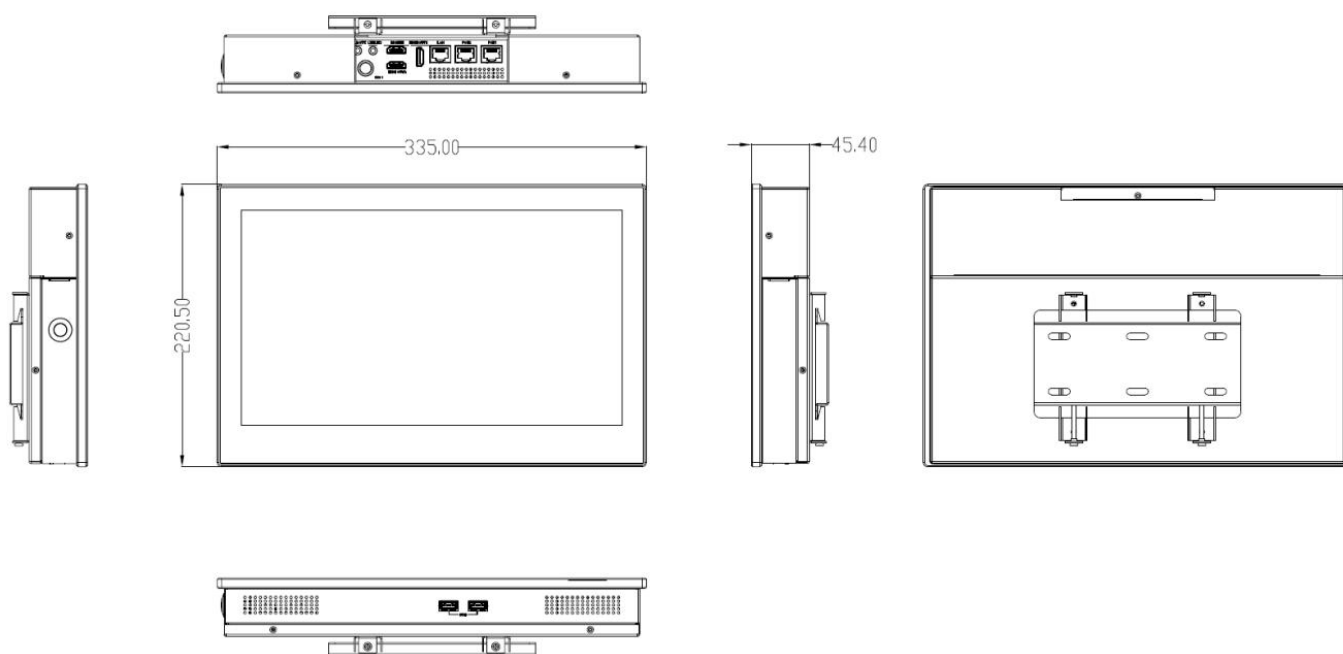


STOCK CODE  
836453

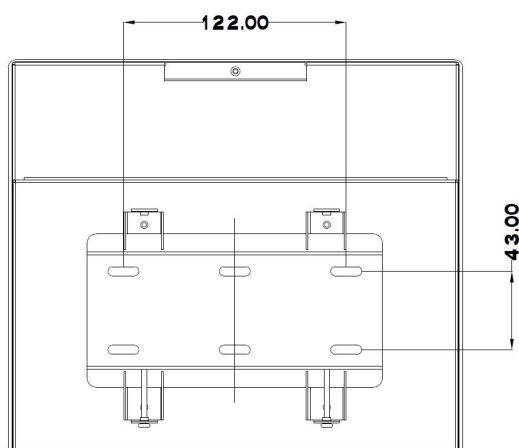


## Размер видеостанции (единица измерения: мм)

Размер видеостанции: 335 мм \* 220,5 мм \* 45,4 мм



Размер монтажного отверстия: 122 мм \* 43 мм



129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21  
+7 (495) 797-57-75, +7 (926) 797-57-75  
info@auvix.ru  
www.auvix.ru



Returnstar Interactive Technology Group CO., LTD.  
6th Bldg. High-Tech Base. Fuzhou Fujian Prov. China  
0086-591-38202660  
0086-591-38203003  
www.IQBoard.net  
IQBoard@IQBoard.net



STOCK CODE  
836453

## Камера слежения UHD



### Технические характеристики

Камера оснащена процессором ARM промышленного класса с высокой производительностью и низким энергопотреблением, со встроенной операционной системой Linux. Аппаратная конструкция изготовлена из алюминиевого сплава и обеспечивает надежное крепление к стене или потолку. Камера оснащена встроенным высокочувствительным всенаправленным микрофоном, который имеет небольшие размеры и может быть легко установлен, он включает в себя сбор и анализ изображений UHD (Ultra High Definition), сбор аудио, кодирование и передачу аудио и видео с низкой задержкой.

1. 4K UHD (Сверхвысокое разрешение)
  - датчик изображения 840 М с объективом камеры 4K UHD
  - двухпоточный вывод по умолчанию: разрешение 1080p; частота кадров 30 кадров в секунду
2. Интеллектуальное отслеживание автотрекинга
  - встроенный алгоритм распознавания окружения и движения обеспечивает комфортную скорость слежения
  - поддержка режима отслеживания преподавателя и учащихся
3. UHD-объектив
  - объектив с корректировкой угловых искажений
  - угол обзора объектива в горизонтальной плоскости 40°/120°
4. PTZ
  - поддержка PTZ (электронное панорамирование, наклон и масштабирование)
5. Поддержка PoE
  - подключение кабеля Ethernet, питание по PoE, управление, передача видео по одному кабелю Ethernet
6. Встроенный высокопроизводительный всенаправленный микрофонный датчик





## Камера слежения UHD

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	C2010
<b>Камера</b>	
<b>Сенсор</b>	1/2.8", эффективный пиксель: 8,4 МП
<b>Режим сканирования</b>	Прогрессивный
<b>Вид учителя</b>	Фокусное расстояние: f=8 мм, H FOV 40°
<b>Вид студентов</b>	Фокусное расстояние: f=2,2 мм, H FOV 120°
<b>Резкость</b>	1-10 м (для студентов); 5-12 м (для преподавателя)
<b>Затвор</b>	1/25 с ~ 1/10000 с
<b>Баланс белого</b>	Авто
<b>Цифровое шумоподавление</b>	3D цифровое шумоподавление
<b>Компенсация подсветки</b>	Поддержка
<b>PTZ</b>	Поддержка
<b>Цифровой зум</b>	4x
<b>Источник питания PoE</b>	Поддержка
<b>Автоматическое отслеживание</b>	Режим преподавателя/ Режим студента
<b>Аудио</b>	Встроенный микрофон с диапазоном передачи голоса 6 м
<b>Сетевые функции</b>	
<b>Сжатие видео</b>	H.264
<b>Видеопоток</b>	Основной поток, дополнительный поток
<b>Разрешение панорамного потока</b>	1920x1080; 1280x720
<b>Разрешение потока крупным планом</b>	1920x1080; 1280x720



129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21  
+7 (495) 797-57-75, +7 (926) 797-57-75  
info@auvix.ru  
www.auvix.ru



Returnstar Interactive Technology Group CO., LTD.  
6th Bldg. High-Tech Base. Fuzhou Fujian Prov. China  
0086-591-38202660  
0086-591-38203003  
www.IQBoard.net  
IQBoard@IQBoard.net



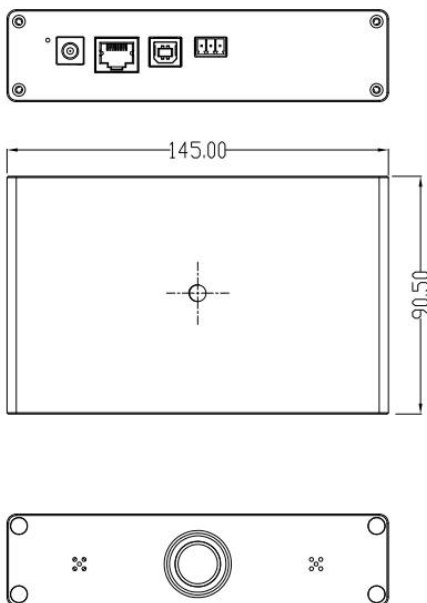
STOCK CODE  
836453



## Камера слежения UHD

<b>Скорость передачи видео в битах</b>	512 Кбит/с ~ 10000 Кбит/с
<b>Управление скоростью передачи данных</b>	Фиксированная скорость передачи данных
<b>Частота смены кадров</b>	Максимальная скорость 25 кадров в секунду/30 кадров в секунду
<b>Поддержка протоколов</b>	TCP/IP, HTTP, RTSP
<b>Интерфейс ввода/вывода</b>	
<b>Сетевой интерфейс</b>	1xRJ45: Интерфейс Ethernet 10 м/100 М, поддержка источника питания PoE
<b>USB- интерфейс</b>	USB-B; Тип USB2.0
<b>Аудио-интерфейс</b>	Phoenix contact (дифференциальный аналоговый сигнал)
<b>Разъем питания</b>	DC-005 (постоянный ток 12 В)
<b>Общие технические характеристики</b>	
<b>Входное напряжение</b>	DC 12 В / PoE (IEEE802.3af)/USB 5 В
<b>Рабочая температура</b>	-10°C ~ 50°C
<b>Температура хранения</b>	-30°C ~ 70°C
<b>Потребляемая мощность</b>	≤ 3,5Вт
<b>Размер</b>	145 мм x 90,5 мм x 35 мм (без кронштейна)

## Камера слежения UHD (единица измерения: мм)



129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21  
+7 (495) 797-57-75, +7 (926) 797-57-75  
info@auvix.ru  
www.auvix.ru

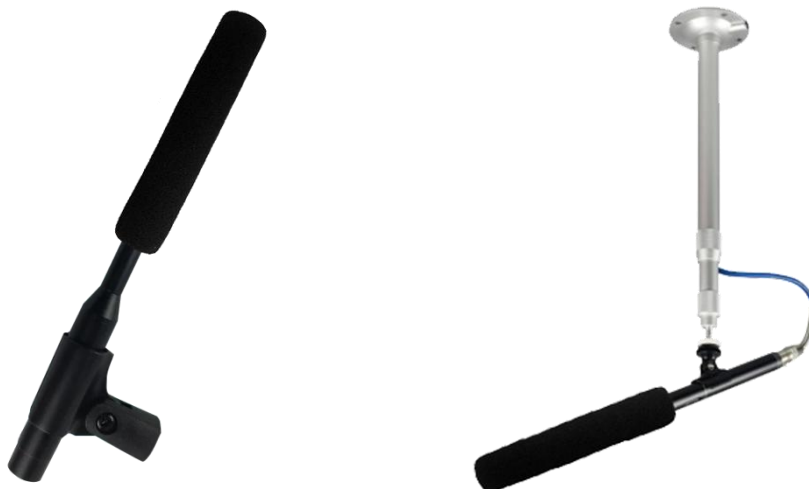


Returnstar Interactive Technology Group CO., LTD.  
6th Bldg. High-Tech Base. Fuzhou Fujian Prov. China  
0086-591-38202660  
0086-591-38203003  
www.IQBoard.net  
IQBoard@IQBoard.net



STOCK CODE  
836453

## Потолочный микрофон



### Технические характеристики

<b>Модель</b>	A100
<b>Тип</b>	Конденсаторный микрофон
<b>Направленность</b>	Кардиоидный полярный
<b>Чувствительность</b>	-34 дБ±3 дБ(0 дБ=1 В/Па при 1 кГц)
<b>Частотная характеристика</b>	30 Гц~18 кГц
<b>Выходное сопротивление</b>	250Ω балансный выход
<b>Источник питания</b>	48 В
<b>Кронштейн</b>	Выдвижной стержневой кронштейн из алюминиевого сплава

