

ZAVIO D4211 Full HD

Мини-купол с ИК подсветкой



* D4211 с опциональным уличным монтажным стаканом

- Full HD 1080p
- SONY КМОП матрица
- Smart IR до 10м
- Коридорный режим
- ROI (зона повышенного интереса)
- IK08 вандалоустойчивость
- IP66 метеозащищенность и наличие опции для улицы



Миникупольная компактная 2Мп камера D4211 может использоваться как в помещении, так и на улице. Высокое разрешение FULL HD и поток до 30fps поможет решить самый широкий круг задач. Отличное изображение D4211 достигается благодаря использованной сенсорной КМОП матрице SONY Exmor, формата 1/2,8".

Камера подходит как для ночного, так и для дневного режима благодаря ИК-подсветке и электромеханическому ИК-фильтру. В совокупности с технологией Smart-IR, автоматически регулирующей интенсивность ИК-освещения в зависимости от дальности до объекта, D4211 гарантирует идеальное изображение даже в полной темноте.

D4211 поддерживает "коридорный режим" съемки и технологию ROI (зона повышенного внимания). Поддержка технологии ROI позволяет существенно снизить сетевой трафик и сэкономить дисковое пространство за счет сохранения максимального качества изображения строго в нужной области кадра.

В совокупности с минимальными размерами, удобным механизмом 3-х осевой ориентации объектива и вандало- влаго защищенности (IK08/IK10), а также опциональным комплектом для уличной установки, D4211 является универсальным и оптимальным решением.

Камера совместима с бесплатным фирменным ПО ZAVIO CamGraba, соответствующими мобильными приложениями и облачным сервисом Qlupc.

Доп. аксессуары



уличный монтажный стакан

Кронштейн

Совместимо с моделями

D4211, P6211

Семейство продуктов

Модель	D4211	P6211	D8210
Особенности	ИК-мини купол	Поворотный ИК-миникупол	Уличный купол
	Full HD 1080p	Full HD 1080p	Full HD 1080p
	Фиксированный	Сервопривод	Сервопривод, P-iris
	Smart ИК до 10 м	Smart ИК до 10 м	Smart ИК до 20 м
	PoE	PoE	PoE
	ручная 3-х осевая настройка	Моторизованное позиционирование	ручная 3-х осевая настройка
	IK08 + IP66 (с уличным комплектом)	IK08 + IP66 (с уличным комплектом)	IK08 + IP67

Спецификация

- Full HD 1080p
- 1/2.8" SONY Exmor KМОП матрица
- Кодеки H.264 и Motion JPEG compression
- 30 fps @ 1920 x 1080
- f=3.6 мм, F1.8, фиксированный объектив
- Автоматический э/м ИК-фильтр
- Smart ИК до 10м
- Коридорный режим
- ROI(зона повышенного интереса)
- Двунаправленное аудио, встр. микрофон
- Обнаружение попыток демонтажа
- DIDO - 1 x вход тревоги + 1 выход
- Часы реального времени (RTC) с батареейкой
- Безвинтовое 3-х осевое позиционирование объектива
- Установка как на стену так и на потолок
- Кабельный ввод в корпус
- Антивандальность - класс IK08
- Метеозащищенность - класс IP66
- Защищенное HTTPS SSL v3 подключение
- Мультибраузерность: Firefox, Safari и Mac OS
- Потоковая запись на SAMBA-ресурсы
- Поддержка русского языка
- Совместимость с ONVIF 2.3 и Profile S
- Бесплатное ПО на 64 кнл. ZAVIO CamGraba 2.0
- Поддержка P'n'P облачного сервиса Qlunc

Smart ИК, Коридорный режим, ROI



Smart ИК выкл.



Smart ИК вкл.



Коридорный режим



ROI (зона повышенного внимания)
Для максимального качества выделяются конкретные зоны.

Применение



1. Розничный сектор
2. Офисы и бизнес центры
3. Присутственные и публичные места

Комплексное решение ZAVIO для IP-видеонаблюдения

Бесплатный Plug & Play облачный сервис

Вы можете смотреть живое видео на вашем ПК или iOS/ Android смартфоне

Настройка и запуск просты как 1-2-3!

Шаг 1. Перейдите на сайт sat.qlunc.com

Шаг 2. Создайте ваш аккаунт

Шаг 3. Добавьте камеру к вашему аккаунту

Подробнее вы можете узнать на zavio.com



Широкий список интеграции

IP-камеры ZAVIO поддерживаются большим числом российских и зарубежных производителей аппаратных NVR и VMS/CMS ПО. Полный список совместимых систем и устройств на www.zavio.com.ru

Бесплатное ПО на 64 кнл

Настоящий профессиональный пакет для сетевой видеорегистрации ZAVIO CamGraba 2.0



4кнл / 8кнл автономные NVR

Самый простой путь создать видеоархив это начать запись на фирменный Full HD NVR ZAVIO



ONVIF

ONVIF 2.3 & Profile S совместимо



Спецификация

Характеристики камеры

Модель	D4211 Full HD ИК миникуполная камера
Сенсорная матрица	1/2.8", КМОП
Объектив	F1.8, f=3.6 мм (фиксированный)
Угол обзора	81° по горизонтали
Цифровой Zoom	10x (десятикратный)
Светочувствительность	0.05 лк @ F1.8(цвет) 0.001 лк (ч/б) 0 лк (при включенной ИК-подсветке)
Дальность ИК-подсветки	10 м
Тип ИК-диодов	8 ИК-диодов высокой мощности (850нм) 4 ИК диода средней мощности 5ф (850нм)
Функции день/ночь	Электромеханический ИК-фильтр
Поворот объектива	345°
Наклон объектива	67°

Видео

Сжатие Видео	Motion JPEG H.264 baseline/main profile/high profile
Режимы разрешения	Motion JPEG: 4 разрешения от 1920 x 1080 до 320 x 240 через API, 4 варианта выбора через web-интерфейс H.264: 4 разрешения от 1920 x 1080 до 320 x 240 через API, 4 варианта выбора через web-интерфейс
Макс. частота кадров	Motion JPEG: до 30 fps в разрешении 1920 x 1080 H.264: up to 30 fps at 1920 x 1080
Видеопотоки	Одновременно Motion JPEG и H.264 (5 потоков) Настраиваемый битрейт и частота кадров Поддержка unicast RTSP (Real Time Streaming Protocol)
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость WDR enhanced Переворот, отражение, отражение + переворот Графические маски: время, название, время и название Наложение маски "зоны приватности"

Аудио

Аудиопоток	Двунаправленный (полнодуплексный)
Сжатие аудио	G.711 μ law, a law, AMR
Аудио интерфейсы	Встроенный микрофон, линейный вход и выход

Сетевые возможности

Безопасность	Многопользовательский доступ с разделением паролями Доступ по HTTP/HTTPS
Поддерживаемые сетевые протоколы	Bonjour, TCP/IP, DHCP, DNS, DynDNS, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP
Доступ	5 одновременных подключений пользователей

Обработка тревожных событий

Тревожные события и реакция на них	Вход тревоги: +12В Входящие: обнаружение движения, попытки демонтажа Исходящие: запись на NAS, извещение по FTP, SMTP, HTTP Буфер тревоги: фиксация до и после события
---	---

Системные интерфейсы

Разъемы и органы управления	RJ-45 Ethernet 10/ 100 Base-T (PoE) Кнопка перезагрузки (Reset) 2pin зажимная колодка для постоянного питания brп кабель для подключения 1 входа тревоги и 1 выхода Аудио: 1 линейный вход, 1 линейный выход
Локальный носитель	MicroSD/SDHC
Стандартизация	ONVIF 2.3 & Profile S
Программные интерфейсы управления	ПО IP Installer и фирменная VMS система ZAVIO CamGraba2.0 для просмотра и создания архива 64 канала

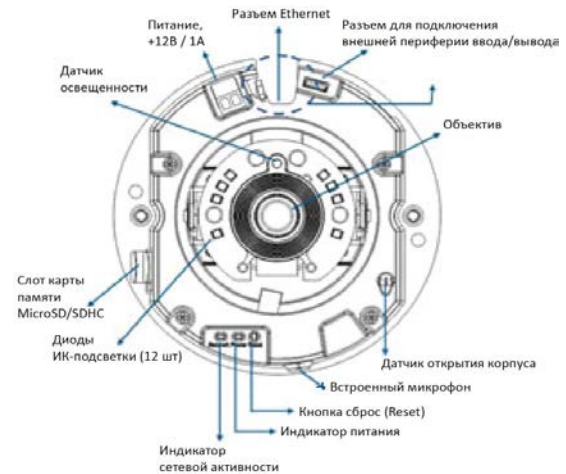
Физические параметры

Корпус	Антивандальный алюминиевый корпус, IK08
Влагозащита	Влагозащитный монтажный стакан, IP66 (опция)
Питание	+12В или PoE IEEE 802.3af class 1 Энергопотребление: Макс. 6.1 Вт Потребление по PoE : Макс 5.14 Вт
Температура работы	-10 ~ +50 °C
Инсталляция, управление и настройки	ПО для настройки камер ZAVIO на комплектном CD Настройки через web-интерфейс. Резервирование и восстановление настроек. Обновление прошивки через HTTP, прошивка доступна на www.zavio.com
Минимальные требования к ПК для просмотра изображения с камеры	Pentium 2.8GHz (или эквивалентный AMD) Графическая карта с 256МБ RAM (или эквивалентная встроенная на мат. плате) 1ГБ RAM Windows 2008, XP, Vista или Windows 7 Mac OS Leopard 10.5 и новее
Размеры (ДхВ)	φ115 x 70 мм
Вес	300 г (без учета устройств доп. комплектации типа БП)
Комплект поставки	Краткое рук-во пользователя, CD (ПО для видеонаблюдения ПО IP installer, рук-во пользователя и языковые пакеты), настроечное кольцо и монтажный набор
Сертификаты	EAC, CE, FCC, RoHS

Интеграция с ПО

ПО для видеорегистрации	ПО ZAVIO CamGraba 2.0 IP System, для просмотра, записи и архивирования до 64 каналов/камер Посетите http://www.zavio.com/support_softwares.phd для получения подробной информации о ПО
--------------------------------	--

Части и функции устройства



Габаритный чертеж

