

P4520 | 5Мп миникупольная камера Fisheye

www.zavio.com
www.zavio.com.ru

ZAVIO



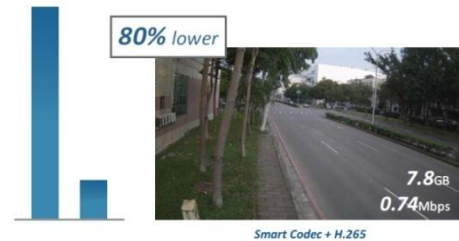
- . 1/1.8" 5Мп КМОП сенсор
- . 100dB WDR
- . Двухнаправленное аудио/встроенный микрофон
- . Объектив 1.49мм, F2.0 Fisheye
- . ROI (Зоны повышенного внимания)
- . 1 вход / 1 выход тревоги
- . Smart Codec + H.265
- . Антитуман
- . 12В или PoE (802.3af)
- . 5Мп @ 30fps
- . Рабочая температура -10~ 60°C
- . ONVIF 2.4 & Profile S
- . 3D DNR
- . Слот для Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб

ZAVIO P4520 представляет собой компактную, но мощную "Fisheye" камеру, созданную по самым современным технологиям. Объектив "fisheye" обеспечивает охват в 360° с высокой четкостью изображения даже на краях кадра; камера P4520 оснащена высокочувствительной 5-ти мегапиксельной сенсорной матрицей, которая обеспечивает высокое качество изображения даже в условиях низкой освещенности. Фирменные методы коррекции искажений и развертки изображения средствами камеры позволяют получить достоверную панорамную картинку и снизить нагрузку на сервер. Поддержка кодирования видео в ультраэффективном формате H.265, имеющем сниженный на 50% битрейт, позволяет сократить объем генерируемого архива в 2 раза. Камера имеет механический ИК-фильтр, слот для карт памяти MicroSD, поддерживает технологию PoE, имеет двусторонний аудио канал и тревожный вход/выход, что делает ее универсальным решением в видеонаблюдении с максимальным спектром применения.

Особенности

Smart Codec + H.265

Smart Codec + H.265 снижает требования к пропускной способности канала и объему хранению архива на 80% по сравнению со стандартом H.264



WDR off



WDR on

WDR

Камера, оснащенная реальным WDR, формирует изображение, складывая его из нескольких экспозиций каждого кадра, чтобы показать даже то, что обычно не видно человеческому глазу в условиях сложной освещенности и агрессивной контрзасветки.

ROI

Определение зоны повышенного внимания (ROI) позволит вам сократить битрейт и объем архива, за счет снижения детализации в неважных областях кадра и ее максимализации в важных.



Спецификация

Камера	
Модель	5Мп миникуповая Fisheye камера
Сенсорная матрица	1/1.8" КМОП сенсор
Объектив	Фиксированный 1.49мм, F2.0
Угол обзора	360°
ИК-подсветка	-
Светочувствительность	0.08 Лк@ F2.0 (цвет) 0.008 Лк @ F2.0 (Ч/Б)
WDR	100дБ
Функция день/ночь	Механический срезающий ИК-фильтр, датчик освещения

Видео/Аудио	
Разрешения	Motion JPEG/H.264/H.265: 2 профиля от 2560 x 1920 до 320 x 240 (всего 4 варианта) 2 профиля от 640 x 480 до 320 x 240 (всего 2 варианта)
Форматы сжатия	Motion JPEG H.264 baseline/ main profile/high profile H.265
Частота кадров	H.265/H.264: до 30 при 1080р, 15fps при 5Мп Motion JPEG : до 30 fps при 1080р, 10fps при 5Мп
Видеопотоки	Одновременно Motion JPEG, H.264, H.265 Настраиваемая частота кадров и размер потока Поддержка unicast (Real Time Streaming Protocol)
Настройки видео	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость Графические маски: время, дата, текст и маска приватности ROI 3D DNR Антитуман -
Поддержка аудио	Двухнаправленный(полный дуплекс), встроенный микрофон
Аудиокодек	G.711 u law, a law, G.726, AMR

Системные интерфейсы	
Ethernet	RJ-45 Ethernet 10/100 Base -T
Питание	Клемная колодка, 12В, 1А Энергопотребление: Максимально 4.2Вт PoE(Power over Ethernet) с поддержкой IEEE 802.3af
Вход/выход тревоги	6 контактный кабель, 1/1, линейный вход/линейный выход
Аудиоканал	6 контактный кабель, 1/1, линейный вход/линейный выход
Аналоговый видеовыход	-
RS-485	-
Слот для карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC до 128Гб

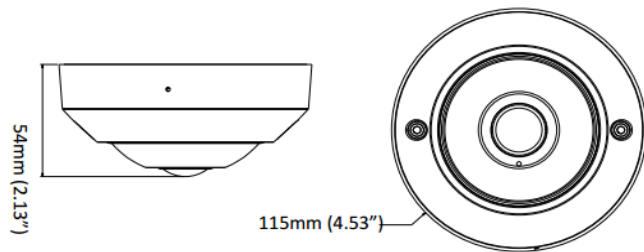
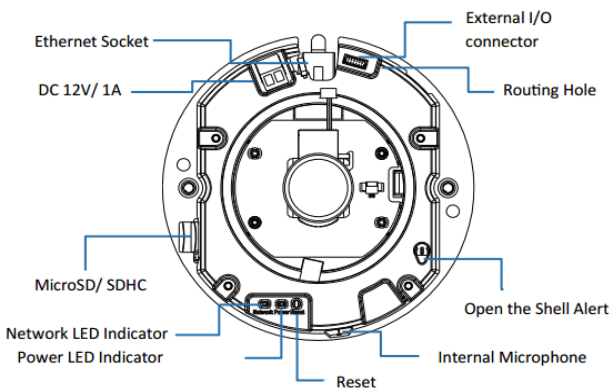
Обработка тревожных событий	
Тревожные события и реакция на них	Входящие: буфер тревоги, сигнал с датчиков, движение, звук Исходящие: запись на NAS/Samba, FTP, SMTP, HTTP, выход тревоги Пред и пост-запись

Сетевые параметры	
Пользователи	10 одновременных подключений
Безопасность	Многопользовательский доступ с разделением паролями доступ через HTTPS
Поддерживаемые протоколы	IPv4, IPv6, Bonjour, TCP/ IP, DHCP, DNS, DynDNS, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, NTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, TCP, UDP
ONVIF	2.4 & Profile S

Физические параметры	
Корпус	Алюминий
Вандалозащищенность	-
Другое	Встроенный микрофон -
Температура	Температура хранения: 0 ~ 60°C Влажность 10-100% Рабочая температура: -10~ 60°C Влажность 10-100%
Размеры	ф115 x 54мм
Вес	240гр.
Аксессуары	Краткое руководство по установке, монтажный комплект
Опционально	-
Сертификаты	CE, FCC, RoHS
Поддержка языков	Chinese, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Slovak, Spanish, Swedish, Turkish

Интеграция с ПО	
ОС	Windows XP / 7 / 8 / 8.1, MAC OS, Linux
Поддержка браузеров	Internet Explorer 9 / 10 / 11, Chrome, Firefox, Safari

Программное обеспечение	
ПО для видеорегистрации	ПО ZAVIO CamGraba 2.0 IP System, для просмотра, записи и архивирования до 64 каналов/камер Смотрите http://www.zavio.com/softwaredownloads.php для получения подробной информации о ПО
Монтаж, управление и поддержка	С установкой ZAVIO Tool, управление камерой становится еще проще. Возможность предварительного просмотра изображения, обновления прошивки нескольких камер, сброс настроек камер по умолчанию, сохраняя при этом настройки сети и т.д.



ZAVIO

InPrice Distribution, официальный дистрибьютор ZAVIO Inc. в РФ и странах ТС
www.zavio.com.ru | Tel: +7 495 933 1045 | E-Mail: zavio@inprice.ru

©ZAVIO Inc. 2011 | Все права защищены | Спецификации продуктов могут меняться без предварительного уведомления