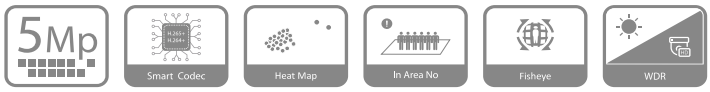
Интернет магазин W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu

IPC-EB5541P-AS

Купольная IP-видеокамера с объективом "рыбий глаз"

- 5 Мп, КМОП-матрица 1/2.7", высокая чувствительность, высокое разрешение
- Максимальный видеопоток 5 Мп (2592×1944) @ 25 к/с
- H.265, высокая степень сжатия
- Встроенная ИК-подсветка, максимальная дальность 10 м
- RoI, H.265+, H.264+, гибкая настройка сжатия под различные требования к передаче и хранению данных
- WDR (120 дБ), 3D DNR, HLC, BLC, водяные знаки, гибкость применения для различных сценариев
- Интеллектуальные функции: контроль зоны, детектор пересечения линии, подсчет людей
- Обнаружение аномалий (движение, закрытие объектива, изменение сцены, звук; отсутствие, заполнение или ошибка SD-карты; сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, изменение напряжения)
- 1 тревожный вход, 1 тревожный выход, 1 аудиовход, 1 аудиовыход, MicroSD до 256 Гбайт, встроенный микрофон
- Питание 12 В (DC), PoE
- Тепловая карта при подсчете людей. Можно настроить порог количества людей и времени при генерации тепловой карты. Поддерживается ее экспорт.



WizMind – это полная линейка решений, созданная Dahua Technology и включающая в себя IP-видеокамеры, IP-видеорегистраторы, PTZ-видеокамеры, гибридные видеорегистраторы, тепловизоры и программную платформу, в которых используются передовые алгоритмы глубокого обучения. WizMind ориентирована на потребности заказчика и предлагает высокоточные, надежные и исчерпывающие по функциональности отраслевые решения, в которых реализованы самые современные технологии искусственного интеллекта.

Обзор серии

Серия купольных IP-видеокамер Dahua с объективом «рыбий глаз» обеспечивает 360-градусный обзор и широко используется в различных сценариях применения, например в аэропортах, торговых центрах, банках и гостиницах.

Функции

Оптимизированные кодеки

Благодаря усовершенствованному алгоритму управления скоростью передачи данных с автоматической адаптацией к сцене технология интеллектуального кодирования Dahua обеспечивает более эффективное сжатие, чем стандарты H.265 и H.264, и высокое качество видео, а также снижает стоимость расходов на хранение и передачу.

Тепловая карта

Функция тепловой карты используется для визуальной демонстрации плотности толпы и вероятности появления людей. Поддерживается экспорт статистики и настройка отображения различными цветами. Статистика позволяет оценить количество людей в пространственной и временной зависимости.

Подсчет людей в зоне

Применение передовой технологии стереоанализа изображения и алгоритмов глубокого обучения позволяет точно классифицировать объекты как людей и вести их автоматический подсчет в заданной зоне в реальном времени. Можно настроить систему таким образом, что количество людей или ниже заданного порога будет вызывать тревогу. Это используется для тех сценариев, где есть ограничение на количество одновременно присутствующих в кадре людей.

Широкий динамический диапазон (WDR 120 дБ)

IP-видеокамера Dahua с передовой технологией расширения динамического диапазона, которая позволяет получать четкое и информативное изображение даже при сильной контрастности наблюдаемой сцены. Функция WDR (120 дБ) одновременно оптимизирует и яркие, и темные участки изображения для повышения его информативности и используется для адаптации к быстро меняющимся условиям освещенности, где присутствует как избыток, так и недостаток света.

Кибербезопасность

IP-видеокамеры Dahua поддерживают ряд ключевых технологий кибербезопасности, такие как безопасные аутентификация и авторизация, контроль доступа, доверенная защита, шифрование данных при передаче и хранении, что значительно повышает уровень безопасности данных и информационной защищенности устройств и предотвращает их заражение вредоносными программами.

Защита (широкий диапазон напряжений)

Широкий диапазон напряжений: Для входного напряжения видеокамеры допускается отклонение ±30%, благодаря чему она хорошо подходит для уличного применения с нестабильными условиями электропитания.

W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu

Интернет магазин W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu

WizMind | IPC-EB5541P-AS

Технические характеристики

Камера

Матрица	1/2.7" КМОП, 5 Мп
Эффективные пиксели (Г×В)	2592×1944
ПЗУ	128 Мбайт
ОЗУ	512 Мбайт
Развертка	Прогрессивная
Электронный затвор	Авто, вручную (1/3 с ~ 1/100000 с)
Чувствительность	0.006 лк (цвет, F2, 30 IRE) 0.0006 лк (ч/б, F2, 30 IRE) 0 лк (ИК-подсветка)
Сигнал / шум	>56 дБ
Дальность подсветки	≤10 м
Управление подсветкой	Авто, вручную
Модуль подсветки	3 ИК-диода

Объектив

Тип	Фиксированный			
Тип крепления	Встроенный (M12)			
Фокусное расстояние	1.4 мм			
Диафрагма	F2			
Поле зрения	Горизонталь: 180° Вертикаль: 180° Диагональ: 180°			
Управление диафрагмой	Нет			
Минимальная дистанция фокусировки	0.2 м			
Дистанция O.H.P.И. (DORI)	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
	Для фокусного расстояния 1.4 мм			
	28 м	11.2 м	5.6 м	2.8 м

Видеоаналитика

Тепловая карта	Есть

Профессиональная видеоаналитика

Охрана периметра	Детектор пересечения линии, контроль зоны
Подсчет людей	Подсчет людей в зоне, отображение и экспорт статистики (за день, месяц, год), 4 зоны подсчета
Интеллектуальный поиск	Работает совместно с интеллектуальными IP-видеорегистраторами для осуществления детализированного интеллектуального поиска, получения событий и привязки событий к видео

Видео

Сжатие видео	H.265, H.264 (Base, Main, High), MJPEG (на дополнительном потоке)
Оптимизированные кодеки	H.265+, H.264+
Частота кадров	Основной поток: 2592×1944 @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 1: 704×576 @ 1 к/с ~ 25 к/с Дополнительный поток 2: 1280×720 @ 1 к/с ~ 25 к/с
Количество потоков	3
Форматы кадра	5M (2592×1944), 3M (2048×1536), UXGA (1600×1200), 960p (1280×960), 720p (1280×720), D1 (704×576), VGA (640×480), CIF (352×288)
Контроль видеопотока	CBR, VBR
Размер видеопотока	H.264: 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с H.265: 3 Кбит/с ~ 8192 Кбит/с
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC
Широкий динамический диапазон	WDR (120 дБ)
Баланс белого	Авто, естественный, уличное освещение, уличный, вручную, зональный
Усиление сигнала	Авто, вручную
Шумоподавление	3D DNR
Обнаружение движения	Есть (4 зоны)
Зоны интереса (RoI)	Есть (4 зоны)
Интеллектуальная подсветка	Есть
Приватные зоны	Есть (4 зоны)

Аудио

Встроенный микрофон	Есть
Сжатие аудио	PCM, G.711a, G.711mu, G.726

Сигнализация

Тревожные события	Отсутствие SD-карты, заполнение SD-карты, ошибка SD-карты, уменьшение срока службы SD-карты (поддерживается SD-картами Dahua), сбой сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный доступ, движение, закрытие объектива, изменение сцены, вход в зону, пересечение линии, тревога аудиодетектора, тревога счетчика людей, тревога количества людей в зоне, тревога времени пребывания, тревога превышения количества людей, тревога изменения напряжения, тревожный вход, тревога безопасности

Сеть

Ethernet	RJ-45 (10 Мбит/с, 100 Мбит/с)
Протоколы	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SFTP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP
Безопасность	Шифрование видео, шифрование прошивки, шифрование конфигурации, дайджест-аутентификация, WSSE, блокировка учетной записи, журналы безопасности, фильтрация IP-адресов и MAC-адресов, генерация и импорт сертификатов X.509, системный журнал, HTTPS, 802.1X, доверенная загрузка, доверенное выполнение, доверенное обновление
Совместимость	ONVIF (S, G, T), CGI, P2P, Milestone, Genetec
SDK и API	Есть
Адаптация к сцене	Есть
Максимальное число подключений	20 (суммарный поток 64 Мбит/с)
Периферийное хранение	FTP, SFTP, MicroSD (≤256 Гбайт), NAS
Веб-клиенты	Internet Explorer 8, 9, 11, Google Chrome, FireFox
Клиенты	Smart PSS, DSS, DMSS
Мобильные клиенты	iOS, Android

Сертификация

Сертификаты	EN62368-1 (низковольтное оборудование EC) Directive 2014/30/EU (ЭМС EC) 47 CFR FCC Part 15 Subpart B (ЭМС FCC) UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 (безопасность UL/cUL)

Интерфейсы

Аудиовходы	1 RCA
Аудиовыходы	1 RCA
Тревожные входы	1 (3 В ~ 5 В (DC), 5 мА)
Тревожные выходы	1 (12 В (DC), 300 мА)

Электропитание

Питание	12 В (DC), PoE
Потребляемая мощность	Базовая: 3.6 Вт (12 В), 4.74 Вт (PoE) Максимальная (H.265, видеоаналитика, WDR): 7.3 Вт (12 В), 8.8 Вт (PoE)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Рабочая влажность	≤95%
Температура хранения	-40°C ~ +60°C

Физические параметры

Материал корпуса	Металл, пластик
Размеры	Ø 126.2 мм × 44.6 мм
Масса	Нетто: 0.299 кг Брутто: 0.441 кг

W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu

Интернет магазин W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu

WizMind | IPC-EB5541P-AS

Информация для заказа

Тип	Артикул	Описание
IP-видеокамера	DH-IPC-EW5541P-AS	Купольная IP-видеокамера WizMind с разрешением 5 Мп, объективом "рыбий глаз" и ИК-подсветкой
Аксессуары	PFB203W	Крепление на стену
	PFB110W	Крепление на потолок
	PFA152-E	Крепление на столб
	PFM321D	Блок питания 12 В (DC), 1 А
	LR1002-1ET/1EC	1-портовый удлинитель Ethernet Over Coax
	PFM900-E	Контрольно-монтажный тестер
	PFM114	TLC SD-карта

Аксессуары (опционально)

PFB203W
Крепление на стену

PFB110W
Крепление на потолок

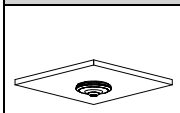
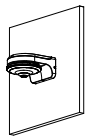
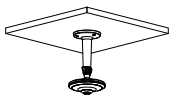
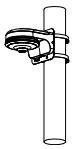
PFA152-E
Крепление на столб

PFM321D
Блок питания 12 В (DC), 1 А

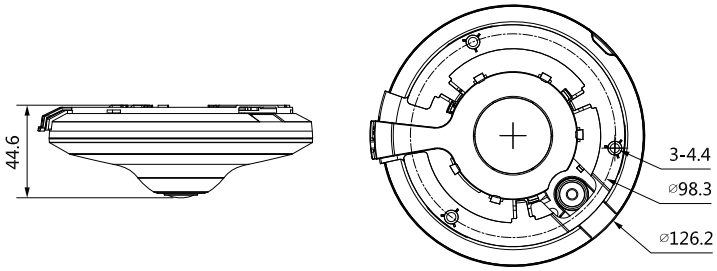
LR1002-1ET/1EC
1-портовый удлинитель
Ethernet Over Coax

PFM900-E
Контрольно-монтажный тестер

PFM114
TLC SD-карта

Монтаж на потолок	Монтаж на стену	Монтаж на потолок	Монтаж на столб
			

Размеры, мм



Rev 001.001 © 2021 Dahua. Все права защищены. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

W.od.ua | Код товара: 02943 | https://bit.ly/3yJzxeu