



Панорамная IP-камера Dahua IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Артикул: **IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20** | Производитель: **Dahua** | Панорамная IP-камера

Панорамная IP-камера Dahua IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20 серии WizColor с матрицей 1/2.8" CMOS и разрешением 2304 × 1296 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6/8,4 мм и углом обзора фиксированный объектив: Г: 93,5°; В: 51,9°. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP66, рабочая температура -20...+60 °С, питание Питание: встроенный литиевый аккумулятор 65 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C (поддерживается QC2.0).

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — фиксированный объектив: 4 (тёплый свет). Объектив PT: 4 (тёплый свет), включение фиксированный объектив: вручную; авто, минимальная освещённость Фиксированный объектив: 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон Фиксированный объектив: DWDR Объектив PT: DWDR, баланс белого авто — изображение остаётся читаемым.
- Управление битрейтом VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик.
- Поворотный механизм: предустановок: 50, туры обхода.
- Управление: ПО DMSS, доступ со смартфона.
- Питание Питание: встроенный литиевый аккумулятор 65 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C (поддерживается QC2.0).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP66, работа при -20...+60 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	Фиксированный объектив: CMOS 1/2,8" Объектив PT: CMOS 1/2,8"
Максимальное разрешение	Фиксированный объектив: 2304 (Г) × 1296 (В) Объектив PT: 2304 (Г) × 1296 (В)
Память при отключении питания	есть
Разрешение	Фиксированный объектив: 3 Мп (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360) Объектив PT: 3 Мп (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	Фиксированный объектив: 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена) Объектив PT: 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE); 0 лк (подсветка включена)
Дальность подсветки	Фиксированный объектив: 30 м (тёплая подсветка) Объектив PT: 50 м (тёплая подсветка)
Управление включением подсветки	Фиксированный объектив: вручную; авто; выкл. Объектив PT: вручную; авто; выкл.

Оптика и подсветка	
Количество осветителей	Фиксированный объектив: 4 (тёплый свет). Объектив PT: 4 (тёплый свет)
Фокусное расстояние	Фиксированный объектив: 2,8 мм. Объектив PT: 3,6 мм; 8,4 мм
Максимальная диафрагма	Фиксированный объектив: F1.0. Объектив PT: 3,6 мм: F1.0; 8,4 мм: F1.0
Угол обзора	Фиксированный объектив: Г: 93,5°; В: 51,9°; Д: 110,1° Объектив PT: 3,6 мм: Г: 81,5°; В: 44,3°; Д: 96,3° 8,4 мм: Г: 15,1°; В: 8,4°; Д: 17,8°
Минимальная дистанция фокусировки	Фиксированный объектив: 1,1 м Объектив PT: 3,6 мм: 1,7 м; 8,4 мм: 6 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация

Видео и аудио	
Сжатие видео	Smart H.265+
Возможности потоковой передачи	1 поток
Частота кадров видео	Фиксированный объектив: основной поток: 3 Мп/1080p/720p/640 × 360@(15 к/с) Объектив PT: основной поток: 3 Мп/1080p/720p/640 × 360@(15 к/с)
Управление битрейтом	VBR
Битрейт видео	H265: 54 кбит/с-1280 кбит/с
WDR	Фиксированный объектив: DWDR Объектив PT: DWDR
Баланс белого	Авто
Шумоподавление	3D NR
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал

Интеллектуальные функции	
Детекция людей	есть
Детекция транспортных средств	есть
SMD	SMD 3.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Мобильное приложение	Android;iOS
Тревожные события	Детекция движения; обнаружение человека; обнаружение транспорта

Электропитание	
Максимальная мощность передачи	4G: класс мощности 3: 23 дБм ± 2,7 дБ
Питание	Питание: встроенный литиевый аккумулятор 65 Вт·ч. В комплекте солнечная панель 8 Вт. Зарядка: USB Type-C (поддерживается QC2.0)
Ёмкость аккумулятора	65 Wh

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	Устройство: рабочая температура: от –20 до +60 °С Аккумулятор: температура заряда: от –10 до +50 °С (солнечная панель сначала прогревает аккумулятор, заряд начинается после нагрева до 0 °С) Температура разряда: от –20 до +60 °С
Влажность эксплуатации	≤95%

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 40°/с; Наклон: 40°/с
Предустановки	50
Габариты изделия	223.2 мм × 130.0 мм × 215.0 мм (8.79" × 5.12" × 8.46") (L × W × H)
Вес нетто	1.8 кг
Вес брутто	2.5 кг

Сертификация	
Стандарт сотовой связи	4G
Сертификаты	CE: EN 55032/EN 55035/EN 50130-4/EN 61000-3/EN 62368-1/EN 301489

Дополнительные параметры	
Число пикселей	Фиксированный объектив: 3 Мп Объектив РТ: 3 Мп
ПЗУ	256 МБ
ОЗУ	256 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
2,8 мм	40 м / 15.8 м / 8 м / 4 м
3,6 мм	51.43 м / 20.31 м / 10.29 м / 5.14 м
8,4 мм	120 м / 47.4 м / 24 м / 12 м
Диапазон поворота/наклона	Фиксированный объектив: поворот: от 0° до 210°; наклон: от –7° до +20° (вручную) Объектив РТ: поворот: от 0° до 350°; наклон: от 0° до +90° (электропривод)
Скорость ручного управления	Поворот: 40°/с; Наклон: 40°/с
Тур	8 (до 32 предустановок на тур)
Умное слежение	Авто сопровождение lite Реакции сопровождение

Дополнительные параметры	
Звуковое оповещение	Доступны 3 звуковые тревоги. Громкость настраивается в диапазоне 1–100. Количество воспроизведений — от 1 до 10.
Управление усилением	Авто
Поворот изображения	180°
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Полоса несущих частот	EAU/EUR: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 LA: LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41
ПО управления	DMSS
Блок питания	опционально
Примечания	Точность обработки предустановок PTZ-камер может различаться в зависимости от серии. Для сцен с высокими требованиями к точности обратитесь к местному представителю по продажам за помощью в подборе модели.

Область применения

[‘Применяется там, где нужен обзор большой территории с приближением: склады, парковки, площади, периметры предприятий. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.’]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20