



Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW5241F-M-SA

Артикул: **IPC-HDBW5241F-M-SA** | Производитель: **Dahua** | Купольная IP-камера

Купольная IP-камера Dahua IPC-HDBW5241F-M-SA разрешением 1920 × 1080 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 2,8/3,6/6/8 мм. Подсветка ИК 30 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: оставленный предмет; пропавший предмет, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл, класс защиты IP67, IK10, питание PoE.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: оставленный предмет; пропавший предмет.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 30 м, осветителей — 8(ИК), включение авто / вручную, минимальная освещённость 0,002 лк @ F1.6.
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто / естественный свет / уличное освещение / улица / вручную / региональная настройка — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, сжатие G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723.
- Регулировка при монтаже: поворот: -30° to 30° Наклон: 0° to 80° Поворот: 0° to 360°.
- Управление: ПО Smart PSS; DSS; DMSS, веб-интерфейс (IE: IE8 и и новее Chrome Firefox Safari: Safari12 и и новее).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, корпус металл.

Технические характеристики

Основные параметры	
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Разрешение	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.002 лк @ F1.6
Дальность подсветки	30 м
Управление включением подсветки	Авто / вручную
Количество осветителей	8(ИК)
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние
Фокусное расстояние	2.8 мм; 3.6 мм; 6 мм; 8 мм
Максимальная диафрагма	2.8 мм: F1.6 3.6 мм: F1.6 6 мм: F1.6 8 мм: F2.0
Тип диафрагмы	Фиксированный
Минимальная дистанция фокусировки	2.8 мм: 0.6 м 3.6 мм: 1.0 м 6 мм: 2.5 м 8 мм: 3.4 м
Дальность DORI	Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б

Оптика и подсветка	
Умная подсветка	есть

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с
Сжатие видео	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только поддерживается бу дополнительный поток)
Умный кодек	Smart H.265+ / Smart H.264+
Частота кадров видео	Основной поток: 1080p (1-25/30 к/с) Дополнительный поток: D1 (1-25/30 к/с) Третий поток: 1080p (1-25/30 к/с)
Возможности потоков	3 потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H.264: 32 кбит/с-8192 кбит/с H.265: 12 кбит/с-8192 кбит/с
BLC	есть
HLC	есть
WDR	120 дБ
Баланс белого	Авто / естественный свет / уличное освещение / улица / вручную / региональная настройка
Шумоподавление	3D DNR
Встроенный микрофон	есть
Сжатие аудио	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723

Интеллектуальные функции	
IVS	Оставленный предмет; пропавший предмет
Тепловая карта	есть
Детекция движения	Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)

Сеть и интерфейсы	
Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
Браузер	IE: IE8 и и новее Chrome Firefox Safari: Safari12 и и новее

Электропитание	
Питание	12 В DC/ PoE (802.3af)

Условия эксплуатации	
Класс защиты	IP67; IK10

Конструкция	
Корпус	Металл
Габариты	55.0 мм × Φ108.9 мм (2.2" × Φ4.3")
Вес нетто	380 г

Конструкция	
Вес брутто	520 г
Дополнительные параметры	
ПЗУ	128 МБ
ОЗУ	512 МБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Отношение сигнал/шум	> 56 дБ
Диапазон поворота/наклона/вращения	Поворот: -30° to 30° Наклон: 0° to 80° Поворот: 0° to 360°
Тип крепления	M12
2,8 мм	38.6 м / 15.4 м / 7.7 м / 3.9 м
3,6 мм	49.7 м / 19.9 м / 9.9 м / 5.0 м
6 мм	82.8 м / 33.1 м / 16.6 м / 8.3 м
8 мм	110.3 м / 44.1 м / 22.1 м / 11.0 м
Интеллектуальный поиск	Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.
Управление усилением	Авто / вручную
Зона интереса (ROI)	есть (4 зоны)
Антитуман	есть
Поворот изображения	0°/90°/180°/270° (поддерживается 90°/270° с 1080p разрешение и нижний.)
Зеркальное отражение	есть
Маскирование приватных зон	4 зоны
SDK и API	есть
Пользователи/хосты	20 (Всего полоса пропускания: 80 М.)
ПО управления	Smart PSS; DSS; DMSS
Смартфон	IOS; Android
Условия эксплуатации	От -40 до +60 °C

Область применения

[Применяется для наблюдения внутри помещений и на прилегающей территории: входные группы, коридоры, торговые залы, склады. 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-HDBW5241F-M-SA