

Поворотная IP-камера Dahua SD6E825MA-HNR-A-PV1

Артикул: **SD6E825MA-HNR-A-PV1** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua SD6E825MA-HNR-A-PV1 с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 3840 × 2160 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5,4–135 мм и углом обзора Г: 61,6°–3,6°; В: 35,7°–2°; Д: 66,6°–4°. Подсветка ИК 250 м / LED 100 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — авто (ICR)/цвет/ч-б. Встроенная аналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения, интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+70 °С.

Ключевые особенности

- Видеоаналитика: пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения.
- Съёмка в темноте: подсветка ИК 250 м / LED 100 м, включение приоритет зума; вручную; авто; Off, минимальная освещённость 0,005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE); 0,0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; помещение; улица; слежение — изображение остаётся читаемым.
- Кодирование Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H, управление битрейтом CBR/VBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2.
- Запись и хранение: карта Micro SD (512 Гб); FTP/SFTP; NAS.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100 Base-T), тревожные входы/выходы 2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока), интерфейс RS-485.

Технические характеристики

Основные параметры	
Матрица	CMOS 1/1,8"
Максимальное разрешение	3840 × 2160
Память при отключении питания	есть
Разрешение	8М (3840 × 2160); 4М (2560 × 1440); 3М (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Оптика и подсветка	
Минимальная освещённость	0.005 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE) 0.0005 лк@F1.6 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on)
Дальность подсветки	100 м (тёплый свет); 250 м (ИК)
Управление включением подсветки	Приоритет зума; вручную; авто; Off
Фокусное расстояние	5.4 мм-135 мм
Максимальная диафрагма	F1.6-F4.0
Угол обзора	Г: 61.6°-3.6°; В: 35.7°-2°; Д: 66.6°-4°

Оптика и подсветка	
Управление фокусом	Авто; Semi-авто; вручную
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м-7 м
Управление диафрагмой	Авто; вручную; приоритет диафрагмы
День/ночь	Авто (ICR)/цвет/ч-б

Видео и аудио	
Выдержка электронного затвора	1s-1/30000 с
Сжатие видео	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264;H.264B;H.264H;JPEG(Дополнительный Поток 1)
Возможности потоковой передачи	3 потока
Частота кадров видео	Основной поток: 8M/4M/1080p/1.3M/720p@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 1: D1/VGA/CIF@(1-25/30 к/с) Дополнительный поток 2: 1080p/1.3M/720p/@(1-25/30 к/с)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Битрейт видео	H264: 128 кбит/с-16384 кбит/с H265: 51 кбит/с-10240 кбит/с
BLC	есть
WDR	120 дБ
HLC	есть
Баланс белого	Авто; помещение; улица; слежение; вручную; натриевая лампа; естественный свет; уличное освещение
Шумоподавление	2D NR; 3D NR
Сжатие аудио	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Встроенный динамик	есть
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 канал)

Интеллектуальные функции	
IVS (охрана периметра)	Пересечение линии; вторжение в зону; детекция преодоления ограждения; детекция праздногошатания; оставленный/пропавший предмет; быстрое перемещение; детекция парковки; скопление людей; классификация тревог по людям; связанное автосопровождение
SMD	SMD 4.0
Детекция движения	есть

Сеть и интерфейсы	
Протоколы PTZ	DH-SD Pelco-P/D (автораспознавание)
Сетевой порт	RJ-45 (10/100 Base-T)

Сеть и интерфейсы	
Браузер	IE 9 и и новее версии Chrome 41 и и новее версии Firefox 50 и и новее версии Safari 10 и и новее версии
Мобильное приложение	iOS; Android
RS-485	1 (Bit диапазон: 1200 bps-9600 bps)
Тревожный вход	2 (дискретный вход: 0–5 В пост. тока)
Тревожный выход	1 канал
Тревожные события	Детекция движения/саботажа; детекция звука; детекция обрыва сети; детекция конфликта IP-адресов; контроль состояния карты памяти; контроль свободного места

Хранение данных	
Хранение данных	Карта Micro SD (512 ГБ); FTP/SFTP; NAS

Электропитание	
Питание	24 В пост. тока, 2.5 А ± 25% PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность	Базовая: 14 Вт; макс. (WDR + включённая ИК-подсветка + работа PTZ + тревога): 21 Вт (24 В пост. тока)

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	От -40 до +70 °C
Влажность эксплуатации	≤95%
Защита	IP67; IK10; молниезащита TVS 6000 В; защита от перенапряжений; защита от импульсных помех

Конструкция	
Скорость перехода к предустановке	Поворот: 300°/с; Наклон:200°/с
Предустановки	300
Габариты изделия	208 мм × 202 мм × 325 мм (8.19" × 7.95" × 12.8") (L × W × H)
Вес нетто	4.45 кг
Вес брутто	6.62 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE:EN55035;EN IEC61000-3-2;EN55032;EN60950;EN62368-1

Дополнительные параметры	
Число пикселей	8 Мп
ПЗУ	4 ГБ
ОЗУ	2 ГБ
Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Оптическое увеличение	25×

Дополнительные параметры	
Диапазон поворота/наклона	Поворот: 0°–360°, бесконечный; наклон: от –20° до +90°, автопереворот 180°
Скорость ручного управления	Поворот: 0°/с-260°/с; Наклон: 0°/с-140°/с
Тур	8
Шаблон обхода	5
Сканирование	5
Действие при простое	Предустановка; шаблон; тур; сканирование
AsuPick	Использует алгоритмы глубокого обучения и во взаимодействии с оборудованием на приёмной стороне точно сопоставляет объекты, например людей и автотранспорт, а также выполняет поиск по живому и записанному видео для быстрого обнаружения объектов
Автопатрулирование	После наступления события IVS PTZ-камера немедленно запускает автоматическое патрулирование по заранее заданным ключевым точкам, чтобы быстро охватить потенциально опасные зоны и в реальном времени выявлять неизвестные угрозы.
Световое оповещение	Красно-синяя предупреждающая подсветка. Длительность вспышки: 5–30 с. Частота вспышек: высокая, средняя, низкая
Звуковое оповещение	Встроено 11 голосовых тревожных сообщений, поддерживается импорт 10 пользовательских сообщений; громкость: регулируется в диапазоне 0–100; число воспроизведений настраивается от 1 до 10 раз; (для работы требуется внешний динамик)
Управление усилением	Авто; вручную; приоритет усиления
Зона интереса (ROI)	есть
Стабилизация изображения	Электронная стабилизация изображения (EIS)
Антитуман	Электронный
Цифровое увеличение	16x
Поворот изображения	180°
Маскирование приватных зон	Можно задать до 24 зон, до 8 зон в одном виде Доступны несколько цветов и мозаика
Отношение сигнал/шум	≥55 дБ
Пользователи/хосты	20 (всего полоса пропускания: 64 М)
ПО управления	DMSS;DSS Pro
Реакция на тревогу	Снимок; запись; отправка e-mail; предустановка; тур; шаблон обхода; цифровой тревожный выход; звук
Блок питания	В комплекте

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 SD6E825MA-HNR-A-PV1