

## Поворотная IP-камера Dahua PSDW8852S-A180-D440

Артикул: **PSDW8852S-A180-D440** | Производитель: **Dahua** | Поворотная IP-камера

Поворотная IP-камера Dahua PSDW8852S-A180-D440 серии WizMind с матрицей 1/1.8" CMOS и разрешением 4096 × 1800 предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на объектах любого масштаба. Камера оснащена объективом 5,2–210 мм и углом обзора канал 1 (панорамный): Г: 180°; В: 103°. Подсветка ИК 150 м позволяет вести съёмку в полной темноте, переключение в ночной режим — канал 1 (панорамный): NA канал 2 (PTZ): ICR. Встроенная аналитика: интеллектуальная детекция движения — это заметно снижает число ложных тревог. Исполнение: корпус — металл + пластик, класс защиты IP67, IK10, рабочая температура -40...+70 °C.

### Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка ИК 150 м, минимальная освещённость Канал 1 (панорамный): 0,0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE).
- Сложное освещение: широкий динамический диапазон Канал 1 (панорамный): 120 дБ канал 2 (PTZ): 120 дБ, компенсация задней засветки BLC, подавление засветки фарами HLC, баланс белого авто; естественное освещение — изображение остаётся читаемым.
- Интеллектуальное кодирование Smart Codec, управление битрейтом VBR; CBR — снижает нагрузку на сеть и объём архива.
- Аудиотракт: встроенный микрофон, встроенный динамик, сжатие PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723.
- Поворотный механизм: предустановок: 300, туры обхода.
- Подключение и интеграция: RJ-45 (10/100/1000 Base-T), интерфейс RS-485.
- Управление: ПО DSS Pro, веб-интерфейс (IE: IE11; Chrome; Firefox).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP67, IK10, работа при -40...+70 °C, корпус металл + пластик.

### Технические характеристики

| Основные параметры            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица                       | Канал 1 (панорамный): 1/1.8" CMOS канал 2 (PTZ): 1/1.8" CMOS                                                                                                                                                                            |
| Максимальное разрешение       | Канал 1 (панорамный): 4096 × 1800 канал 2 (PTZ): 2688 × 1520                                                                                                                                                                            |
| Разрешение                    | Канал 1 (панорамный): 4096 × 1800; 3840 × 1680; 2880 × 1264; 2048 × 900; 1024 × 452; 1920 × 832; 1280 × 560; канал 2 (PTZ): 2688 × 1520; 2560 × 1440; 2304 × 1296; 1920 × 1080; 1280 × 960; 1280 × 720; 704 × 480; 640 × 480; 352 × 240 |
| Память при отключении питания | есть                                                                                                                                                                                                                                    |

| Оптика и подсветка       |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Минимальная освещённость | Канал 1 (панорамный): 0.0005 лк@F1.0 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк@F1.0 (ч-б, 30 IRE) канал 2 (PTZ): 0.001 лк@F1.6 (цвет, 30 IRE) 0.0001 лк @F1.6 (ч-б, 30 IRE) 0 лк (Подсветка on) |
| Дальность подсветки      | Канал 1 (панорамный): NA канал 2 (PTZ): IR до 150 м Тёплый до 100 м                                                                                                            |
| Тип объектива            | Канал 1 (панорамный): Фиксированный-focal канал 2 (PTZ): вариофокальный                                                                                                        |

| Оптика и подсветка                |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фокусное расстояние               | Канал 1 (панорамный): 2.8 мм канал 2 (PTZ): 5.2 мм-210 мм                                          |
| Максимальная диафрагма            | Канал 1 (панорамный): F1.0 канал 2 (PTZ): F1.6-F5.0                                                |
| Угол обзора                       | Канал 1 (панорамный): Г: 180°; В: 103°; канал 2 (PTZ): Г: 60.8°-2.8°; В: 35.9°-1.7°; Д: 67.7°-3.3° |
| Управление диафрагмой             | Канал 1 (панорамный): Фиксированный канал 2 (PTZ): авто                                            |
| Минимальная дистанция фокусировки | Канал 1 (панорамный): 1.4 м канал 2 (PTZ): 0.5 м                                                   |
| Дальность DORI                    | Объектив / обнаружение / наблюдение / различение / идентификация                                   |
| День/ночь                         | Канал 1 (панорамный): NA канал 2 (PTZ): ICR                                                        |

| Видео и аудио                  |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выдержка электронного затвора  | Авто / вручную, 1/3 с–1/100 000 с                                                                                                                               |
| Плотность транспортного потока | Канал 1 (панорамный): плотность транспортного потока; превышение лимита парковки; затор; тревога по состоянию транспортного средства Канал 2 (PTZ): —           |
| Сжатие видео                   | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (только для дополнительного потока)                                                                                         |
| Умный кодек                    | Smart H.264+; Smart H.265+                                                                                                                                      |
| Возможности потоковой передачи | 3 потока                                                                                                                                                        |
| Управление битрейтом           | VBR; CBR                                                                                                                                                        |
| Битрейт видео                  | Канал 1 (панорамный): H.264: 64 кбит/с-16384 кбит/с; H.265: 25 кбит/с-15831 кбит/с; канал 2 (PTZ): H.264: 32 кбит/с-16384 кбит/с; H.265: 12 кбит/с-11008 кбит/с |
| BLC                            | есть                                                                                                                                                            |
| HLC                            | есть                                                                                                                                                            |
| WDR                            | Канал 1 (панорамный): 120 дБ канал 2 (PTZ): 120 дБ                                                                                                              |
| Баланс белого                  | Авто; естественное освещение; уличное освещение; улица; вручную; пользовательский региональный режим                                                            |
| Шумоподавление                 | 3D NR                                                                                                                                                           |
| Встроенный микрофон            | есть                                                                                                                                                            |
| Встроенный динамик             | есть                                                                                                                                                            |
| Сжатие аудио                   | PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723, G.711a by по умолчанию                                                                                                      |
| Аудиовход                      | 2 каналов (клемма)                                                                                                                                              |
| Аудиовыход                     | 1 канал (клемма)                                                                                                                                                |

| Интеллектуальные функции          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IVS (охрана периметра)            | Канал 1 (панорамный): пересечение линии; вторжение в зону; обнаружение парковки<br>Канал 2 (PTZ): пересечение линии; вторжение в зону; обнаружение парковки; пересечение виртуального ограждения; быстрое перемещение; оставленный предмет; пропавший предмет; скопление людей; обнаружение празднования |
| Детекция движения                 | Выкл. / вкл. (4 зоны, прямоугольные)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Сеть и интерфейсы                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сетевой порт                      | RJ-45 (10/100/1000 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Браузер                           | IE: IE11; Chrome; Firefox                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RS-485                            | 1 (диапазон скорости передачи: 1200–115200 бит/с)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Тревожный выход                   | 2 выхода: «сухой» контакт, 1000 мА 30 В пост. тока / 500 мА 50 В перем. тока                                                                                                                                                                                                                             |
| Хранение данных                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Температура хранения              | От -40 до +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Влажность хранения                | ≤95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Электропитание                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Питание                           | 36 В пост. тока (±50%); PoE+ + (802.3bt)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Условия эксплуатации              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Температура эксплуатации          | От -40 до +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Влажность эксплуатации            | ≤95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Защита                            | IP67; IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Конструкция                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Предустановки                     | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Скорость перехода к предустановке | Поворот: 0°/с-360°/с Наклон: 0°/с-200°/с                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал корпуса                  | Металл + пластик                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Габариты изделия                  | Φ280.0 мм × 368.0 мм (Φ11.02" × 14.49")                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Вес нетто                         | 8.8 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вес брутто                        | 12.2 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сертификация                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сертификаты                       | CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30/EU                                                                                                                                                                                                                        |
| Дополнительные параметры          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПЗУ                               | Канал 1 (панорамный): 8 ГБ канал 2 (PTZ): 4 ГБ                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Дополнительные параметры                |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОЗУ                                     | Канал 1 (панорамный): 4 ГБ канал 2 (PTZ): 2 ГБ                                                                                                                                                         |
| Система сканирования                    | Прогрессивная развёртка                                                                                                                                                                                |
| Отношение сигнал/шум                    | > 56 дБ                                                                                                                                                                                                |
| Регулировка угла                        | Поворот: 0° to 360°; Наклон: -10° to 180°, авто переворот 180°                                                                                                                                         |
| Встроенный уровень                      | есть                                                                                                                                                                                                   |
| Канал 1 (панорамный)                    | 57.9 м / 23.2 м / 11.6 м / 5.8 м                                                                                                                                                                       |
| Канал 2 (PTZ)                           | 2648.2 м / 1046.1 м / 530.0 м / 264.8 м                                                                                                                                                                |
| Примечания по интеллектуальным функциям | Канал 1 (панорамный): охрана периметра, карта плотности толпы (крупные модели ИИ), плотность транспортного потока, обнаружение судов. Канал 2 (PTZ): охрана периметра, метаданные видео, детекция лиц. |
| Умный поиск                             | Совместно со Smart NVR обеспечивает уточнённый интеллектуальный поиск, выделение событий и объединение их в видеозаписи событий.                                                                       |
| Управление усилением                    | Вручную; авто                                                                                                                                                                                          |
| Зона интереса (ROI)                     | Канал 1 (панорамный): есть (4 зоны) Канал 2 (PTZ): есть (8 зон)                                                                                                                                        |
| Маскирование приватных зон              | Канал 1 (панорамный): 4 зоны (прямоугольник); канал 2 (PTZ): 24 зоны (по 8 на каждую предустановку) (многоугольник)                                                                                    |
| SDK и API                               | есть                                                                                                                                                                                                   |
| Пользователи/хосты                      | 20 (Всего полоса пропускания: 400 М)                                                                                                                                                                   |
| ПО управления                           | DSS Pro                                                                                                                                                                                                |
| Функция AR                              | есть                                                                                                                                                                                                   |
| Скорость ручного управления             | Поворот: 0°/с-360°/с Наклон: 0°/с-200°/с                                                                                                                                                               |
| Тур                                     | 8 (до 32 предустановок на тур)                                                                                                                                                                         |
| Шаблон обхода                           | 5                                                                                                                                                                                                      |
| Сканирование                            | 5                                                                                                                                                                                                      |
| Аналоговый выход                        | 1 канал (выход CVBS: BNC)                                                                                                                                                                              |
| Выход питания                           | Выход питания 12 В пост. тока, макс. ток 165 мА, пиковый ток 700 мА                                                                                                                                    |

## 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 PSDW8852S-A180-D440