

BSDo8

Техническое описание AHD камеры BSDo8

Основные параметры

Характеристика	Значение
Модель	BSD08
Тип	2MP AHD камера
Стандарт	PAL
Сенсор	2MP CMOS матрица
Объектив	Фиксированный 3.6 мм (3MP)
Разрешение	1920×1080 (Full HD)
Чувствительность	0.01 Lux @ F1.2 (цветной)
Динамический диапазон	D-WDR (включен)
Отношение S/N	>50 дБ (AGC OFF)

Ключевые особенности

- ♦ **Высокое качество изображения:** 2MP разрешение с прогрессивной разверткой
- ♦ **Улучшенные технологии обработки:**
 - ♦ Широкий динамический диапазон (D-WDR)
 - ♦ 2D/3D шумоподавление (NR)
 - ♦ Автоматический баланс белого
 - ♦ Компенсация засветки

Технические характеристики

Параметр	Спецификация
Видеовыход	AHD 1920H/1280H
Разъем	4-pin авиационный

Параметр	Спецификация
Питание	DC 12V \pm 1V
Потребление	85 мА (день), 250 мА (ИК)
Рабочая температура	-10°C до +50°C
Частота развертки	15.625 кГц \times 50 Гц

Функциональные возможности

- ◆ **Гибкое управление:**
 - ◆ Настройка через UTC (Defog, Sense Up)
 - ◆ Регулировка параметров изображения
- ◆ **Надежная передача:**
 - ◆ Дальность до 300 м без потерь
 - ◆ Устойчивость к помехам

Области применения

- ◆ Системы видеонаблюдения на транспорте
- ◆ Промышленный мониторинг
- ◆ Уличное видеонаблюдение
- ◆ Охранные системы

Особенности конструкции

- ◆ Прочный алюминиевый корпус
- ◆ Встроенный ИК-фильтр (ICR)
- ◆ Защита от вибраций (до 3G)
- ◆ Устойчивость к электромагнитным помехам

Камера BSD08 сочетает высокое качество изображения с надежностью работы в экстремальных условиях, что делает ее идеальным решением для профессиональных систем видеонаблюдения.