

DH-SD49225I-HC

2Мп 25x Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR и ИК подсветкой



Описание

Видеокамера обладает PTZ функциями, PTZ камера серии SD59 позволяет осуществлять мониторинг обстановки с сохранением высочайшей детализации картинку. Камера генерирует картинку разрешением 1080P с частотой 25 к/с. Благодаря технологии Starlight и 30-кратному зуму можно различить детали даже при условиях практически полного отсутствия источников света.

Функции

Простота

Технология HDCVI сохранила все преимущества традиционного аналогового видеонаблюдения, и тем самым представляет из себя отличный выбор в сегменте безопасности. Решение HDCVI может использовать уже имеющуюся кабельную инфраструктуру, что в свою очередь значительно снижает затраты на монтаж.

Широкий динамический диапазон

Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR), нормализует яркую картинку, даже в самых сложных условиях контраста освещения. Для задач со сложными условиями высокой и одновременно низкой освещенностью, аппаратный WDR(120dB) одновременно оптимизирует яркие и темные участки сцены, чтобы обеспечить высокое качество изображения.

Технология Starlight

Благодаря технологии Starlight, эта камера идеально подходит для условий с недостаточным освещением. Решение предлагает качественную картинку при условиях минимального окружающего освещения. Технология Starlight предлагает цветное изображение в условиях почти полной темноты (0.005 люкс).

- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- 25x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- WDR (120dB), 3DNR
- 25 к/с при разрешении 1080P, 25/50 к/с при разрешении 720P
- Дальность ИК подсветки до 100м
- IP66



Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ и класс защиты IP66 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту от высоких напряжений.

Характеристики**Камера**

| | |
|--------|----------------|
| Модель | DH-SD49225I-HC |
|--------|----------------|

Видеокамера

| | |
|---------|----------------------|
| Матрица | 1/2.8" STARVIS™ CMOS |
|---------|----------------------|

| | |
|------------|-----|
| Разрешение | 2Мп |
|------------|-----|

| | |
|------------------|---|
| Чувствительность | Цвет: 0.005Лк@ F1.6/ 0Лк@ F1.6 (ИК вкл) |
|------------------|---|

| | |
|------------------------|------------|
| Соотношение сигнал/шум | Более 55дБ |
|------------------------|------------|

| | |
|------------------------|---------|
| Дальность ИК подсветки | До 100м |
|------------------------|---------|

| | |
|--------------------------|----------------|
| Управление ИК подсветкой | Авто / Вручную |
|--------------------------|----------------|

| | |
|---------------------|----------|
| Модуль ИК подсветки | 6 диодов |
|---------------------|----------|

Объектив

| | |
|---------------------|---------------|
| Фокусное расстояние | 4.8мм ~ 120мм |
|---------------------|---------------|

| | |
|----------|-------------|
| Апертура | F1.6 ~ F4.4 |
|----------|-------------|

| | |
|-------------|------------------------------|
| Угол обзора | По горизонтали: 59.2° ~ 2.4° |
|-------------|------------------------------|

| | |
|-----------------------|-----|
| Оптическое увеличение | 25x |
|-----------------------|-----|

| | |
|-------------------------|--------------|
| Управление фокусировкой | Авто/Вручную |
|-------------------------|--------------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Мин. расстояние до объекта | 100мм |
|----------------------------|-------|

Дистанции DORI

Примечание: расстояние рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии с EN 62676-4, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации соответственно.

| Детекция | Наблюдение | Распознавание | Идентификация |
|----------|------------|---------------|---------------|
| 1613м | 646м | 323м | 161м |

PTZ функционал

| | |
|-------------|--|
| Углы обзора | По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -15° ~ 90°, авто поворот 180° |
|-------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Скорость в ручном режиме | Пан.: 0.1° ~ 200°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с |
|--------------------------|--|

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Скорость по предустановкам | Пан.: 240°/с; Наклон: 200°/с |
|----------------------------|------------------------------|

| | |
|--------------------------|-----|
| Количество предустановок | 300 |
|--------------------------|-----|

| | |
|--------|--|
| Режимы | 5 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование |
|--------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| Действия при отсутствии команд | Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период |
|--------------------------------|--|

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Протоколы | DH-SD, Pelco-P/D (автоопределение) |
|-----------|------------------------------------|

Видео

| | |
|------------|----------------------------------|
| Разрешение | 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720) |
|------------|----------------------------------|

| | |
|----------------|------------------------------|
| Частота кадров | 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P |
|----------------|------------------------------|

| | |
|------------|---|
| Видеовыход | 1-канал BNC HD-видеовыход/CVBS видеовыход (переключаемый) |
|------------|---|

| | |
|-----------|---------------------------|
| День/Ночь | Авто(ICR) / Цветной / Ч/Б |
|-----------|---------------------------|

| | |
|----------|----------------|
| OSD меню | Поддерживается |
|----------|----------------|

| | |
|----------------------|---------------------|
| Компенсация засветки | BLC/HLC/WDR (120dB) |
|----------------------|---------------------|

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Баланс белого | Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную |
|---------------|----------------------------------|

| | |
|------------------|--------------|
| Усиление сигнала | Авто/Вручную |
|------------------|--------------|

| | |
|----------------------|-------------------|
| Шумоподавление (DNR) | Ultra DNR (2D/3D) |
|----------------------|-------------------|

| | |
|--------------------|-----|
| Цифровое величение | 16x |
|--------------------|-----|

| | |
|---------------------|------|
| Поворот изображения | 180° |
|---------------------|------|

| | |
|----------------|-----------|
| Приватные зоны | До 24 зон |
|----------------|-----------|

Интерфейсы

| | |
|------------|---|
| Видеовыход | 1 |
|------------|---|

| | |
|--------------------|-----|
| Аудио входы/выходы | 1/- |
|--------------------|-----|

| | |
|-------|---|
| RS485 | 1 |
|-------|---|

| | |
|------------------------|-------|
| Тревожные входы/выходы | 2 / 1 |
|------------------------|-------|

Электропитание

| | |
|---------|--------|
| Питание | DC 12В |
|---------|--------|

| | |
|-------------|-------------------------|
| Потребление | До 13Вт, 20Вт (ИК вкл.) |
|-------------|-------------------------|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------|--|
| Рабочие условия | -40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90% |
|-----------------|--|

| | |
|--------------|------|
| Класс защиты | IP66 |
|--------------|------|

| | |
|---------------------|-----|
| Вандалозащищённость | Нет |
|---------------------|-----|

Общие данные

| | |
|------------------|--------|
| Материал корпуса | Металл |
|------------------|--------|

| | |
|---------|----------------|
| Размеры | Φ160мм × 295мм |
|---------|----------------|

| | |
|-----------|-----|
| Вес нетто | 3кг |
|-----------|-----|

| | |
|------------|-------|
| Вес брутто | 4.2кг |
|------------|-------|

| Информация | | |
|-----------------|------------------------|--|
| Тип | Название | Описание |
| 2Мп видеокамера | DH-SD49225I-HC | 2Мп 25х Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR и ИК подсветкой, PAL |
| Аксессуары | PFB305W | Настенное крепление |
| | PFA111 | Адаптер крепления |
| | DC 12B | Блок питания |
| | PFA140 | Коробка для БП |
| | PFB300C | Потолочное крепление |
| | PFA120 | Монтажная коробка |
| | PFA150 | Крепление для столба |
| | PFA151 | Угловое крепление |
| PFB303S | Крепление для парапета | |

Аксессуары

В комплекте



PFB305W

Дополнительно:



PFA111



Блок питания
DC12B



PFA120



PFA140



PFB300C



PFB303S



PFA150



PFA151

| Потолочное крепление | Установочная коробка |
|----------------------|------------------------|
| PFA111 + PFB300C | PFB305W + PFA120 |
| | |
| Распаячная коробка | Крепление для столба |
| PFB305W + PFA140 | PFB305W + PFA150 |
| | |
| Угловое крепление | Крепление для парапета |
| PFB305W + PFA151 | PFA111+ PFB303S |
| | |

Размеры(мм)

