

DH-SD49212I-HC

2Мп 12x 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 оптическому 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
- 12x 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-SD49212I-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	5.3мм ~ 64мм
Апертура	F1.6 ~ F3.0
Угол обзора	По горизонтали: 58.4° ~ 4.9°
Оптическое увеличение	12x
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
883м	353м	177м	88м

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-SD49212I-HC	2Мп 12x 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



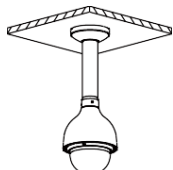
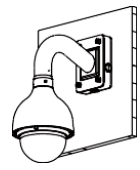
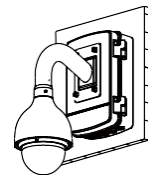
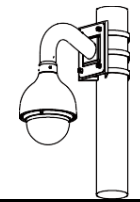
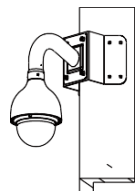
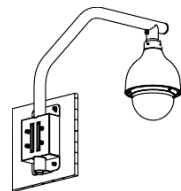
PFB303S



PFA150



PFA151

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

Размеры(мм)

