

DH-SD40212I-HC

2Мп 12x Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR



Описание

Видеокамера обладает PTZ функциями, PTZ камера серии SD40 позволяет осуществлять мониторинг обстановки с сохранением высочайшей детализации картинку. Камера генерирует картинку разрешением 1080P с частотой 25 к/с. Благодаря технологии Starlight и 12-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
- IP66, IK10



Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ и класс защиты IP66 и вандализационность IK10 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-SD40212I-HC
--------	----------------

Видеокамера

Матрица	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Разрешение	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.0005Лк@ F1.6
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

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: -2° ~ 90°, авто поворот 180°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 300°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 300°/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	AC 24В
Потребление	До 10Вт, 19Вт (при вкл. обогревателе)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP66
Вандалозащищённость	IK10

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф86мм × 234мм
Вес нетто	2.3кг
Вес брутто	4.3кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-SD40212I-HC	2Мп 12x Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR, PAL
Аксессуары	PFB300S	Настенное крепление
	PFA110	Адаптер крепления
	AC24В	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



PFB300S



PFA110



AC24В

Дополнительно:



PFA140



PFB300C



PFA120



PFA150



PFA151



PFB303S

Потолочное крепление	Монтажная коробка
PFA110 + PFB300C	PFB302S + PFA120
Коробка для БП	Крепление для столба
PFB302S + PFA140	PFB302S + PFA150
Угловое крепление	Крепление для парапета
PFB302S + PFA151	PFA110 + PFB303S

Размеры(мм)

