

DH-SD42212I-HC

2Мп 12x Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR



Описание

Видеокамера обладает PTZ функциями, PTZ камера серии SD42 позволяет осуществлять мониторинг обстановки с сохранением высочайшей детализации картинки. 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 $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 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-SD42212I-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	12х
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	16х
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

Условия эксплуатации	
Рабочие условия	-30 ~ +60°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP66
Вандалозащищённость	IK10

Общие данные	
Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ170мм × 155мм
Вес нетто	1.8кг
Вес брутто	3.3кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-SD42212I-HC	2Мп 12x Starlight HDCVI PTZ видеокамера с WDR, PAL
Аксессуары	PFB302S	Настенное крепление
	PFA110	Адаптер крепления
	AC24B	Блок питания
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление
	PFB303S	Крепление для парапета

Аксессуары

В комплекте



AC24B

Дополнительно:



PFB302S



PFB300S



PFB300C



PFA150



PFA151

Потолочное крепление	Монтажная коробка
PFA102 + PFB300C	PFB302S + PFA102
Угловое крепление	Крепление для столба
PFA102 + PFB302S + PFA151	PFA102 + PFB302S + PFA150

Размеры(мм)

