

DH-SD22204I-GC

2Мп 4х HDCVI PTZ видеокамера с WDR



Описание

Видеокамера обладает PTZ функциями, PTZ камера серии SD22 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).

- 1/2.7" CMOS
- 4x оптическое увеличение
- 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-SD22204I-GC
Видеокамера	
Матрица	1/2.7" CMOS
Разрешение	2Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05Лк@ F1.6/ Ч/Б: 0.005Лк@ F1.6
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Дальность ИК подсветки	Нет
Управление ИК подсветкой	Нет
Модуль ИК подсветки	Нет

Объектив

Фокусное расстояние	2.7мм ~ 11мм
Апертура	F1.6
Угол обзора	По горизонтали: 112.5° ~ 30°
Оптическое увеличение	4x
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
120м	48м	24м	12м

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 355°; По вертикали: 0° ~ 90°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 100°/с; Наклон: 0.1° ~ 60°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 100°/с; Наклон: 60°/с
Количество предустановок	300
Режимы	8 Туров; Панорамирование
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	Нет

Интерфейсы

Видеовыход	1
Аудио входы/выходы	Нет
RS485	1
Тревожные входы/выходы	Нет

Электропитание

Питание	DC 12В
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	Ф122мм × 89мм
Вес нетто	0.6кг
Вес брутто	0.65кг

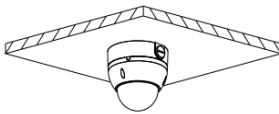
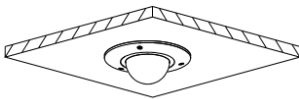
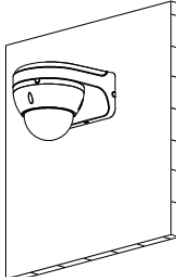

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп видеокамера	DH-SD22204I-GC	2Мп 4х HDCVI PTZ видеокамера с WDR, PAL
Аксессуары	PFB202W	Настенное крепление
	PFA137	Монтажная коробка
	PFB200C	Потолочное крепление
	PFA152	Крепление для столба
	DC12V/1.5A	Блок питания

Аксессуары

Дополнительно:

		
PFB202W	PFA152	PFA137
		
PFB200C	Блок питания DC12В	

Монтажная коробка	Потолочное крепление
PFA137	PFB200C
	
Настенное крепление	Крепление для столба
PFB202W	PFB202W + PFA152
	

Размеры(мм)

