

HAC-PT1200BP-IL-A-E2Z

PT HDCVI-видеокамера



- До 25 к/с при 1080р
- 3D DNR
- Два объектива с разными фокусными расстояниями
- 6-кратное гибридное увеличение
- Интеллектуальная двойная подсветка
- Дальность подсветки 50 м
- Суперадаптация
- Встроенный микрофон
- Переключаемый видеовыход HDCVI/TVI/AHD/CVBS
- Класс защиты IP66
- Питание 12 В (DC)

Обзор серии

Серия PT отличается компактной конструкцией и позволяет поворачивать видеокамеру в горизонтальной и вертикальной плоскости, обеспечивая обширную зону наблюдения. Благодаря интеграции панорамного и детального модуля в одном корпусе достигает оптимального баланса возможностей. Кроме того, эта серия включает в себя разнообразные модели с различной конструкцией, что позволяет удовлетворить требования разных сценариев наблюдения за обширными территориями.

Функции

Поворот и наклон

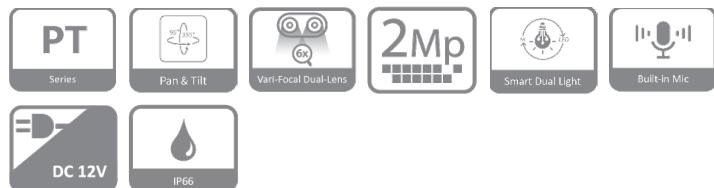
В поворотно-наклонном механизме PT-видеокамеры используется двойной вал и двойной мотор, который обеспечивает ее поворот в диапазоне от 0° до 355° и наклон от 0° до 90°, чтобы просматривать каждый угол без каких-либо мертвых зон. Это расширяет зону наблюдения.

Два объектива с разными фокусными расстояниями

Благодаря интеграции технологии двухматричного совмещения и использованию двух объективов с фиксированным фокусным расстоянием, работающих в паре, видеокамера эффективно реализует функцию гибридного увеличения. Это позволяет ей без проблем записывать сцены, требующие как крупного плана, так и мониторинга на большом расстоянии.

Интеллектуальная двойная подсветка

Благодаря технологии интеллектуальной двойной подсветки видеокамера для получения четкого и яркого изображения автоматически включает видимую подсветку при обнаружении объекта в охраняемой зоне функцией охраны периметра или детектора движения SMD Plus, которые реализованы на гибридном видеорегистраторе. Когда объект покидает зону действия правила, видеокамера автоматически выключает видимую подсветку и включает ИК-подсветку, что помогает значительно уменьшить световое загрязнение.



Встроенный микрофон

HDCVI-видеокамера способна передавать аудиосигнал по коаксиальному кабелю. В ней реализованы уникальные технологии обработки и передачи аудио для сохранения исходного звучания и устранения шумов, тем самым гарантируя качество и надежность полученной информации. Это важно для тех сценариев применения систем видеонаблюдения, в которых аудио используется как дополнительный источник информации.

Простая установка

PT HDCVI-видеокамера отличается возможностью быстрого монтажа за счет специальной конструкции, которая упрощает процесс установки по сравнению с обычными видеокамерами этого типа и помогает сэкономить усилия и время.

4 сигнала через 1 коаксиальный кабель

Технология HDCVI поддерживает одновременную передачу 4 сигналов по 1 коаксиальному кабелю: видео, аудио*, данных и питания. Двухсторонняя передача данных позволяет HDCVI-видеокамере взаимодействовать с гибридным видеорегистратором (сигналы управления, сигналы тревоги). Кроме того, в HDCVI реализована поддержка технологии PoC (питание по коаксиальному кабелю), которая упрощает и ускоряет монтаж видеокамер.

*Отдельные модели HDCVI-видеокамер имеют аудиовход.

Технические характеристики				Цифровое увеличение	6x
Камера		Зеркалирование	Есть		
Матрица	CMOS, 2 Мп	Приватные зоны	Есть (8 зон)		
Эффективные пиксели (ГxВ)	1920x1080	Сертификация			
Развертка	Прогрессивная	Сертификаты	EN 62368-1 (низковольтное оборудование ЕС) EN 55032, EN 55035 (ЭМС ЕС)		
Электронный затвор	1/25 с ~ 1/100000 с	Интерфейсы			
Чувствительность	0.01 лк (цвет, F2, 30 IRE) 0.001 лк (ч/б, F2, 30 IRE) 0 лк (подсветка)	Видеовыходы	BNC (переключаемый HDCVI/TVI/AHD/CVBS, CVBS)		
Сигнал / шум	>65 дБ	Аудиовыходы	Встроенный микрофон (передача аудио по HDCVI и TVI)		
Дальность подсветки	≤50 м (ИК-подсветка) ≤50 м (подсветка теплого спектра)	Электропитание			
Управление подсветкой	Авто, вручную	Питание	12 В (DC) ±30%		
Модуль подсветки	4 многокомпонентных излучающих диода (ИК + теплый спектр)	Потребляемая мощность	≤5.1 Вт (ИК-подсветка вкл.)		
Объектив		Условия эксплуатации			
Тип	Фиксированный	Рабочая температура	-40°C ~ +60°C		
Тип крепления	Встроенный (M12)	Рабочая влажность	≤95% (без конденсата)		
Фокусное расстояние	2.8 мм, 6 мм	Температура хранения	-40°C ~ +60°C		
Диафрагма	F2	Влажность хранения	≤95% (без конденсата)		
Поле зрения	Горизонталь: 109°, 47.2° Вертикаль: 59.6°, 26.2° Диагональ: 130.4°, 54.5°	Защита	IP66		
Управление диафрагмой	Нет	Уровень антикоррозийной защиты	Базовый		
Управление фокусировкой	Нет	Физические параметры			
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м ~ 2.3 м	Материал корпуса	Пластик		
	Обнаружение Наблюдение Распознавание Идентификация	Размеры	Ø 122 мм × 88.9 мм		
	Для фокусного расстояния 2.8 мм	Масса	Нетто: 0.46 кг Брутто: 0.65 кг		
	41.4 м 16.5 м 8.3 м 4.1 м	Монтаж	На стену, на потолок, на столб (вертикальный)		
	Для фокусного расстояния 6 мм				
Дистанция О.Н.Р.И. (DORI)	95.1 м 38 м 19 м 9.5 м				
	*О.Н.Р.И. (обнаружение, наблюдение, распознавание, идентификация) – это стандартизированная система (стандарт EN-62676-4), характеризующая способность человека при просмотре видео различать людей или объекты на наблюдаемой сцене. Значения в этой таблице не характеризуют возможности интеллектуальных функций. Информация о дистанциях работы интеллектуальных функций содержится в руководстве по настройке и вводу в эксплуатацию или в приложении Project Design Tool.				
PT					
Диапазон поворота и наклона	Поворот: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 90°				
Предустановки	80				
Видео					
Разрешение	1080p (1920x1080), 960H (960x576)				
Частота кадров	HDCVI: 25 к/с @ 1080p AHD: 25 к/с @ 1080p TVI: 25 к/с @ 1080p CVBS: 25 к/с @ 960H				
Режим "день/ночь"	Переключение ИК-фильтра (авто, вручную)				
Компенсация фоновой засветки	BLC, HLC				
Широкий динамический диапазон	DWDR				
Баланс белого	Авто, зональный				
Усиление сигнала	Авто, вручную				
Шумоподавление	3D DNR				
Режимы подсветки	Интеллектуальная двойная подсветка, белая подсветка, ИК-подсветка				
Функция "антитуман"	Есть (электронная)				

Аксессуары

Опционально



Размеры, мм

