

DH-PTZ12230F-IRB-N

2Мп 30х IP поворотная платформа



Описание

Благодаря оптическому увеличению и точности выполнения панорамирования и наклона, эта серия представляет собой удачное решение для большого числа задач. Сочетание ИК подсветки и технологий Starlight и WDR обеспечивает качественную картинку при любом освещении.

Функции

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.

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.

Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ позволяет устанавливать оборудование в экстремальные условия окружающей среды.

- 1/1.9" CMOS
- 30x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- 25 к/с при разрешении 1080P, 25/50 к/с при разрешении 720P
- Видеоаналитика
- Дальность ИК подсветки до 300м
- IP66



Автоматическое слежение

Данная функция может быть активирована как вручную, так и автоматически. После срабатывания функции камера начинает следить за объектом.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Характеристики

Камера

Модель	DH-PTZ12230F-IRB-N
Видеокамера	
Матрица	1/1.9" CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	1024МВ/64МВ
Чувствительность	Цвет: 0.002Лк@ F1.6/ 0Лк@ F1.6 (ИК вкл)
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ
Дальность ИК подсветки	До 300м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	4 диода

Объектив

Фокусное расстояние	6мм ~ 180мм
Апертура	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	По горизонтали: 61.2° ~ 2.1°
Оптическое увеличение	30x
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
1920м	768м	384м	192м

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -90° ~ 45°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 160°/с; Наклон: 0.1° ~ 60°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 160°/с; Наклон: 60°/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)

Видеоаналитика

Автоматическое слежение	Поддерживается
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц (Face Detection)

Видео

Сжатие	H.264/MJPEG
Видеопотоки	3

Разрешение	1080P (1920×1080)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/342×240)	
Частота кадров	Основной поток	1080P (1 ~ 25к/с); 720P (1 ~ 50к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P/720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 4096 ~ 20480кБит/с	
День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)	
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	Ultra DNR (2D/3D)	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Область интереса (ROI)	Поддерживается	
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается	
Функция "Антитуман" (Defog)	Поддерживается	
Цифровое увеличение	16x	
Поворот изображения	180°	
Приватные зоны	До 24 зон	

Аудио

Сжатие	G.711a/G.711mu/G.726/AAC
--------	--------------------------

Сеть

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128ГБ
Веб интерфейс	IE/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	IOS, Android

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960Н)	1
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	1
Тревожные входы/выходы	7/2

Электропитание



Питание	AC 24В
Потребление	50Вт, 75Вт(при вкл. ИК и обогревателе)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 95%
-----------------	--

Класс защиты	IP66
Вандализационность	Нет
Общие данные	
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф202.7мм x 390.8мм x 472.2мм
Вес нетто	10.5кг
Вес брутто	16.5кг

Информация		
Тип	Название	Описание
2Мп IP поворотная платформа	DH-PTZ12230F-IRB-N	2Мп 30х IP поворотная платформа, WDR, PAL
Аксессуары	AC 24В	Блок питания
	PFB712W-CA010	Настенное крепление

Аксессуары		
В комплекте:		
 AC24В		
Дополнительно:		
 PFB712W-CA010		

Размеры(мм)

