

DH-IPC-HDW1230S

2Mп купольная IP видеокамера, WDR



- · 1/2.7" 2Мегапикселей CMOS
- Поддержка Н.265/Н.264 до 2-х потоков
- · 25/30 k/c@1080P(1920x1080)
- · DWDR, режим день/ночь(ICR), 3DNR, HLC, AGC, BLC
- · Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS(DSS/PSS), DMSS
- · Объектив 2.8мм(3.6)
- Дальность ИК подсветки до 30м
- · IP67, PoE









Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 2 мегапикселя и фиксированный объектив 2.8 мм, что, в совокупности с низкой ценой в данной категории, делает оборудование выгодным приобретением для построения систем безопасности дляразличных объектов малого и среднего бизнеса.

Функции

Технология Smart H.265+/H.264+
Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+/H.264+ является оптимизированной реализацией кодека H.265+/H.264. Smart H.265+/H.264+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI,гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.265/H.264.

Интеллектуальная система видео (IVS) Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. IVS поддерживает функции "Tripwire" и "Intrusion", что позволяет камере определить, когда заранее заданная граница была пересечена.

Интеллектуальная ИК подсветка (Smart IR) Наличие ИК подсветки даёт возможность использовать камеру в условиях полной темноты. Функция регулирует интенсивность излучения для получения наиболее эффективного изображения в условиях недостаточного освещения или полной темноты.

Защита

Поддержка $\pm 25\%$ допустимого отклонения входного напряжения, камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 2кВ обеспечивает надёжную защиту. Диапазон температур-40 ° С $^{\sim}$ +60 ° С дает возможность установки камеры в сложные условия окружающей среды.

Окружающая среда

Диапазон температур- 30° С $\sim +60^{\circ}$ С, класс защиты IP67 и вандалозащищённость IK10 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Поворот изображений

Захват ненужных данных, например, стен проходов, может требовать больше ресурсов для хранения, при этом, такие данные не имеют никакой ценности. Функция поворота изображений позволяет переворачивать картинку с камеры на 90°, позволяя оптимизировать картинку.

Совместимость

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

Характеристики					Битрейт	H.265: 12 ~ 6400кБит/с H.264: 32 ~ 10240кБит/с	
Камера						День/Ночь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б
Матрица		1/2.7" CMOS				Компенсация засветки	BLC / HLC / DWDR
Разрешение		1920(H) x1080(V)				Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный фонарь/Улица/ Вручную
RAM/ROM		256M6/32M6				Усиление сигнала	Авто/Вручную
Система сканирования		Прогрессивная				Шумоподавление (DNR)	3D DNR
Скорость электронного затвора		Авто/Вручную, 1/3~1/100000s				Обнаружение движения	Поддерживается (4 зоны, прямоугольник)
Чувствительность		0,08лк/F2.0 (0,3лк/F2.0 (ц 0лк/F2.0 (ИК	вет, 1/3с)			Область интереса (ROI)	Поддерживается (4 зоны)
Соотношение сигнал/шум		Более 50дБ				Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается
Дальность ИК подсветки		До 30м				Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Поддерживается
Управление ИК	Управление ИК подсветкой		Ю			Цифровое увеличение	16x
Модуль ИК подсветки		12 диодов				Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
Объектив	Объектив					Зеркалирование	Поддерживается
Объектив		Фиксировані	ный объектив			Приватные зоны	До 4 зон
Тип крепления		Плата				Аудио	
Фокусное расстояние		2,8 mm (3,6 n	им опциональн	၁)		Сжатие	Нет
Макс. апертура		F2.0/F2.0				Сеть	ner
Угол обзора		Γ: 104°/92°, Ε	3:55°/50°				DL 45 /10/100Dags TV
Управление фокусировкой		Нет				Ethernet Сетевые протоколы	RJ-45 (10/100Base-T) HTTP;HTTPs;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPv4/v6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP; TLS
Мин. расстояние до объекта		0.6m(0.9m) Детекция Набл. Распозн. Идентиф					
Дистанции	2,8 _{MM}	40м	16м	8M	4м	Совместимость	ONVIF профиль S&G, API
DORI	3,6MM	53M	21M	11M	5M	Метод передачи потоков	Одноадресный / многоадресный
Настройка по осям		JJM ZIM IIM JM				Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Настройка по осям		0° ~360°; 0° ~90°; 0° ~360°				Слот для карты памяти	NAS Локальный ПК для мгновенной записи
Видеоаналитика						Слот для карты памяти	уюкальный тік дуй мітоветной записи
		Детекция движения, Закрытие объектива, Изменение сцены, Отключение сети, Конфликт IP				Веб интерфейс	IE, Chrome, Firefox, Safari
Срабатывание тревоги		адресов, Нес	сцены, Отключе санкционирова			Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, DMSS
IVS			⊇ линии, Контро	оль области/В	торжение	Мобильные платформы	IOS, Android
		в область				Сертификаты	
Видео Сжатие		H.265/H.264H/MJPEG (субпоток)				Сертификаты	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC, часть 15, подраздел В
Smart кодек		Поддерживается Н.265+/Н.264+				Интерфейсы	
Видеопотоки		2				Аналоговый видеовыход	Нет
Разрешение		1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)				Аудио входы/выходы	Нет
						RS485	Нет
						Тревожные входы/выходы	Нет
Частота кадров		1080P(1 ~ 25	5/30к/с)			Электропитание	
		D1:(1 ~ 25/30)κ/c)			Питание	DC 12B PoE (802.3af)(класс 0)
Тип битрейта		CBR/VBR				Потребление	<5,5BT

Условия эксплуатации

Рабочие условия	$-30^{\sim}+60^{\circ}$ С, относительная влажность менее 95%	
Условия хранения	$-30^{\sim}+60^{\circ}$ С, относительная влажность менее 95%	
Класс защиты	IP67	
Вандалозащищённость	Нет	

Общие данные

Материал корпуса	Металл	
Размеры	Ф108мм×84,9мм	
Вес нетто	0,23кг	
Вес брутто	0,387кг	

Информация Тип Название Описание DH-IPC-HDW1230SP 2Мп купольная ІР видеокамера, DH-IPC-HDW1230SN 2Мп купольная ІР видеокамера, -0280B IPC-HDW1230SP 2Мп купольная ІР видеокамера, -0280B IPC-HDW1230SN 2Мп купольная ІР видеокамера, 2Мп -0280B видеокамера DH-IPC-HDW1230SP 2Мп купольная ІР видеокамера, -0360B PAL DH-IPC-HDW1230SN 2Мп купольная ІР видеокамера, -0360B IPC-HDW1230SP 2Мп купольная ІР видеокамера, -0360B 2Мп купольная ІР видеокамера, IPC-HDW1230SN NTSC -0360B PFA130-E Монтажная коробка Аксессуары PFB203W Настенное крепление PFA152-E Крепление для столба

Аксессуары

Дополнительно:







PFA130-E

PFA152-E

PFB203W

Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA130-E	PFB203W + PFA152-E
Настенное крепление	
PFB203W	

Размеры(мм)





