

DH-IPC-HDPW1431FP-AS-0280B

4Мп Купольная ІР видеокамера

www.PadVokam.by



- 1/3" CMOS
- Поддержка Н.265/Н.264
- 25 к/с при разрешении 4Mп (2688×1520)
- Поддержка видеоаналитики
- WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Мониторинг: Web интерфейс, CMS (DSS/PSS) и DMSS
- Объектив 2.8мм
- ИК подсветка до 25м
- Слот Micro SD, PoE









Описание

Видеокамеры данной серии имеют разрешение 4 мегапикселя и фиксированный объектив 2.8 мм, что, в совокупности с низкой ценой в данной категории, делает оборудование выгодным приобретением для построения систем безопасности для различных объектов малого и среднего бизнеса.

Функции

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 Smart H.265+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+ является оптимизированной реализацией кодека H.265. Smart H.265+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодеком H.265.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека

H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30-50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

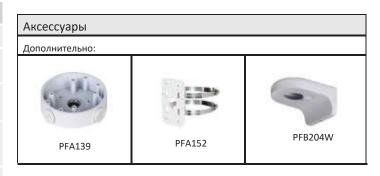
Интеллектуальная система видео (IVS)

Благодаря встроенной интеллектуальной системе видеоаналитики, камера имеет возможность обнаружения и анализа движущихся объектов для повышения эффективности видеонаблюдения. Камера обеспечивает дополнительный видеоанализ, позволяя обнаруживать множество различных объектов, таких, как оставленные или забытые предметы. IVS также поддерживает функцию "Tripwire", что позволяет камере определить, когда заранее заданная граница была пересечена. Поддерживается подсчет посетителей, что идеально подходит для задач бизнес- аналитики, а также обнаружение лиц, для поиска и идентификации.

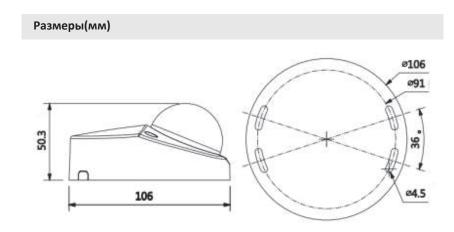


Характеристики						Обнаружение движения	Поддерживается
Камера						Область интереса (ROI)	Поддерживается
Модель		DH-IPC-HDPW1431FP-AS-0280B				Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается
Видеокам Матрица	iepa	1/3" CMOS				Функция "Интеллектуальная ИК подсветка" (Smart IR)	Поддерживается
Разрешение		4Мп				Функция "Антитуман" (Defog)	Поддерживается
RAM/ROM		512MB/32MB				Цифровое увеличение	16x
Чувствительность		0.02Лк@ F2.1(цвет, 1/3c)				Поворот изображения	0°/90°/180°/270°
		0.2Лк@ F2.1(цвет, 1/30с)				Зеркалирование	Поддерживается
		ОЛк@ F2.1(ИК вкл.)				Приватные зоны	До 4 зон
Соотношение сигнал/шум		Более 50дБ				Аудио	
Дальност	Дальность ИК подсветки					Сжатие	G.711a/G.711Mu/G.726/AAC
Управлен	Управление ИК подсветкой		іную			Сеть	G./ 114/ G./ 11Ma/ G./ 20// W.C
Модуль И	К подсветки	10 диодов				Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Объекти	1B					Сетевые протоколы	HTTP; HTTPs; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP;
	Фокусное расстояние					cereasie iiporalional	MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Макс. апертура Угол обзора		F2.1 По горизонтали: 106°; По вертикали: 56°				Совместимость	ONVIF, CGI
	Объектив	Детекция	Набл.	Распозн.	Идентиф	Максимальное число	До 20 пользователей
Дистанци DORI	2.8	64M	25м	13м	6м	подключений	H
Ридоози		23/11 23/11 0/11				Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб
Видеоаналитика		Пересеце	ние линии	(Trinwire)		Веб интерфейс	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Функции	Функции IVS Срабатывание тревоги				6	Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
			ооласти/ в	торжение в о	ОЛАСТЬ	Мобильные платформы	iOS, Android
Срабатыва			движения	, Закрытие об	ъектива,	Интерфейсы	
		Изменение сцены, Отключение сети, Конфликт IP адресов, Несанкционированный доступ, Ошибка хранилища				Аналоговый видеовыход (960H)	Нет
						Аудио входы/выходы	Встроенный микрофон
Видео						RS485	Нет
Сжатие	Сжатие		64H/ H.265	5+/H.264+/MJ	PEG(Доп.	Тревожные входы/выходы	Нет
Вилеопотоки		поток) 2				Электропитание	
Видеопотоки Разрешение		2 4Мп (2688×1520)/3Мп (2304×1296)/1080Р				Питание	DC 12B, PoE (802.3af) (класс 0)
. орешение		(1920×1080)/1.3Mn (1280×960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/VGA				Потребление	DC 12B: 2.6Bт 3.6Bт(ИК вкл.) PoE: 3.5Bт 5Bт(ИК вкл.)
Частота	Основной поток	(640×480)/CIF (352×288/352×240)				Условия эксплуатации	
кадров	Дополнительный поток	4Mπ (1 ~ 25κ/c) D1 (1 ~ 25κ/c)				Рабочие условия	$-40 \sim +60 ^{\circ}$ С, относительная влажность менее 95%
Тип битрейта		CBR/VBR				Условия хранения	-40 ∼ +60°C, относительная влажность
Битрейт	,,,,,,	H.265: 3 ~ 15616кБит/с					менее 95%
		H.264: 3 ~ 15616кБит/с				Класс защиты	Нет
День/Ноч	ь	Авто(ICR)/Цветной/Ч/Б				Вандалозащищённость	Нет
Компенса	ция засветки	BLC/HLC/WDR (120dB)				Общие данные	
Баланс белого		Авто/Вручную				Материал корпуса	Пластик
Усиление сигнала		Авто/Вручную				Размеры	Ф106мм × 50.3мм
Шумоподавление (DNR)		3D DNR				Bec	0.27кг

Информация							
Тип	Название	Описание					
4Мп IP видеокамера	DH-IPC-HDPW1431FP-AS- 0280B	4Мп Купольная IP видеокамера, PAL					
Аксессуары	PFA139	Монтажная коробка					
	PFA152	Крепление для столба					
	PFB204W	Настенное крепление					



Монтажная коробка	Крепление для столба
PFA139	PFB204W + PFA152
8	
Настенное крепление	
PFB204W	



Rev 001.001 © 2016 Dahua*. All rights reserved.