

DH-IPC-HDW8341X-3D

Сетевая AI-видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей



Продукты серии AI используют самые передовые технологии, включая алгоритмы глубокого обучения, которые в первую очередь ориентированы на людей и транспортные средства, обеспечивает более высокую гибкость и точность для конечных пользователей. Это позволяет серии Dahua DeepSense предлагать различные расширенные приложения, такие как распознавание лиц, ANPR, метаданные, подсчет людей, статистику данных отрафике и т. д. Полная линейка Dahua Deep Sense включает в себя сетевые камеры (PTZ), сетевые регистраторы, серверы и платформу управления. Помимо видеонаблюдения, AI позволяет устройствам воспринимать окружающую среду и лучше понимать мир.

Системный Обзор

В видеокамере Stereo Vision с функцией подсчета людей от Dahua для получения трехмерных данных из изображений используются два объектива. Видеокамера использует для полученных данных алгоритм глубокого обучения с целью анализа и детекции людей и целевых объектов в реальном времени. Видеокамера предоставляет статистику входов и выходов отдельных лиц с точностью до 95%.

Функции

Smart Codec (H.265+ & H.264+)

Smart Codec- это оптимизированная реализация стандартного сжатия видео (H.265 и H.264), в котором используется адаптивное кодирования, динамический GOP, гибкая многокадровая эталонная структура и интеллектуальное шумоподавление для передачи высококачественного видео без нагрузки на сеть. Технология Smart Codec снижает требования к скорости и хранения данных на 70% по сравнению со стандартным сжатием видео.

Широкий динамический диапазон (WDR)
Благодаря встроенной в отрасли технологии с широким динамическим диапазоном (WDR) яркие пикуты достигаются даже в самых интенсивных условиях контрастного освещения. Для приложений с яркими и низкими условиям и освещения, которые быстро меняются, True WDR (120дБ) одно временно оптимизирует как яркие, так и темные области сцены, чтобы обеспечить полезное видео.

- Две матрицы 1/2.8" 3Мп progressive scan STARVIS™ CMOS
- Поддержка H.265/H.264 до 3-х потоков
- 25к/с при разрешении 3Мп (2048×1536)
- WDR (120dB), Режим день/ночь (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Сетевой мониторинг: Web viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- Слот Micro SD, IP67, PoE
- Фиксированный объектив 2,8мм (3,6мм опционально)
- Дальность ИК подсветки до 10m
- Подсчет людей: Поддержка подсчета людей, пересекающих линию, подсчет людей по зонам

Защита (IP67, широкий диапазон напряжения)

Эта камера, поддерживающая допустимое входное напряжение $\pm 25\%$, подходит для использования на улице даже в самых неустойчивых погодных условиях. Освещение 4KV обеспечивает эффективную грозозащиту видеокамеры. Видеокамера имеет класс защиты IP67, поэтому, ее можно использовать и внутри помещений, и снаружи.

Техническая спецификация						
Камера						
Сенсор		2x 1/2.8”3Mn progressive scan CMOS				
Разрешение		2048(H)x1536(V)				
RAM/ROM		512Mб/4096Mб				
Система сканирования		Прогрессивная				
Чувствительность		0.009ЛК/F1.8 (Цвет,1/3s,30IRE) 0.08ЛК/F1.8 (Цвет,1/30s,30IRE) 0 ЛК/F1.8(IR on)				
Соотношение сигнал/шум		Более 50дБ				
Дальность ИК подсветки		До 10М				
Управление ИК подсветкой		Авто/Вручную				
МодульИКподсветки		1				
Объектив						
Объектив		фиксированный				
Тип крепления		Плата				
Фокусное расстояние		2,8мм (3,6мм)				
Макс. апертура		F1.8				
Угол обзора		Г: 137° (106°), В: 114° (80°)				
Оптическое увеличение		Н/П				
Управление фокусировкой		фиксированный				
Мин.расстояние до объекта		0,6м				
Дистанции DORI	Объектив	Детекция	Набл.	Распозн	Идентиф	
	2.8mm	45м	18м	9м	4м	
	3.6mm	57м	23м	11м	6м	
Настройка по осям						
Наклон по осям		Наклон: -10°~70°				
Искусственный интеллект						
Подсчет людей		Пересечение линии, подсчет людей, подсчет людей по зонам, фильтр высоты, фильтр праздноватания				
Стандартные функции						
Оповещение		Детекция движения,Нарушение видео, изменениесцены,Отключение сети Конфликт IP-адресов, Незаконныйдоступ,Аномалияхранения				
Интеллектуальные функции		Тепловая карта				
Видео						
Сжатие		H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(sub stream)				
Smart кодек		Support H.265+/H.264+				
Видеопотоки		3 потока				
		3МР(2048x1536)/ 1080Р(1920x1080)/				

Частота кадров	Основной поток: 3Мп (1~25 к/с)	
	Дополнительный поток 1: D1 (1 ~ 25/30 к/с)	
	Дополнительный поток 2: 6Мп (1~7 к/с, только для отладки)	
	Управление битрейтом	CBR/VBR
	Битрейт	H.264: 192~ 10240Кбит/с H.265: 80~ 6144Кбит/с
День/Ночь	Авто (ICR) / Цветной/ Ч/Б	
ВLC режим	BLC / HLC / WDR (120dB)	
Баланс белого	Авто/Натуральный/Уличный/фонарь Улица/Вручную	
Контроль усиления	Авто/Вручную	
Шумоподавление(DNR)	3D DNR	
Обнаружение движения	Поддержка (до 4 зон)	
Область интереса(ROI)	Поддержка (до 4 зон)	
Электронная стабилизацияизображения	Нет	
Smart ИК	Поддержка	
Функция“Антитуман”(Defog)	Нет	
Цифровой зум	16x	
Поворот изображения	Нет	
Зеркалирование	Нет	
Приватные зоны	Поддержка (до 4 зон)	
Сжатие		G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
Сеть		
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)	
Сетевые протоколы	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;S NMP;TLS	
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	
Метод передачи потоков	Одноадресный / многоадресный	
Максимальное число подключений	10 пользователей/20 пользователей	
Край хранения	NAS Локальный ПК для мгновенной записиMicro SD до 128Гб	
Веб интерфейс	IE, Chrome, Firefox, Safari	
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS, DMSS	
Мобильные платформы	IOS, Android	

AI Серия | DH-IPC-HDW8341X-3D

Разрешение	1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480) / VGA(640x480)/ CIF(352x288/342x240)
Сертификаты	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC часть 15, подраздел В

Интерфейсы

Видео	1 порт (только для регулировки)
Аудио входы/выходы	2/1 канал входа/выхода (RCA), встроенный микрофон
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	2 (5mA 5B DC)/2(300mA 12B DC)

Электропитание

Питание	DC 12В, PoE (IEEE 802.3af)(Класс 0)
Потребляемая мощность	< 12Вт

Условия эксплуатации

Питание	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / относительная влажность менее 95%
Условия хранения	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	Нет

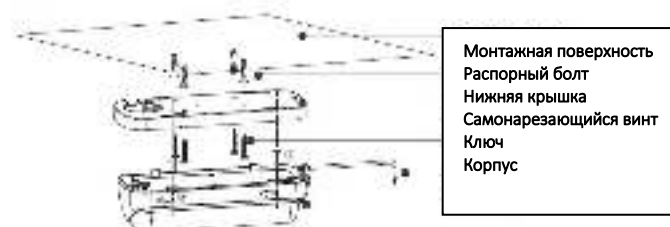
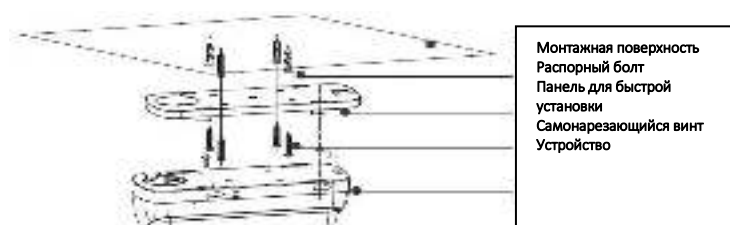
Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	204ммx78ммx62мм (8,03"x3,07"x2,44")
Вес нетто	0,8 кг
Вес брутто	1,09 кг

Информация для заказа

Тип	Партномер	Описание
Камера 3Мп	DH-IPC-HDW8341XP-3D-0280	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, PAL
	DH-IPC-HDW8341XN-3D-0280	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, NTSC
	IPC-HDW8341XP-3D-0280	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, PAL
	IPC-HDW8341XN-3D-0280	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, NTSC
	DH-IPC-HDW8341XP-3D-0360	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, PAL
	DH-IPC-HDW8341XN-3D-0360	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, NTSC
	IPC-HDW8341XP-3D-0360	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, PAL
	IPC-HDW8341XN-3D-0360	Сетевая AI -видеокамера 3Мп с двойным объективом и функцией подсчета людей, NTSC
Аксессуары (включено)	Панель для быстрой установки	Панель для быстрой установки

Установка



Размеры (мм)

