

DH-IPC-EBW81242

12Мп панорамная сетевая камера «рыбий глаз» (Fisheye) с ИК-подсветкой



- Матрица 12Мп, 1/1.7"CMOS
- Макс. выход 12Мп (4000×3000)@30к/с
- 3D DNR, AWB, HLC, BLC, ROI, SVC, SMART H.264/H.265
- Подсчет людей по различным зонам, управление очередями по различным зонам, тепловая карта (количество людей / время) и карта отслеживания
- 2/2 тревожных входа / выхода, 1/1 аудиовход/выход
- Питание DC 12 В/ПОЕ
- Класс защиты IP67, IK10



Обзор системы

Имея в наличии усовершенствованный чип и алгоритм глубокого обучения, сетевая камера Fisheye с искусственным интеллектом (ИИ) поддерживает множество интеллектуальных функций, включая подсчет людей в нескольких областях, управление несколькими очередями, тепловую карту для подсчета количества людей и среднего времени ожидания.

Функции

Подсчет людей

Камера обнаруживает и отслеживает цель, используя передовые технологии обработки изображений и алгоритм глубокого обучения. Можно нарисовать 4 многоугольные области и посчитать людей в каждой из них; когда количество людей в этой области больше или равно / меньше или равно заданному порогу, срабатывает сигнал тревоги.

Управление очередью

Камера обнаруживает и отслеживает цель, используя передовые технологии обработки изображений и алгоритм глубокого обучения. Можно нарисовать 4 многоугольные области и посчитать людей в каждой из них; когда количество людей в этой области больше или равно / меньше или равно заданному порогу, срабатывает сигнал тревоги.

Тепловая карта

Поддерживает тепловую карту для подсчета количества людей и среднего времени ожидания. Можно вести наблюдение за областью интересов клиента с двух аспектов: количество людей и время.

Технические характеристики**Camera**

Матрица	1/1.7" CMOS
Разрешение	4000 (H) × 3000 (V)
ROM	4 Гб
RAM	4 Гб
Модуль ИК-подсветки	3 (ИК-светодиоды)
Скорость электронного затвора	1/3 с - 1/100000 с (авто/вручную)
Чувствительность	0,001 лк/F2.0 (цвет, 1/3 с, 30 IRE) 0,01 лк/F2.0 (цвет, 1/30 с, 30 IRE) 0,01 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Дальность ИК-подсветки	10 м
Сканирование	Прогрессивное
Шумоподавление	3D DNR
Широкий динамический диапазон	DWDR
Соотношение сигнал/шум	49.7dB
Усиление сигнала	Вручную
Баланс белого	Авто/натуральный/уличный фонарь/улица/вручную /по регионам. Пользовательский

Фокусное расстояние

Фокусное расстояние	1.85 мм			
Тип крепления	M12			
Макс. апертура	F2.0			
Тип апертуры	Фиксированная апертура			
Тип объектива	С фиксированным фокусным расстоянием			
Угол обзора	По горизонтали: 185°; по вертикали: 180°			
Дистанции DOR	Обнаруж.	Наблюд.	Распозн.	Идентиф.
	40.0 м	16.0 м	8.0 м	4.0 м

Аудио

Аудиовыходы	1 (порт RCA), 1 встроенный микрофон
Аудиовыходы	1 (порт RCA)
Кодирование аудиосигнала	G.711A, G.711Mu, G726, AAC

Видео

Кодирование видеосигнала	H.265, H.264, H.264N, H.264B, MJPEG
Видеобитрейт	H264: 88 Кбит/с - 16384 Кбит/с ;H265: 52 Кбит/с -16384 Кбит/с
Частота кадров	50 Гц Основной поток (4000 × 3000@25 к/с), дополнительный поток 1 (704 × 576@25 к/с), дополнительный поток 2 (704 × 576@25 к/с) 60 Гц Основной поток (4000 × 3000@30 к/с), дополнительный поток 1 (704 × 480@30 к/с), дополнительный поток 2 (704 × 480@30 к/с)
	Fisheye: 10 (4000 × 3000) 1P (4096 × 1024) 2P (2432 × 2432) 1R (1216 × 1216) 2R (2432 × 2432) 4R (2432 × 2432) 10 + 3R (2432 × 2432)

Разрешение	4000 × 3000, 2880 × 2880, 2880 × 2160, 2048 × 1536 (3M), 1280 × 960 (1.3M), (704 × 576/704 × 480) D1, (352 × 288/352 × 240) CIF
Управление битрейтом	CBR/VBR
Область интереса	Да (4 зоны)
Интеллектуальная ИК-подсветка	Да (регулируется пользователем)
Языки	Английский, итальянский, испанский, русский, французский, немецкий, португальский, польский, корейский, фарси, чешский, нидерландский, арабский, европейский испанский

Тревожные входы/выходы

Тревожные входы	2 (мокрый контакт, поддержка макс. потенциала 3-5 В)
Тревожные выходы	2 (сухой контакт, поддержка макс. потенциала 30 В)

Функции

SD-карта	Да
Хранение	FTP, карта памяти Micro SD (256 Гб)
Макс. число подключений	20 (общая полоса пропускания: 240 М)
Веб-интерфейс	IE: IE11, IE10, IE9 Google более высокой версии: 48.0.2564.116 Firefox более высокой версии: 48.0.2 Edge: 42.17134.1.0
Приватные зоны	4 зоны

Интеллектуальные события

IVS-анализ	Пересечение линии, контроль области
Тепловая карта	Да

Профессиональные интеллектуальные функции

Подсчет людей	Подсчет людей в 4 зонах, тревога о превышении количества людей, 4 управления очередями, тревога о праздновании, сигнал о количестве людей, тепловая карта с количеством людей, тепловая карта со средним количеством людей, карта отслеживания и экспорт (макс. диапазон отчетности 1 неделя)
---------------	---

Сеть и порты

Сетевые протоколы	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
Совместимость	ONVIF (профиль S/профиль G), GB/T28181, CGI

Общее

Электропитание	DC 12 В/POE
Потребляемая мощность	Базовое потребление: 6,2 Вт (DC 12 В), 9,2 Вт (POE) Макс. потребление: (ICR-коммутатор и полная интенсивность ИК-подсветки): 9,2 Вт (DC 12 В), 12,9 Вт (POE)
Рабочая температура	-30°C to +45°C (-22°F to +113°F)
Рабочая влажность	≤95%
Температура хранения	-30°C to +70°C (-22°F to +158°F)
Влажность хранения	≤95%
Класс защиты	IP67, IK10
Корпус	Металл + пластик

Размеры	59,8 мм × Ф149,8 мм
Вес нетто	0.77 кг
Вес брутто	1.16 кг
Сертификаты	CE-LVD: EN60950-1 EN 55032: 2015, класс B EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 55024: 2010+A1: 2015 EN 55035: 2017 EN 50130-4: 2011+A1: 2014 CE-EMC: Директива об электромагнитной совместимости 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел B, класс B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Информация для заказа

Тип	Номер детали	Описание
«Рыбий глаз» (Fisheye)	DH-IPC-BW81242P	12Мп купольная сетевая камера «рыбий глаз» Fisheye с ИИ
	DH-IPC-BW81242N	
	IPC-EBW81242P	
	IPC-EBW81242N	
Аксессуары (опционально)	DH-PFA100	Промежуточная панель
	DH-PFA132-E	Соединительная коробка
	DH-PFB302S	Настенный кронштейн
	DH-PFB300C	Потолочный кронштейн

Аксессуары

Опционально:



DH-PFA100
Промежуточная панель



DH-PFB300C
Потолочный кронштейн



DH-PFA132-E
Соединительная коробка



DH-PFB302S
Настенный кронштейн

Соединительная коробка	Потолочный кронштейн	Настенное крепление
PFA132-E	PFB300C+PFA100	PFB302S+PFA100

Размеры (мм)

