



## Технические характеристики

### Видеокамера

Матрица	1/1.8"4 Мегапиксельная прогрессивная CMOS
Разрешение	2688 (Г) × 1520 (В)
ROM	128 Мб
RAM	1 Гб
Система сканирования	Прогрессивная
Скорость электронного затвора	Авто/Вручную 1/3 –1/100,000 с
Минимальная освещенность	0.003 лк @F1.8
Соотношение сигнал/шум	> 56 дБ
Расстояние освещенности	60 м (ИК-подсветка)
Управления вкл/выкл освещенности	Авто/Вручную
Количество освещения	4 (ИК-подсветка)
Диапазон панорамирования/ наклона / вращения	Панорама: 0°–360° Наклон: 0°–90° Вращение: 0°–360°

### Объектив

Тип объектива	Моторизованный вариофокальный				
Тип крепления	φ14				
Фокусное расстояние	2,7 мм–12 мм				
Диафрагма	F1.8				
Угол обзора	По горизонтали: 107°–44° По вертикали: 69°–29° По диагонали: 134°–53°				
Тип диафрагмы	Авто				
Минимальная дистанция фокусировки	W/T: 1,2 м				
	<b>Объектив</b>	Обнаружение	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
DORI Дистанция	W	57.0 м	23.0 м	11.0 м	5.7 м
	T	130.7 м	52.0 м	26.0 м	13.0 м

### Смарт функции

IVS	Заброшенный объект; движущийся объект
Тепловая карта	Да

### Специальные, интеллектуальные функции

IVS (Защита периметра)	Вторжение, нарушение, быстрое движение (три функции поддерживают классификацию и точное обнаружение транспортного средства и человека); обнаружение парковки, бродяжничества и людей, собирающихся вместе.
Обнаружение лиц	Обнаружение лиц, слежение, приоритет, снимок; загрузка оптимизированного снимка; Улучшение лица, экспозиция лица, обнаружение дополнительных черт лица, 6 дополнительных черт и 8 выражений: пол, возраст, очки, выражения (гнев, печаль, отвращение, страх, удивление, спокойствие, счастье и смятение), маска для рта, борода; Установка области для лица: лицо, фотография в один дюйм; Три метода снимков: снимок в реальном времени, снимок с приоритетом, приоритет качества; фильтр угла лица; настройка времени приоритета

Подсчет людей	Поддержка подсчета количества вошедших людей; подсчет людей, вышедших из области обнаружения и прошедших мимо, а также отображение и вывод отчетов за год/месяц/сутки. Поддержка подсчета людей в области, и 4 правила конфигурации. Подсчет количества людей или времени стояния людей и активация сигнализации. Поддержка управления очередью и 4 правил конфигурации. Подсчет количества людей или времени стояния людей и активация сигнализации
Интеллектуальный поиск	Совместно со Smart NVR выполняйте интеллектуальный поиск, извлечение событий и их объединение в видео с событиями.

### Видео

Видеосжатие	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (поддерживается только субпоток)
Смарт Кодек	Smart H.265+/H.264+
Частота кадров	Основной поток: 2688x 1520 (1к /с -25/30 к/с) 1920 × 1080 (1 к/с –50/60 к/с) Субпоток: D1 (1 к/с –50/60 к/с) Третий поток: 1080p (1 к/с –25/30 к/с)
Количество возможных потоков	3 потока
Разрешение	2688 × 1520; 2560 × 1440; 2304 × 1296; 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Управление битрейтом	CBR/VBR
Видео битрейт	H.264: 32 кбит/с–8192 кбит/с H.265: 19 кбит/с –8192 кбит/с
Режим День/Ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
BLC	Да
HLC	Да
WDR	140 dB
Баланс белого	Авто / натуральный / уличный фонарь / улица / вручную / по индивидуальной настройке
Усиление сигнала	Авто/Вручную
Шумоподавление	3D DNR
Обнаружение движения	Выкл/Вкл (4 зоны, прямоугольник)
Область интереса (RoI)	Да (4 зоны)
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Да
Смарт освещение	Да
Функция Антитуман	Да
Вращение изображения	0°/90°/180°/270°
Зазеркаливание	Да
Приватные зоны	4 зоны
<b>Аудио</b>	
Аудиосжатие	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723
<b>Сигнализация</b>	
Тревожные события	Отсутствие SD-карты; SD-карта заполнена; ошибка SD-карты; отключение сети; конфликт IP-адресов; незаконный доступ; обнаружение движения; фальсификация видео; вторжение; нарушение; быстрое движение; брошенный объект; пропавший объект; обнаружение бродяжничества; скопление людей; обнаружение парковки; смена места происшествия; обнаружение звука; обнаружение расфокусировки; внешняя сигнализация; обнаружение лиц; подсчет людей в области; сигнализация приходящих в область обнаружения людей; обнаружение выходящих из области обнаружения людей; обнаружение исключений из правил безопасности, управление очередью

**Сеть**

Сеть	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK и API	Да
Протоколы	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Совместимость	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Макс. число подключений	20 (Общая пропускная способность: 88 М)
Локальное хранение	FTP; SFTP; Micro SD Card (support max. 256 G); Dahua Cloud; NAS
Веб-интерфейс	IE: IE8 и позднее Chrome Firefox Safari: Safari 12 и позднее
Программное обеспечение	Smart PSS; DSS; DMSS
Смартфон	IOS; Android

**Сертификация**

Сертификаты	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Директива по электромагнитной совместимости 2014/30 / EC FCC: 47 CFR FCC, часть 15, подраздел B UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 № 60950-1-07
-------------	---

**Порты**

Аудио входы	1 канал (порт JACK 3,5 мм)
Аудио выходы Входы	1 канал (порт JACK 3,5 мм)
сигнализации	3 канала в: 5 МА 3–5 В постоянного тока
Выходы сигнализации	2 канала выхода: 300 МА 12 В постоянного тока

**Электропитание**

Питание	12V DC (±30%)/PoE (802.3af)
Потребляемая мощность	<11.6 Вт

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	–40°C до +60°C /Менее 95% отн. вл.
Температура хранения	–40°C до +60°C
Класс защиты	IP67; IK10

**Конструкции**

Корпус	Металл + пластик
Размеры	340,1 мм × 108,5 мм × 92,9 мм (Д × Ш × В)
Вес нетто	1.5 кг
Вес брутто	2.37 кг

**Информация для заказа**

Тип	Модель	Описание
4Мп Камера	DH-IPC-HFW5442HP-ZHE	4 Мп Варифокальная цилиндрическая сетевая камера WizMind, PAL
	DH-IPC-HFW5442HN-ZHE	4 Мп Варифокальная цилиндрическая сетевая камера WizMind, NTSC
	IPC-HFW5442HP-ZHE	4 Мп Варифокальная цилиндрическая сетевая камера WizMind, PAL
	IPC-HFW5442HN-ZHE	4 Мп Варифокальная цилиндрическая сетевая камера WizMind, NTSC
Аксессуары (Опционально)	PFA154	Кронштейн для крепления на столб

**Аксессуары**
**Опционально**


PFA154  
Кронштейн для крепления на столб



LR1002  
Конвертер коаксиального кабеля


**Размеры (мм)**
