

## D2050-10-I-P (3,6 мм)

Стационарная цилиндрическая сетевая камера 5 Мп со встроенной аналитикой



- ▶ Производительность: 1 TOPS (триллион операций в секунду)
- ▶ Встроенная аналитика: анализ поведения, людского потока, обнаружение объектов и людей

Матрица 1/2,7"

Широкий динамический диапазон (WDR) 120 дБ позволяет формировать информативное изображение даже в условиях неравномерного освещения сцены

### Модель D2050-10-I-P (3,6 мм)

#### Основные характеристики

Камера	Процессор	Hi3516D V300
	Производительность	1 TOPS
	Оперативная память	DDR3 0,5 ГБ
	ПЗУ	SPI NAND 256,0 МБ
	Локальное хранение	Слот для карт памяти microSDHC/microSDXC. Максимальная емкость карты памяти: 256 ГБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 мм
	Максимальная апертура	F1.6
	Светочувствительная матрица	1/2,7", 5 Мп (2560x1920 пикселей), CMOS
	Тип диафрагмы объектива	Фиксированная
	Угол обзора	Горизонтальный: 79,2°; вертикальный: 57,7°
	Дальность ИК-подсветки	50 м

#### Встроенная аналитика

Распознавание объектов	Человек	Обнаружение людей на изображении
Другие интеллектуальные возможности	Анализ поведения	Обнаружение быстро передвигающихся объектов, пересечения линии, вторжения в область, вход/выход из области, праздничношающих лиц
	Анализ людского потока	Определение длины очереди, подсчет числа людей, статистических данных людского потока
	Детекция расфокусировки	Поддерживается

#### Экосистема

Протоколы	Для интеграции	SDK (проприетарный), REST API (проприетарный), GA/T 1400, GB/T 28181 (2011, 2016)
-----------	----------------	---

#### Изображение

Кодеки	Стандарт сжатия видео	MJPEG/H.264/H.265
	Кодирование видео	Три потока
	Интеллектуальное кодирование	Extra265/264
	Число кадров в секунду	5 Мп – 20 кадров/с; Менее 5 Мп - 25 или 30 кадров/с
Обработка изображения	Минимальная освещенность	В цветном режиме: 0,005 люкс (F1.2, при включенной АРУ (AGC)). В черно-белом режиме: 0,0025 люкс (F1.2, при включенной АРУ (AGC)) или 0 люкс (при включенной ИК-подсветке)
	Режим день/ночь	Поддерживается. Режимы: автоматический, цветной или черно-белый (по умолчанию: автоматический) Уровень чувствительности: высокий (по умолчанию), средний и низкий Режим синхронизации изображения/внутренний режим синхронизации

	WDR	120 дБ
	Баланс белого	Режимы: автоматический/ручной/OnePush
	Компенсация засветки	Есть
	Цифровое подавление шума	2D/3D
	Функция «Антитуман»	Есть

Сетевые характеристики		
Передача данных по сети	Протоколы, поддерживаемые IPv4	TCP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, DHCPv6, DNS, ICMP, ICMPv6, IGMP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL, NTP, SNMP (V1/V2/V3), 802.1x, QoS, DDNS, SMTP и PPPoE
	Протоколы, поддерживаемые IPv6	HTTPS, RTP, RTCP, RTSP, Onvif, IPv6, ICMPv6, DHCPv6

Безопасность		
Безопасность данных	Шифрование видеопотока	AES256
Безопасность сервисов	Пользовательские роли	Администратор, оператор с расширенными полномочиями и обычный оператор
	Меры обеспечения безопасности	Аутентификация имени пользователя и пароля, применение стандарта аутентификации 802.1X и цифровых сертификатов (HTTPS)
	Безопасная загрузка	Поддерживается

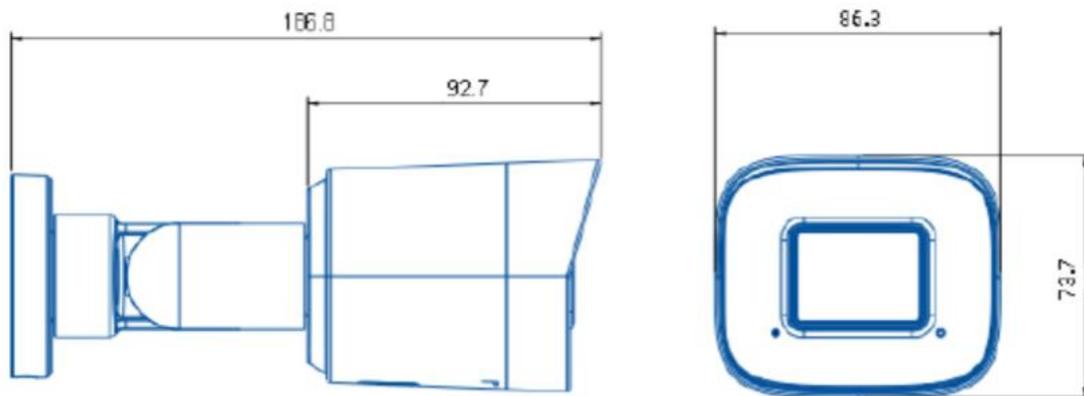
Порты	
Сетевой порт	Один Ethernet-порт RJ45 10/100 Мбит/с
Аудиопорт	Встроенный микрофон

Общие сведения	
Питание	DC 12В, PoE (IEEE 802.3af)
Потребляемая мощность	Максимальная: 8,4 Вт; стандартная: 3,1 Вт
Температура эксплуатации	От -40°C до +60°C
Относительная влажность при эксплуатации	5–95% (без конденсации)
Защита от перенапряжения	4 кВ
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Степень защиты корпуса от внешних механических	IK10 (кроме окна видеискателя)
Вес	Нетто: 0,6 кг; брутто: 0,75 кг

Размеры

Размеры устройства 187 мм x 86,5 мм x 74 мм;  
размеры упаковки 191 мм x 112 мм x 120 мм

## Размеры

**Trademarks and Permissions**

🌸 HUAWEI, HUAWEI, 🌸 and other Huawei trademarks are trademarks of Huawei Technologies Co., Ltd. All other trademarks and trade names mentioned in this document are the property of their respective holders.

**Notice**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. The uncertain factors in practice may cause difference between the actual results and predicted information. Therefore, the information in this document is for reference only and does not constitute any offer or commitment. Huawei is not liable for any behavior that you make based on this document. Huawei may change the information at any time without notice.

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. All rights reserved.**

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of Huawei Technologies Co., Ltd.

**Huawei Technologies Co., Ltd.**

Huawei Industrial Base, Bantian,  
Longgang, Shenzhen, China

Tel: (0755) 28780808

Zip code: 518129