

## D2150-10-SIU

Цилиндрическая сетевая камера со встроенной аналитикой и вариофокальным объективом



### Особенности

- ▶ Производительность: 1 TOPS
  - ▶ Встроенная аналитика: анализ поведения, людского потока, обнаружение людей, классификации объектов, распознавание лиц
  - ▶ Компенсация засветки
  - ▶ Матрица 1/2,7"
  - ▶ Широкий динамический диапазон (WDR) 120 дБ позволяет формировать информативное изображение даже в условиях неравномерного освещения сцены
- Поддерживается переключение между алгоритмами видеоаналитики

| Модель D2150-10-SIU                 |                                |   |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| Основные характеристики             |                                |   |
| Камера                              | Процессор                      | Hi3516DV300   |
|                                     | Производительность             | 1 TOPS  |
|                                     | Оперативная память             | DDR3 1 ГБ   |
|                                     | ПЗУ                            | SPI NAND 512 МБ   |
|                                     | Локальное хранение             | Слот для карт памяти microSDHC/microSDXC.<br>Максимальная емкость карты памяти: 256 ГБ  |
| Объектив                            | Фокусное расстояние            | 2,8-12мм  |
|                                     | Максимальная апертура          | F1.6  |
|                                     | Светочувствительная матрица    | 1/2,7", 5 Мп (2560x1920 пикселей), CMOS   |
|                                     | Тип диафрагмы объектива        | Фиксированная   |
|                                     | Угол обзора                    | Горизонтальный: 30,6° - 94°;<br>вертикальный: 24° - 70°   |
|                                     | Дальность ИК-подсветки         | 50 м  |
|                                     | Цифровой зум                   | Поддерживается  |
| Встроенная аналитика                |                                |   |
| Распознавание                       | Человек                        | Обнаружение людей на изображении, атрибуты персоны, распознавание лиц   |
| Другие интеллектуальные возможности | Анализ поведения               | Обнаружение быстро передвигающихся объектов, пересечения линии, вторжения в область, вход/выход из области, праздничатающихся лиц                 |
|                                     | Анализ людского потока         | Определение длины очереди, подсчет числа людей, статистических данных людского потока   |
|                                     | Детекция расфокусировки        | Поддерживается  |
|                                     | Переключение между алгоритмами | Поддерживается  |
| Экосистема                          |                                |   |
| Протоколы                           | Для интеграции                 | SDK (проприетарный), REST API (проприетарный)   |
| 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;<br>менее 5 Мп - 25 кадров/с   |
| Обработка изображения               | Адаптация к условиям съемки    | Компенсация засветки  |
|                                     | Минимальная освещенность       | В цветном режиме: 0,005 люкс (F1.6, при включенной АРУ (AGC)). В черно-белом режиме: 0,0025 люкс (F1.6, при включенной АРУ (AGC)) или 0 люкс (при |

|  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
|  |                          | включенной ИК-подсветке)   |
|  | Режим день/ночь          | Поддерживается. Режимы: автоматический, цветной или черно-белый (по умолчанию: автоматический)<br>Уровень чувствительности: высокий (по умолчанию), средний и низкий |
|  | 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   |

|                       |                               |   |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Безопасность          |                               |   |
| Безопасность данных   | Шифрование видеопотока        | Шифрование видеопотока с использованием SDK или через веб-клиент. Одновременное шифрование двух видеопотоков. Шифрование данных на SD-картах. |
| Безопасность сервисов | Пользовательские роли         | Администратор, оператор с расширенными полномочиями и обычный оператор  |
|                       | Меры обеспечения безопасности | Аутентификация по имени пользователя и паролю, применение стандарта аутентификации 802.1X и цифровых сертификатов (HTTPS)                     |
|                       | Безопасная загрузка           | Поддерживается  |

## Порты

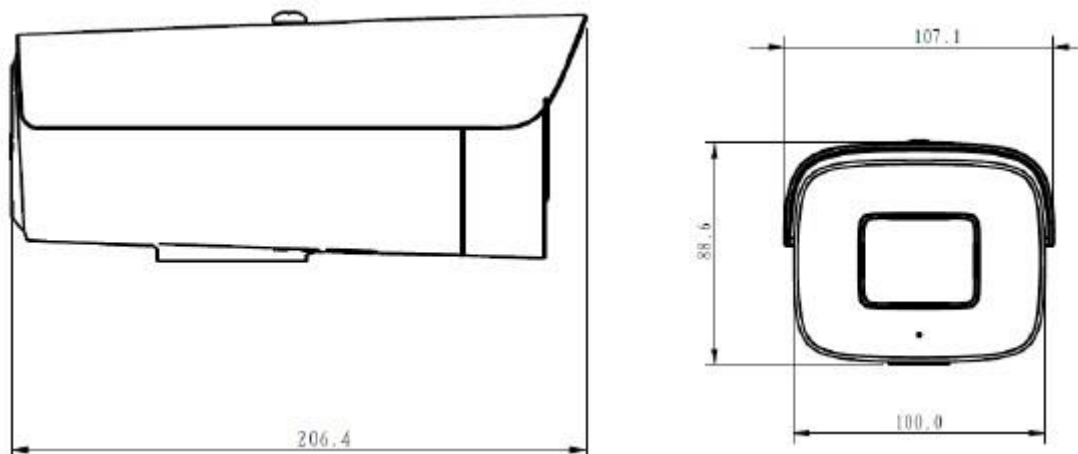
|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Тревожные входы и выходы | 2 входа и 1 выход                     |
| Сетевой порт             | Один Ethernet-порт RJ45 10/100 Мбит/с |
| Последовательный порт    | RS-485                                |
| Аудиопорты               | 1 аудиовход, 1 аудиовыход             |

## Общие сведения

|  |  |
|--|--|
| Питание                                  | DC 12В, PoE (IEEE 802.3af)                 |
| Потребляемая мощность                    | Максимальная: 12,2 Вт, стандартная: 3,2 Вт |
| Температура эксплуатации                 | От -40°C до +60°C                          |
| Относительная влажность при эксплуатации | 5–95% (без конденсации)                    |
| Защита от                                | 4кВ  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| перенапряжения  |  |
| Пылевлагозащита | IP67   |
| Вес             | Нетто: 1 кг; брутто: 1,2 кг  |
| Размеры         | Размеры устройства 88 мм × 107 мм × 206 мм;<br>размеры упаковки 115 мм × 140 мм × 297 мм |

## Размеры



## Аксессуары



ACC3280



ACC3231





DTS-06C



DTS-07H

## 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