

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N2D200M-DE/12 · модель PTZ-N2D200M-DE/12

| Общие                       |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                                 |
| Модель                      | PTZ-N2D200M-DE/12                                                                                                                                                                    |
| Артикул                     | PTZ-N2D200M-DE/12                                                                                                                                                                    |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                      |
| Разрешение, Мп              | 2 Мп                                                                                                                                                                                 |
| Размер матрицы              | 1/2.9"                                                                                                                                                                               |
| Матрица                     | [цилиндрический канал] 1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой [PTZ-канал] 1/2.9" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                     |
| Разрешение                  | [цилиндрический канал] 1920 × 1080, [PTZ-канал] 1920 × 1080                                                                                                                          |
| Угол обзора                 | [панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 105°, по вертикали: 58°, по диагонали: 123° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 40°, по вертикали: 22°, по диагонали: 46°         |
| Минимальная освещённость    | [цилиндрический канал] цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ON), 0 лк с ИК [PTZ-канал] цвет: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0.01 лк @ (F2.0, AGC ON), 0 лк с ИК |
| Динамический диапазон (WDR) | DWDR                                                                                                                                                                                 |
| Подсветка                   | [цилиндрический канал] гибридная (ИК и белая подсветка), [PTZ-канал] гибридная (ИК и белая подсветка)                                                                                |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                      |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet                                                                                                                                       |
| Сетевые протоколы           | TCP/IP, SMTP, RTSP, FTP, WebSockets, IGMP, WebSocket, QoS, RTCP, HTTPS, PPPoE, SNMP, NTP, RTP, UDP, DNS, HTTP, DHCP, Bonjour, 802.1X, IPv4, IPv6, DDNS, ICMP, UPnP                   |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                      |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 1.5 А, макс. 18 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 21.5 Вт                                                  |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                 |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                      |
| Материал корпуса            | Поликарбонат (PC)                                                                                                                                                                    |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                                                  |
| Защита                      | IP66, защита от перенапряжения и импульсных помех                                                                                                                                    |
| Габариты                    | 134 × 213.5 × 291.7 мм                                                                                                                                                               |
| Вес, кг                     | 1                                                                                                                                                                                    |

| Прочие характеристики         |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карта памяти                  | Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB                                                                                |
| Кодеки видео                  | Основной поток: H.265/H.264/Smart264/Smart265<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                        |
| Электронный затвор            | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                              |
| Отношение сигнал/шум (SNR)    | ≥ 52 дБ                                                                                                                                         |
| Безопасность                  | аутентификация по логину и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, доступ с аутентификацией 802.1X, фильтрация IP-адресов                |
| День/ночь                     | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                    |
| Максимальная диафрагма        | [цилиндрический канал] F2.0, [PTZ-канал] F2.0                                                                                                   |
| Сжатие аудио                  | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                        |
| Браузер                       | Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+                                                                                                             |
| Битрейт видео                 | от 32 Кбит/с до 4 Мбит/с                                                                                                                        |
| Маскирование приватных зон    | [цилиндрический канал] 4 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 4 программируемых полигональных масок приватности         |
| ПО управления                 | iVMS-4200, HiLookVision                                                                                                                         |
| Пользователи/хосты            | до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                            |
| Зона интереса (ROI)           | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                                    |
| Реакция на тревогу            | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, звуковое оповещение                             |
| SDK и API                     | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK                                                                                             |
| Умная подсветка               | Есть                                                                                                                                            |
| Общие тревоги                 | детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), нештатные ситуации                                                   |
| Условия эксплуатации          | -30...+50 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                            |
| Битрейт аудио                 | 64 Кбит/с(G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с(G.722.1)/16 Кбит/с(G.726)/32–160 Кбит/с(MP2L2)/16–64 Кбит/с(AAC-LC)/8–160 Кбит/с(MP3)/8–48 Кбит/с(PCM) |
| Предустановки                 | 300                                                                                                                                             |
| Память при отключении питания | Есть                                                                                                                                            |
| Частота дискретизации аудио   | 8/16 кГц                                                                                                                                        |
| Фокусное расстояние           | [панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 8 мм                                                                                                     |
| Слот карты памяти             | Есть                                                                                                                                            |
| Форма камеры                  | 859                                                                                                                                             |
| Тип камеры                    | 868                                                                                                                                             |