

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N4225I-DE · модель PTZ-N4225I-DE

| Общие                       |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера поворотная                                                                                                                                                            |
| Модель                      | PTZ-N4225I-DE                                                                                                                                                                   |
| Артикул                     | PTZ-N4225I-DE                                                                                                                                                                   |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                 |
| Разрешение, Мп              | 2 Мп                                                                                                                                                                            |
| Размер матрицы              | 1/2.8"                                                                                                                                                                          |
| Матрица                     | 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                          |
| Разрешение                  | 1920 × 1080                                                                                                                                                                     |
| Угол обзора                 | угол обзора по горизонтали: 57.6° до 2.5° (от широкого угла к теле) по вертикали: 34.4° до 1.4° (от широкого угла к теле) по диагонали: 64.5° до 2.9° (от широкого угла к теле) |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                           |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                          |
| Подсветка                   | ИК-подсветка                                                                                                                                                                    |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                 |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100 Мбит/с интерфейс Ethernet; PoE (802.3 at, класс 4)                                                                                                               |
| Сетевые протоколы           | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, WebSocket, WebSockets               |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                 |
| Питание                     | 12 В пост. тока, 2.0 А & PoE (802.3at), 42.5–57 В пост. тока, 0.6 А, класс 4 Макс.:18 Вт (ИК Макс. 6 Вт)                                                                        |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                            |
| Поддержка PoE               | 802.3at                                                                                                                                                                         |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                 |
| Материал корпуса            | ADC 12, PC+10% GF                                                                                                                                                               |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                                             |
| Защита                      | IP66 (IEC 60529-2013), 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех                                                                                         |
| Габариты                    | Ø 165.9 × 290 мм                                                                                                                                                                |
| Вес, кг                     | 2.5                                                                                                                                                                             |
| Прочие характеристики       |                                                                                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио                      | 1 линейный вход, макс. амплитуда входа: 2-2.4 В пик-пик, входной импеданс: 1 KΩ ± 10%; 1 линейный выход, линейный уровень, выходной импеданс: 600 Ω                                               |
| Карта памяти               | Встроенный слот для карты Micro SD/SDHC/SDXC, до 256 GB                                                                                                                                           |
| Аналитика                  | детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция перемещения предметов, аудио детекция нештатных ситуаций |
| Кодеки видео               | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                 |
| Сертификаты                | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) № 1907/2006)                                                                                                                      |
| Электронный затвор         | от 1 до 1/30 000 с                                                                                                                                                                                |
| Безопасность               | аутентификация пользователя (логин и пароль), аутентификация хоста (MAC-адрес); шифрование HTTPS; контроль доступа к сети IEEE 802.1x на уровне порта; фильтрация IP-адресов                      |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                      |
| Максимальная диафрагма     | F1.6-F3.5                                                                                                                                                                                         |
| Сжатие аудио               | G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM                                                                                                                                                         |
| Браузер                    | IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+                                                                                                                                                      |
| Хранение данных            | NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR                                                                                                                                                                          |
| Битрейт видео              | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                         |
| Маскирование приватных зон | зоны приватного маскирования: 24                                                                                                                                                                  |
| ПО управления              | iVMS-4200, HiLookVision                                                                                                                                                                           |
| Пользователи/хосты         | до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор, пользователь                                                                                                                              |
| Зона интереса (ROI)        | Основной поток, Дополнительный поток и Третий поток поддерживают по четыре фиксированные зоны каждый                                                                                              |
| Антитуман                  | Цифровой антитуман                                                                                                                                                                                |
| SDK и API                  | ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                                                           |
| Умная подсветка            | Есть                                                                                                                                                                                              |
| Стабилизация изображения   | Нет                                                                                                                                                                                               |
| Общие тревоги              | детекция движения, детекция саботажа видео, детекция нештатных ситуаций                                                                                                                           |
| Условия эксплуатации       | -30...+65 °C. Влажность 90% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                              |
| Битрейт аудио              | 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32 Кбит/с до 160 Кбит/с (MP2L2)                                                                                                           |
| Управление фокусом         | Авто/Полуавто/Ручной                                                                                                                                                                              |
| Действие при простое       | пресет/сканирование по шаблону/патрулирование/автосканирование/сканирование по наклону/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование                                     |

|                               |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предустановки                 | 300                                                                                                                                                                                                 |
| Память при отключении питания | Есть                                                                                                                                                                                                |
| Тур                           | 8 туров, до 32 пресетов в каждом туре                                                                                                                                                               |
| Оптическое увеличение         | 25х оптическое, 16х цифровое                                                                                                                                                                        |
| Шаблон обхода                 | 4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут                                                                                                                                      |
| Фокусное расстояние           | 4.8–120 мм, 25х оптическое                                                                                                                                                                          |
| Задача по расписанию          | предустановка/шаблон<br>обхода/патрулирование/автосканирование/сканирование по вертикали/случайное сканирование/покадровое сканирование/панорамное сканирование/перезапуск камеры/калибровка камеры |
| Отображение статуса PTZ       | Есть                                                                                                                                                                                                |
| Слот карты памяти             | Есть                                                                                                                                                                                                |
| Форма камеры                  | 859                                                                                                                                                                                                 |
| Тип камеры                    | 868                                                                                                                                                                                                 |

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026