

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N5425I-DE · модель PTZ-N5425I-DE

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PTZ-N5425I-DE
Артикул	PTZ-N5425I-DE
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
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+
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	36 В пост. тока, 1.33 А и PoE (802.3at), 42.5–57 В пост. тока, 0.6 А Макс. 18 Вт
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3at
Конструкция	
Материал корпуса	ADC 12, PC+10% стекловолокно
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (IEC 60529-2013), 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø 213.4 × 345 мм
Вес, кг	3.3
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
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
Тревожные входы/выходы	2 входа, 1 выход
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.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Браузер	IE 8–11, Chrome 31.0–44, Firefox 30.0–51
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
Реакция на тревогу	действия по тревоге: пресет, патрулирование, сканирование по шаблону, запуск записи, срабатывание тревожного выхода, уведомление центра наблюдения, выгрузка на FTP/карту памяти/NAS, отправка email и др.
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	G.711alaw/G.711ulaw: 64 Кбит/с, G.722.1/G.726: 16 Кбит/с, MP2L2/PCM: 32 Кбит/с до 160 Кбит/с
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
Частота дискретизации аудио	MP2L2: 16 кГц, AAC-LC: 16 кГц, PCM: 8 кГц, 16 кГц, MP3: 8 кГц, 16 кГц
Фокусное расстояние	4.8-120 мм, 25х оптическое
Задача по расписанию	предустановка/шаблон 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