

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N4215I-DE · модель PTZ-N4215I-DE

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PTZ-N4215I-DE
Артикул	PTZ-N4215I-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: 53.8° до 4.0° (от широкого угла к теле) по вертикали: 31.9° до 2.3° (от широкого угла к теле) по диагонали: 60.4° до 4.6°(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	564
Защита	IP67 (IEC 60529-2013), 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ø 165.9 × 290 мм
Вес, кг	2.5
Прочие характеристики	

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
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–F3.0
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)
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	15× оптическое, 16× цифровое
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут

Фокусное расстояние	5–75 мм, 15х 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