

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N2204I-DE3 · модель PTZ-N2204I-DE3

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PTZ-N2204I-DE3
Артикул	PTZ-N2204I-DE3
Изображение	
Разрешение, Мп	2 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	1920 × 1080
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 109° до 34° (от широкого угла к теле),по вертикали: 57° до 19° (от широкого угла к теле),по диагонали: 135° до 39° (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
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10 M/100 M 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
Питание	
Питание	12 В пост. тока, 1.5 А (Макс. 9.9 Вт, включая макс. 4.2 Вт для ИК-подсветки) PoE (802.3af), 36–57 В пост. тока, 0.35 А (Макс. 11.2 Вт, включая макс. 4.2 Вт для ИК-подсветки)
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3af
Конструкция	
Материал корпуса	алюминиевый сплав, PC, PC+ABS
Класс защиты IP	403
Защита	IP66, IK10, TVS 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Ф 130.7 × 101.7 мм
Вес, кг	0.53
Условия	

Температура эксплуатации	-20...+60 °C
Рабочая влажность	≤ 90%
Прочие характеристики	
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
Электронный затвор	50 Гц: 1/1 s до 1/30,000 s, 60 Гц: 1/1 s до 1/30,000 s
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)
Сжатие аудио	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Баланс белого	авто/ручной/ATW (авто-tracking белый Balance)/помещение/улица/люминесцентная лампа/натриевая лампа
Браузер	IE 8–11, Chrome 31.0–44, Firefox 30.0–51
Хранение данных	Встроенный слот для карты Micro SD/SDHC/SDXC, до 256 GB; 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, HikCentral, HiLookVision
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Зона интереса (ROI)	Основной поток, Дополнительный поток, и Третий поток — по две фиксированные зоны.
SDK и API	открытая платформа: поддержка ONVIF, ISAPI, CGI, HIKVISION SDK, сторонних платформ управления и Hik-Connect
Встроенный микрофон	1 встроенный микрофон, радиус захвата звука до 5 м
Цифровое увеличение	16x
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 / полуавтоматический / ручной
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Оптическое увеличение	<10X
Smart IR	Есть
Умная детекция объектов	детекция лиц, детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция перемещения предметов, детекция оставленных предметов, аудио детекция нештатных ситуаций
Диафрагма	F1.6–F2.7
Фокусное расстояние	2.8–12 мм, 4x оптическое zoom

Дальность подсветки	20 м
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026