

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N4215-DE3 · модель PTZ-N4215-DE3

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PTZ-N4215-DE3
Артикул	PTZ-N4215-DE3
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)
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ WDR
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10 М/100 М интерфейс Ethernet; PoE+ (802.3at, 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
Питание	
Питание	12 В пост. тока, 2.0 А и PoE (802.3at), 42.5–57 В пост. тока, 0.6 А, класс 4 Макс.: 18 Вт
Питание PoE	Есть
Поддержка PoE	802.3at
Конструкция	
Материал корпуса	ADC 12, PC, PMMA
Защита	TVS 4000 В молниезащита, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	Φ165 × 168 мм (модель для внутреннего монтажа в потолок)
Вес, кг	2
Условия	
Температура эксплуатации	-10...+55 °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	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)
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
Управление усилением	Авто/Ручной
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 частных зон	зоны частного маскирования: 24
ПО управления	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
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.
SDK и API	открытая архитектура, поддержка ONVIF, ISAPI, и CGI, поддержка HIKVISION SDK и сторонняя платформа управления
Цифровое увеличение	16x
Управление фокусом	авто / полуавтоматический / 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	10-20X
Шаблон обхода	4 сканирования по шаблону, время записи каждого более 10 минут
Умная детекция объектов	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, детекция оставленных предметов, детекция перемещения предметов
Диафрагма	F1.6-F3.0
Фокусное расстояние	5-75 мм, 15x 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