

Техническая спецификация

Поворотная IP-камера Hikvision PTZ-N2D400M-DE/14 · модель PTZ-N2D400M-DE/14

Общие	
Тип устройства	IP-камера поворотная
Модель	PTZ-N2D400M-DE/14
Артикул	PTZ-N2D400M-DE/14
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	[цилиндрический канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой [PTZ-канал] 1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	[цилиндрический канал] 2560 × 1440, [PTZ-канал] 2560 × 1440
Угол обзора	[панорамный канал] угол обзора по горизонтали: 94°, по вертикали: 49°, по диагонали: 114° [PTZ-канал] угол обзора по горизонтали: 44°, по вертикали: 24°, по диагонали: 51°
Минимальная освещённость	[цилиндрический канал] цвет: 0.005 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0.005 лк @ (F2.0, AGC ON), 0 лк с ИК [PTZ-канал] цвет: 0.005 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0.005 лк @ (F2.0, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	DWDR
Подсветка	[цилиндрический канал] гибридная (ИК и белая подсветка), [PTZ-канал] гибридная (ИК и белая подсветка)
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, SMTP, RTSP, FTP, WebSockets, IGMP, WebSocket, QoS, RTCP, HTTPS, PPPoE, SNMP, NTP, RTP, UDP, DNS, HTTP, DHCP, Bonjour, 802.1X, IPv4, IPv6, DDNS, ICMP, UPnP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 1.5 А, макс. 18 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 21.5 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Класс защиты IP	403
Защита	IP66, защита от перенапряжения и импульсных помех
Габариты	134 × 213.5 × 291.7 мм
Вес, кг	1

Прочие характеристики	
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/Smart264/Smart265 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Электронный затвор	от 1 до 1/30 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	аутентификация по логину и паролю, привязка MAC-адреса, шифрование HTTPS, доступ с аутентификацией 802.1X, фильтрация IP-адресов
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	[цилиндрический канал] F1.6, [PTZ-канал] F1.6
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	Chrome 31–44, Firefox 30–51, Safari 8.0+
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 4 Мбит/с
Маскирование приватных зон	[цилиндрический канал] 4 программируемых полигональных масок приватности, [PTZ-канал] 4 программируемых полигональных масок приватности
ПО управления	iVMS-4200, HiLookVision
Пользователи/хосты	до 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, запуск записи, звуковое оповещение
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
Умная подсветка	Есть
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+50 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	64 Кбит/с(G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с(G.722.1)/16 Кбит/с(G.726)/32–160 Кбит/с(MP2L2)/16–64 Кбит/с(AAC-LC)/8–160 Кбит/с(MP3)/8–48 Кбит/с(PCM)
Предустановки	300
Память при отключении питания	Есть
Частота дискретизации аудио	8/16 кГц
Фокусное расстояние	[панорамный канал] 2.8 мм, [PTZ-канал] 8 мм
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	868