

# Камера сетевая PTZ 2Мп OMNY PRO HPTZ-M2A-x25-C с 25x оптическим увеличением

## OMNY HPTZ-M2A-x25-C

### Описание

#### **OMNY PRO серии HighPTZ**

OMNY PRO HPTZ-M2A-x25-C — это высокопроизводительные сетевые камеры, разработанные компанией НАГ. Они предназначены для обеспечения качественного видеонаблюдения в различных сценариях, включая:

Города: Мониторинг общественных мест, таких как парки, площади и транспортные узлы, для предотвращения преступности и обеспечения общественной безопасности.

Школы: Наблюдение за территорией школы, входными точками и общими зонами для обеспечения безопасности учащихся и персонала.

Стадионы: Мониторинг толпы во время спортивных мероприятий и концертов для обеспечения безопасности и предотвращения беспорядков.

Места массового скопления людей: Наблюдение за торговыми центрами, парками, скверами, аэропортами и вокзалами для выявления подозрительного поведения и предотвращения нарушений общественного порядка.

#### **Ключевые особенности:**

Разрешение 2 Мп: Обеспечивает исключительную детализацию изображения, позволяя четко идентифицировать объекты и лица.

Сверхнизкая освещенность: Технологии применяемые для производства матриц и оптики позволяют камере снимать четкие изображения даже при слабом освещении.

Широкий динамический диапазон (WDR 120 dB): Компенсирует экстремальные условия освещения, обеспечивая видимость в областях с высокой контрастностью.

АвтоФокусировка: Автоматически настраивает фокус объектива, обеспечивая резкие изображения на разных расстояниях.

Функция обнаружения лиц: Обнаруживает и отслеживает лица, предоставляя ценную информацию для распознавания лиц.

Обнаружение транспортных средств: Обнаруживает и классифицирует транспортные средства, предоставляя данные для контроля доступа и анализа трафика.

Встроенная аналитика: Поддерживает различные алгоритмы аналитики, такие как обнаружение движения, вторжение в зону и пересечение линии, обнаружение лиц, подсчет потока людей, мониторинг плотности людей, авто-слежение и другие.

Защита от атмосферных воздействий: Класс защиты IP67 обеспечивает устойчивость к пыли и воде, что делает камеру подходящей для использования на открытом воздухе.

#### **Технические характеристики:**

Диапазон поворота: 360°

Скорость поворота: 2°/с ~ 75°/с

Предустановленная скорость: 180°/с.

Диапазон наклона: -15° ~ 90° (автоматический реверс)

Скорость наклона: 2°/с ~ 75°/с

Предустановленная скорость: 80°/с.

Количество пресетов: 1024

Патрулирование по точкам: 16 патрулей, до 64 пресетов для каждого патруля  
Патрулирование по маршруту: 16 патрулей, до 32 действий на каждый патруль  
Запись на патрулирование: 16 патрулей, до 128 действий на каждый патруль  
Время пребывания в патруле: 15с~1800с  
Установка положения «Дом»

### Применение

Камеры OMNY PRO серии HighPTZ идеально подходят для широкого спектра задач видеонаблюдения, включая:

- Наблюдение за периметром промышленных объектов
- Контроль доступа в зданиях и на парковках
- Распознавание лиц в системах безопасности
- Обнаружение транспортных средств на дорогах и перекрёстках
- Мониторинг общественного порядка в парках и на площадях

Благодаря своим передовыми функциям и надёжной конструкции камеры OMNY PRO обеспечивают исключительное качество изображения и надёжную производительность в самых разных условиях.

Настенный кронштейн OMNY ACC WB PTZ приобретается отдельно.

При первом включении рекомендуется проверить наличие свежих версий прошивок, в которых могут появиться новые функции.

## Общие

Характеристики хранилища MicroSD до 256Гб

## Общее

Тип камеры скоростная поворотная

Особенность компактная уличная скоростная поворотная

Формат выходного сигнала камеры IP

Размер матрицы, дюйм 1/2.8"

Матрица SC200AI

Процессор SSC30KQ

ИК-подсветка до, м 150

Управляемая ИК-подсветка из WEB да

Встроенный белый свет нет

ANR да

## Подключения и интерфейсы

Аналоговый видеовыход BNC	нет
Количество пользователей	32
ПО для ПК	бесплатное ПО для ПК (Windows, Linux, Mac OS)
Приложение для смартфона	Guard Viewer
Браузеры	Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+
Локальное хранилище	MicroSD
Тревожный вход/выход	2/1
RS485/RS232	1/0

## Аналитика

Базовая аналитика	Обнаружение лиц, обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в зону, обнаружение выхода из зоны, оставленные предметы, украденные предметы, мониторинг плотности толпы, подсчёт потока людей, трекинг.
-------------------	--

## Изображение и аудио

Улучшение изображения	AGC/BLC/HLC/WDR 120dB/DEFOG/RoI/3D DNR/SMART IR
WDR	WDR 120dB
Мин. освещенность цвет, Лк	0.001 (F1.5, AGC ON)
Мин. освещенность ЧБ, Лк	0.0001
ВидеоКодек	H.265+/H.265/H.264(HP, MP, BP), MJPEG
Макс. разрешение, Мп	2
не менее 50к/с для 1080p	нет
Первый поток	1080P (1920*1080), 30к/с
Второй поток	720P (1280*720) 30к/с
Третий поток	D1 (720*576) 30 к/с
Битрейт	128 кбит -16 Мбит/с

Аудио  
интерфейсы аудиовыход / аудиовход

АудиоКодек G.711u/a

## Оптика

Режим  
"День/ночь" механический ИК фильтр

Фокусное  
расстояние 4.5 - 148.5  
объектива, мм

Оптическое  
увеличение,  
кратность Да, до 150 м

Тип объектива моторизованный

Диафрагма автоматическая

Апертура, F F1.5 ~ F3.0

Горизонтальный  
угол обзора, ° 54.37° ~ 2.68°

Вертикальный  
угол обзора, ° 54.37° ~ 2.68°

## PTZ

Стеклоочиститель нет

Пресеты 1024

## Сеть

Протоколы  
сетевые IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP,  
HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS

Сетевые  
интерфейсы 1xRJ45 10/100Мбит/с

Сетевое хранение  
данных NFS

Wi-Fi в камере нет

## Питание

Питание 12В DC; 802.3at

Потребляемая  
мощность, Вт 25

Защита от  
статических  
разрядов

до 6000В

Грозозащита

до 4000В

## Эксплуатация

Пылевлагозащита IP67

Работа при  
температуре

да

ниже -40°C

Холодный старт,  
С

от -40

Допустимая ОВ

10%-95%

Размеры, мм

Ø220 x 370 мм

ВЕС, кг

3,3 кг

Материал корпуса

Металл, пластик