



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Камера сетевая PTZ 2Мп OMNY PRO HPTZ-M2A-x25-C с 25х 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



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 передовым 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



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Аудио интерфейсы аудиовыход / аудиовход

АудиоКодек G.711u/a

Оптика

Режим "День/ночь" механический ИК фильтр

Фокусное расстояние объектива, мм 4.5 - 148.5

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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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