

Камера сетевая PTZ 2Mп OMNY PRO HPTZ-M2A-x25-C c 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 наружений 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: $2^{\circ}/c \sim 75^{\circ}/c$ Предустановленная скорость: $180^{\circ}/c$.

Диапазон наклона: $-15^{\circ} \sim 90^{\circ}$ (автоматический реверс)

Скорость наклона: $2^{\circ}/c \sim 75^{\circ}/c$ Предустановленная скорость: $80^{\circ}/c$.

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 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

ΙP выходного

сигнала камеры

Размер матрицы,

дюйм

1/2.8"

SC200AI Матрица

Процессор SSC30KQ

ИК-подсветка до,

М

150

Управляемая ИКподсветка 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,

Лκ

0.0001

ВидеоКодек

H.265+/H.265/H.264(HP, MP, BP), MJPEG

Макс.

разрешение, Мп

2

не менее 50к/с

для 1080р

нет

Первый поток

1080P (1920*1080), 30k/c

Второй поток

720P (1280*720) 30ĸ/c

Третий поток

D1 (720*576) 30 K/c

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 12B DC; 802.3at

Потребляемая

мощность, Вт

25





Защита от

статических

до 6000В

разрядов

Грозозащита

до 4000В

Эксплуатация

Пылевлагозащита ІР67

Работа при

температуре

да

ниже -40°C

Холодный старт,

C

от -40

Допустимая ОВ

10%-95%

Размеры, мм

Ø220 x 370 мм

вес, кг

3,3 кг

Материал корпуса Металл, пластик