

PRO ●
OMNY



OMNY PRO HPTZ-M2A-x25

IP-камера PTZ
2 Мп, 5 - 125 мм

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
V 1.0

Уважаемый клиент! Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Данное руководство пользователя представлено базового ознакомления с продукцией, более подробную информацию можно получить на pag.wiki.

Параметры по умолчанию

IP адрес: **192.168.1.120**

Имя пользователя / пароль: **admin / admin**

Модификация изделия

Настоящее изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями, приведёнными в данной документации. Настоящее изделие не имеет компонентов, обслуживаемых пользователем. Попытка внесения изменений или модификации аннулирует все действующие сертификаты и одобрения.

Ответственность

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведённого в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

ООО «НАГ» обязуется не использовать оборудование при создании вооружений и военной техники. Продукция, закупаемая ООО «НАГ» не содержит алгоритмов шифрования.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее изделие генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае. Выключите изделие и проверьте качество приёма радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приёму радио и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте настроить принимающую антенну или установите антенну в другое место. Увеличьте расстояние между изделием и радиоаппаратурой. Включите изделие и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания. Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за помощью к специалистам по теле/радиоаппаратуре. Не используйте экранированные кабели, если нет возможности обеспечить их заземление с 2ух концов в соответствии с действующими нормами ПУЭ и СНИП.

Эксплуатация и обслуживание

- используйте только ручной инструмент для установки изделий, использование электрического инструмента или применение избыточного усилия может привести к повреждению оборудования;
- запрещается использовать химические, щелочные или аэрозольные очистители. Используйте для очистки влажную ткань, смоченную в воде. Пластиковые купола протирать безворсовыми бумажными салфетками;
- используйте только принадлежности и запасные части, рекомендованные производителем;
- не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия.

Гарантия

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев (3 года) от даты продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов некачественного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования. Нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стёртого (повреждённого) кодового номера изделия;
- изготовитель не несёт ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Спецификация

| Наименование | Описание |
|----------------------------|--|
| Модель | HPTZ-M2A-x25 |
| Матрица | 1/2.8", progressive scan, CMOS |
| Мин. освещенность, Лк | Цветное: 0.001 (F1.5, AGC ON) Ч/Б: 0 |
| Улучшение изображения | AGC/BLC/HLC/WDR 120dB/DEFOG/Rol/3D DNR/SMART IR |
| Затвор | Авто/ручной, 1 ~ 1/100000 с |
| Режим «День/ночь» | Механический ИК фильтр |
| ИК-подсветка | Да, до 150 м |
| Управление ИК-подсветкой | Да |
| Фокусное расстояние | 4.5 ~ 148.5мм, автоматическая фокусировка AF и моторизованный объектив |
| Апертура | F1.5 ~ F3.0 |
| Угол обзора по горизонтали | 54.37° ~ 2.68° |
| Угол обзора по вертикали | 54.37° ~ 2.68° |
| Угол обзора по диагонали | 66.88° ~ 3.16° |
| Диафрагма | Авто |
| Оптическое увеличение | Да, 25-х кратное |
| Цифровое увеличение | Да |
| Кодек | H.265+/H.265/H.264(HP, MP, BP), MJPEG |
| Макс. разрешение | 1080P (1920*1080) |
| 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 |

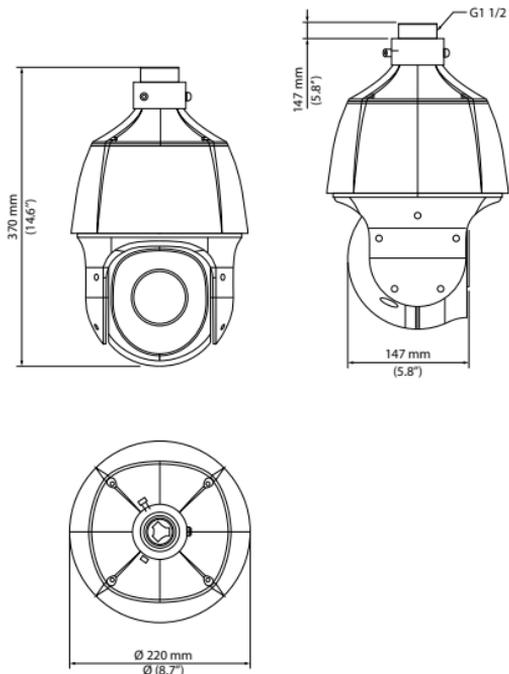
Спецификация

| Наименование | Описание |
|-------------------------|---|
| ROI | Up to 8 areas |
| Количество потоков | Три потока |
| OSD | До 8 экранных меню |
| Маскирование области | 24 области, до 4 областей на сцену |
| Обнаружение | Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение входа в зону, обнаружение выхода из зоны. |
| Основные детекции | Детекция движения, детекция звука, несанкционированного доступа |
| Автоматическое слежение | Да |
| Аудиокодек | G.711u/a |
| Аудио битрейт | 64 Кбит/с |
| Шумоподавление | Да |
| Дескритизация | 8 кГц |
| Аудио вход/выход | 1/1 |
| Тревожный вход/выход | 2/1 |
| Последовательный порт | RS485 |
| Сеть | 1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet |
| Встроенный микрофон | Нет |
| Локальное хранилище | MicroSD (до 256 Гб) |
| ANR | Да (по приватному протоколу) |
| Протоколы | 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 |
| Протоколы интеграции | ONVIF (Профили S, G, T), API, SDK |

Спецификация

| Наименование | Описание |
|--------------------------------|--|
| Безопасность | Защита паролем, журналы операций экспорта, Basic и Digest аутентификация для RTSP, Digest аутентификация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и Digest аутентификация для ONVIF |
| 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 |
| Snapshop | Да |
| Установка положения «Дом» | Да |
| Питание | DC12V±10% , PoE+ (IEEE802.3 at), мощность 25Вт |
| Степень защиты | IP67 |
| Встроенный нагреватель | Да |
| Температура эксплуатации | от -40 до 65 °С; влажность: 10–95%, отн. (без конденсации) |
| Габариты (Ø x В) | Ø220 x 370 мм |
| Вес | 3,3 кг |
| Защита от статических разрядов | 6000В |
| Кнопка сброса | Да |

Габаритные размеры устройства



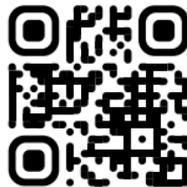
Программы и
инструкции



Наш
сайт



Наша
техническая
поддержка



Гарантийный талон

Данные устройства: _____

Упаковку произвел: _____

Дата сборки: ____ / ____ / 20____

Дата продажи: ____ / ____ / 20____

Комплектация

- Камера - 1 шт
- Блок питания - 1 шт
- Кабель питания - 1 шт
- Руководство пользователя - 1 шт
- Шестигранный ключ - 1 шт
- Гермоввод - 1 шт
- Переходной адаптер - 1 шт