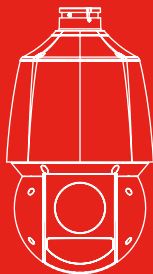


OMNY[®]



OMNY LPTZ-3WSN-I-x20

Камера сетевая PTZ 3Мп с 20х оптическим
увеличением, Smart ИК до 100м

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
V 1.1

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. Данное изделие не предназначено для бытового использования.

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 2-х 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	OMNY LPTZ-3WSN-I-x20
Матрица	1/2.8", progressive scan, CMOS
Мин. освещённость, Лк	Цветное: 0.003(F1.7, AGC Вкл.) Ч/Б: 0
Улучшение изображения	AGC/BLC/HLC/DEFOG/RoI/2D DNR/3D DNR/SMART IR
WDR	120дБ
Затвор	Авто/ручной, 1 ~ 1/1000000 с
Режим "День/ночь"	Механический ИК фильтр
ИК-подсветка	Да, до 100 м
Управление ИК-подсветкой	Да
Фокусное расстояние	5.0 - 100.0 мм
Апертура	F1.7 - F2.8
Угол обзора по горизонтали	51.7° - 3.85°
Угол обзора по вертикали	30.49° - 2.16°
Угол обзора по диагонали	63.60° - 4.54°
Оптическое увеличение	x20
Кодек	H.265+/H.265/H.264(HP, MP, BP), MJPEG
Макс. разрешение	3MP (2304*1296)
Первый поток	3MP (2304*1296), 30 к/с
Второй поток	720p (1280x720), 30 к/с
Третий поток	D1 (720*576), 30 к/с
Битрейт	128 кбит - 16 Мбит/с
OSD	До 8 экранных меню
Обнаружение	Обнаружение движения, обнаружение звука

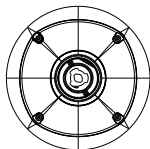
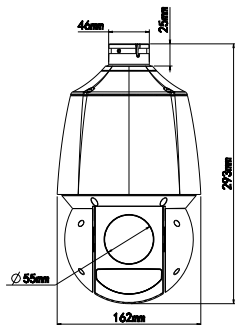
Спецификация

Наименование	Описание
Интеллектуальные функции	Фиксация лиц; Автоматическое отслеживание; Обнаружение пересечения линии; Обнаружение вторжения; Обнаружение зоны входа; Обнаружение зоны выхода (поддержка фильтрации ложных срабатываний и классификация людей, немоторизированных транспортных средств и моторизированных транспортных средств); Подсчёт потока людей; Мониторинг плотности толпы; Обнаружение пропавших предметов; Обнаружение оставленных предметов.
Аудиокодек	Нет
Аудио битрейт	64 Кбит/с
Аудио вход/выход	Нет/нет
Тревожный вход/выход	Нет/нет
Встроенный микрофон	Нет
Хранилище	Micro SD, до 512GB
Сетевое хранилище	ANR
Сеть	1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Протоколы	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS, IPv6
Протоколы интеграции	ONVIF (Профили S, G, T), API
Количество одновременных подключений	До 32 пользователей; 3 уровня/роли пользователей: администратор, обычный пользователь и оператор.

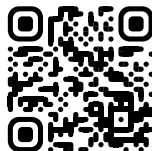
Спецификация

Наименование	Описание
Количество предустановок	1024
Предварительно настроенный патруль	16 патрулей, до 64 предустановленных режимов для каждого патруля.
Маршрутный патруль	16 патрулей, до 32 действий в каждом патруле
Запись патрулирования	16 патрулей, до 128 действий в каждом патруле.
Время пребывания патруля	от 15 до 1800 секунд
Предварительно заданная заморозка изображения	Н/Д
Домашняя позиция	Да
Диапазон панорамирования	360° (бесконечный)
Диапазон наклона	от -15° до 90° (автоматический реверс)
Скорость панорамирования	от 0,1°/с до 80°/с
Скорость наклона	от 0,1°/с до 80°/с
Питание	DC12V±25% , PoE (IEEE802.3 at), мощность до 20Вт
Степень защиты	IP67
Встроенный нагреватель	Да
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °С; влажность: 10–95%, отн. (без конденсации)
Габариты (Ø x В)	162 × 293 мм
Вес	1.79 кг
Защита от статических разрядов	6000В
Кнопка сброса	Да

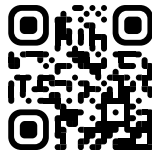
Габаритные размеры устройства



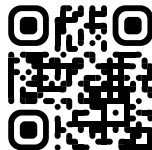
Руководство
по первому
запуску



Наш
сайт



Наша
техническая
поддержка



Гарантийный талон

Данные устройства: _____

Упаковку произвел: _____

Дата сборки: ____ / ____ / 20____

Дата продажи: ____ / ____ / 20____

Комплектация

- Камера - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Гермоввод - 1 шт.
- Переходное кольцо - 1 шт.
- Блок питания - 1 шт.

Импортер: ООО «НАГ», г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, стр. 12А, этаж 4