

KARNEEV®

SYSTEMS

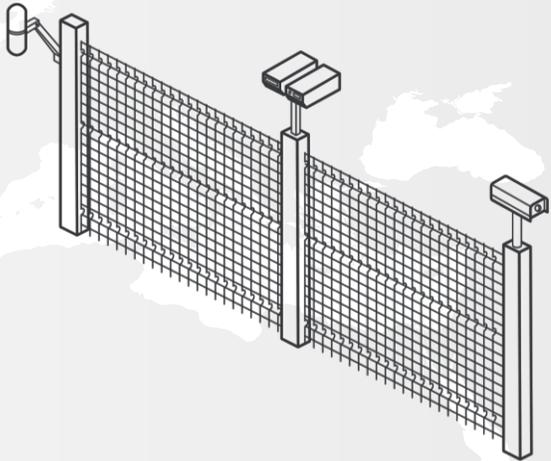
Применение оптико-электронных систем
круглосуточного наблюдения на объектах
нефтегазового сектора и электроэнергетики

www.karneev.com

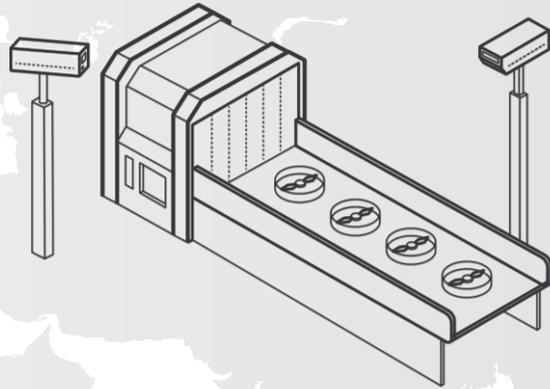


СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

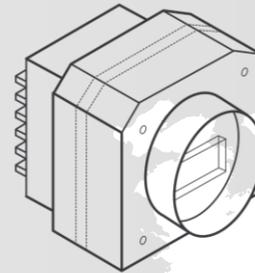
Безопасность



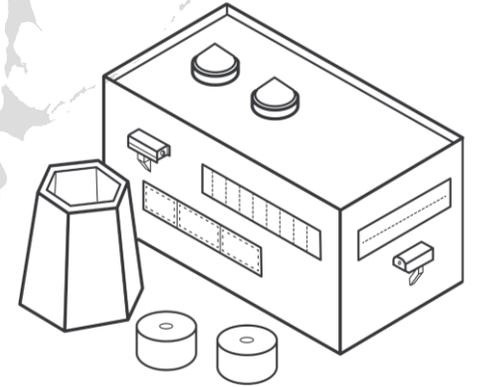
Промышленная
автоматизация



Наука

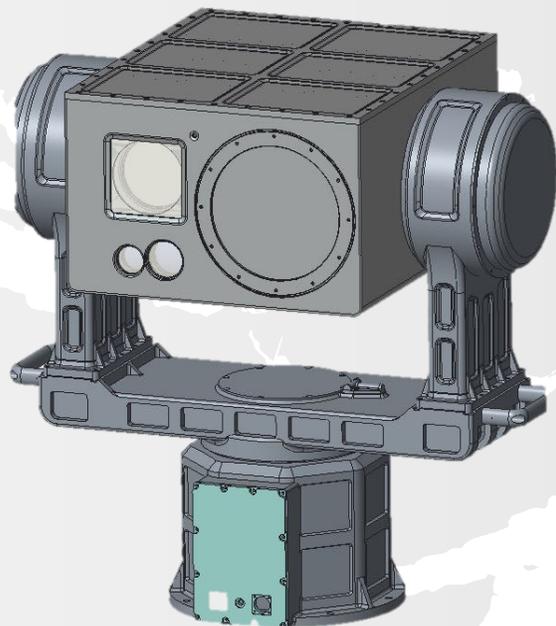


Дистрибьюция



КОМПЕТЕНЦИИ

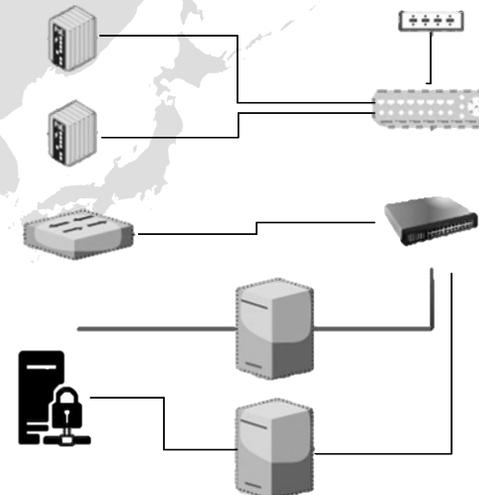
Разработка



Производство



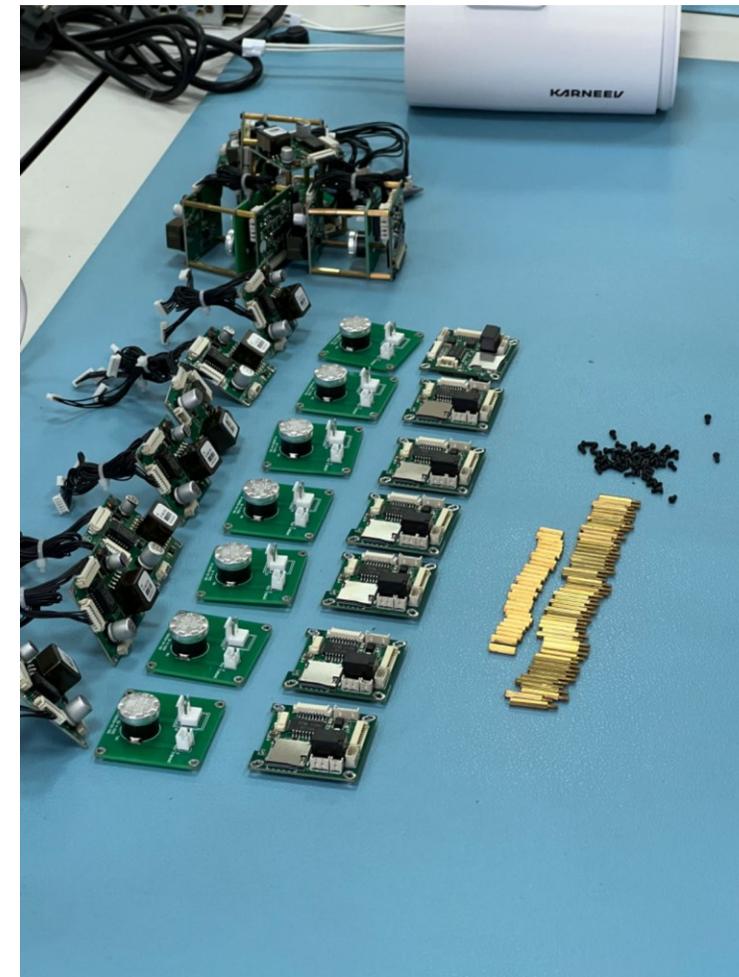
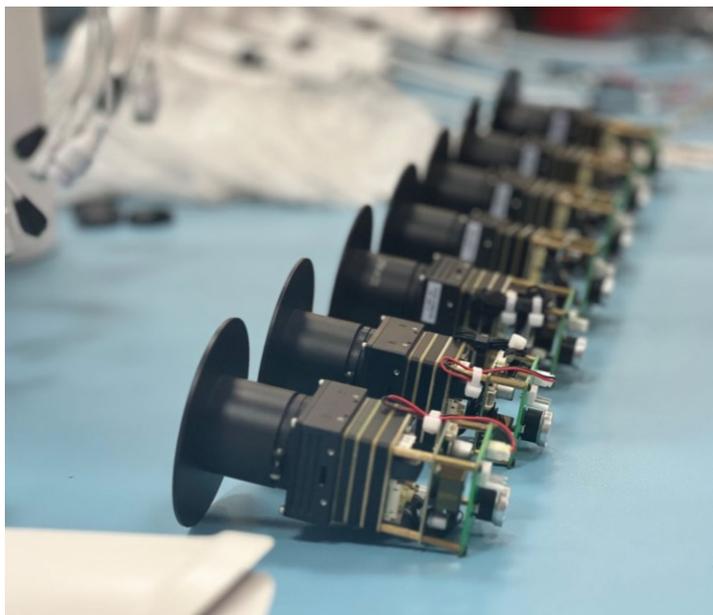
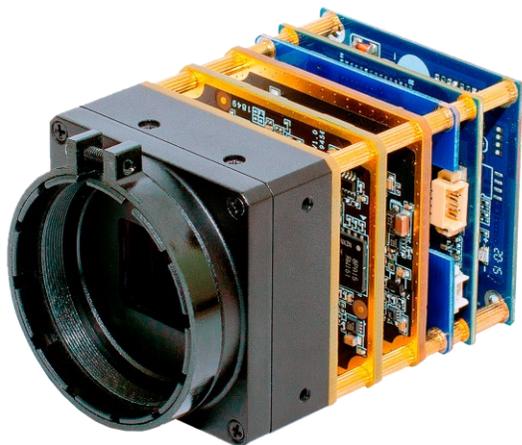
Системная
интеграция



Системы для охраны периметра

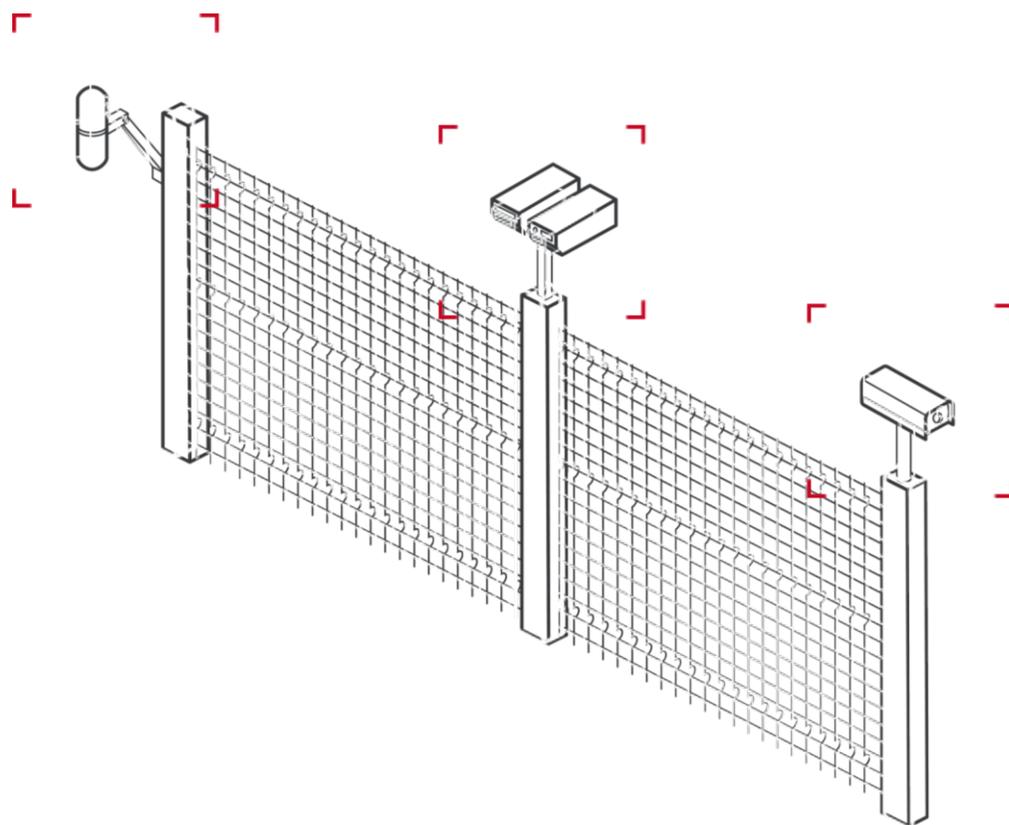
UTM тепловизионный модуль

- Разрешение матрицы 640x512/1280x1024/1920x1080
- Высокая чувствительность детектора 35 мК
- Размер пикселя 12мкм
- Цифровой интерфейс видео
- Все необходимые интерфейсы для интеграции
- Встроенная видеоаналитика



Системы для охраны периметра

U-серия стационарные тепловизоры

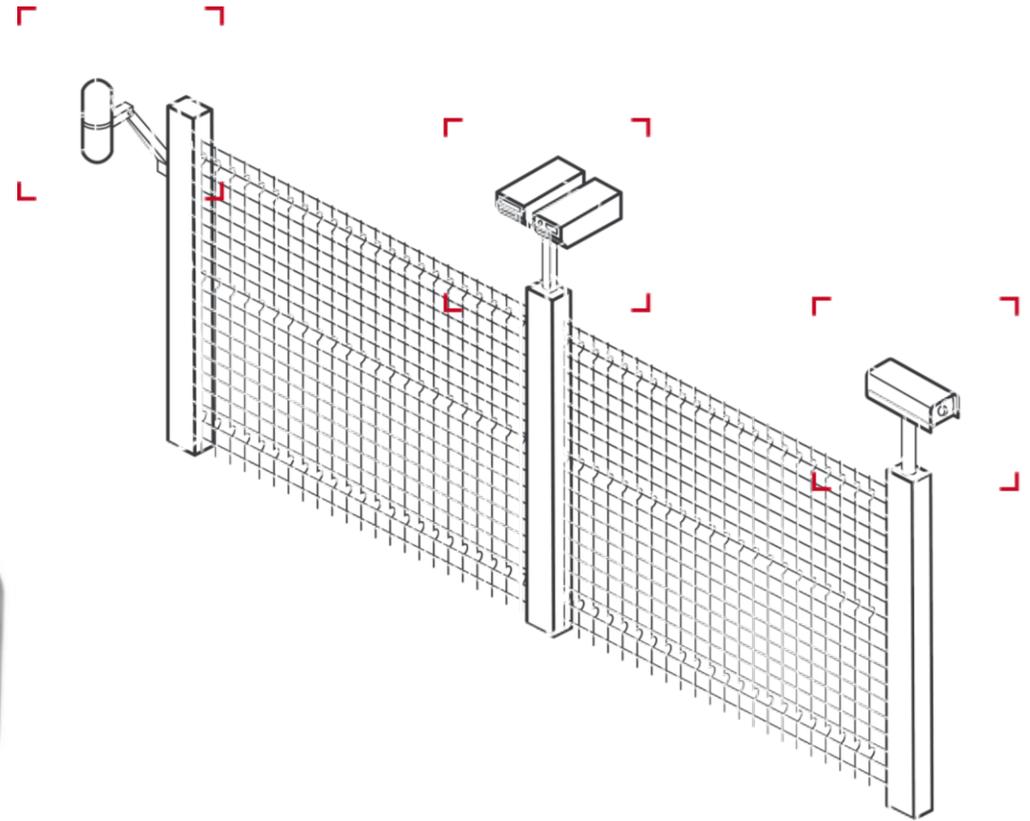


M-серии поворотные тепловизоры



Видеокамеры дальнего действия

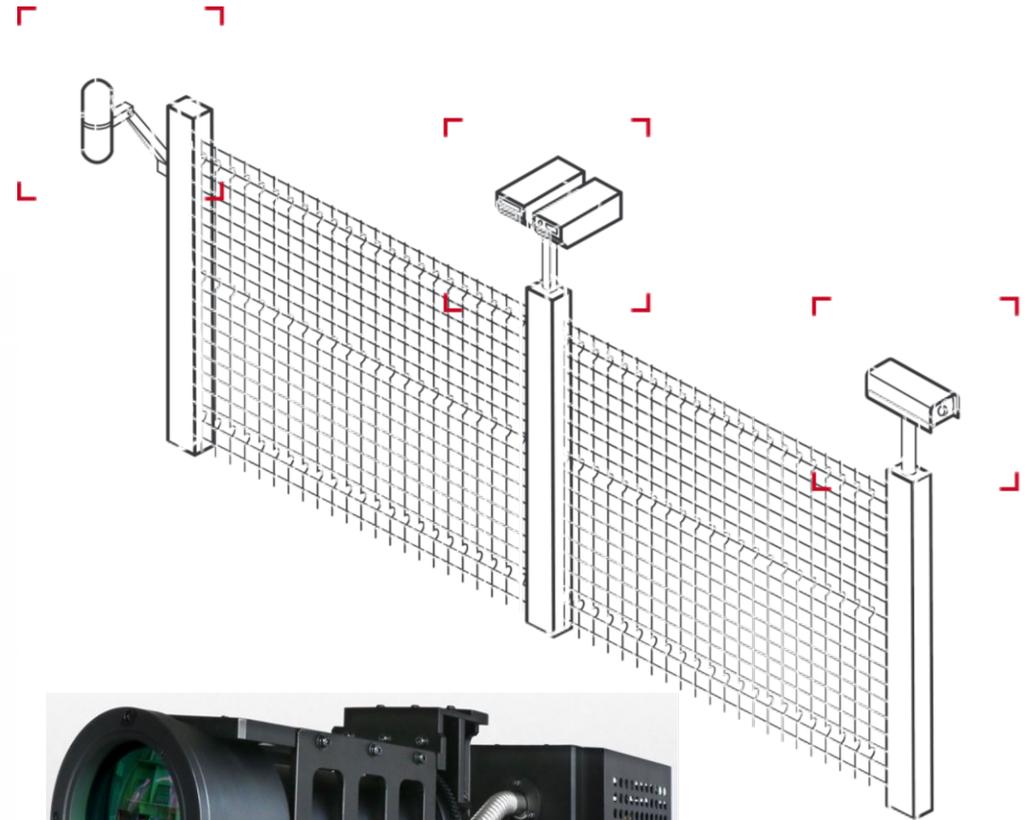
М-1200V2



80X зум-объектив
15 - 1200 мм

Видеокамеры с лазерной подсветкой

M-40VL



KARNEEV[®]
SYSTEMS

Специальные решения



ОЭС М-180

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Тепловизор 640x512 с объективом 36-180 мм
- Видеокамера 40x FULLHD
- Обнаружение человека до 5 км

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Сопровождение целей
- Лазерный дальномер
- Лазерная подсветка
- Прожектор

Интеграция с любым ПО

Специальные решения



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Тепловизор 640x512
- Видеокамера 40x FULLHD
- Обнаружение человека до 2 км

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

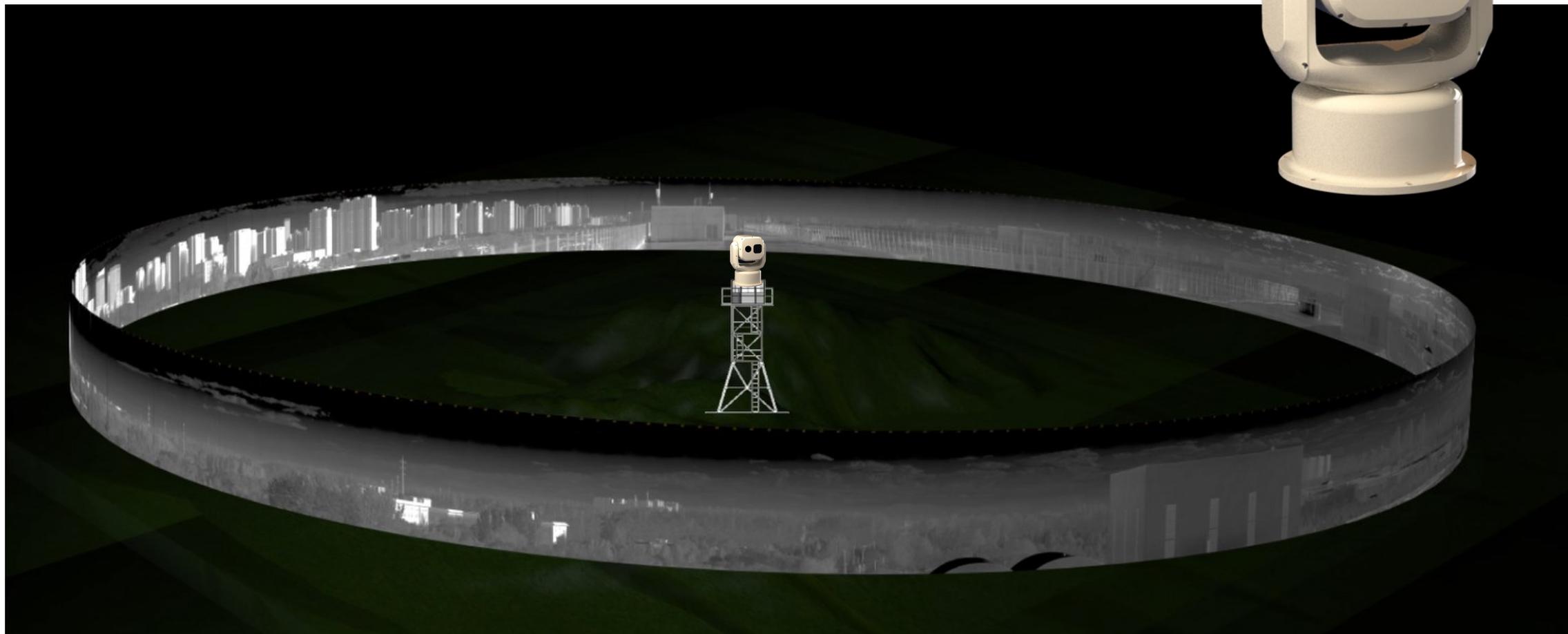
- Возврат в поле зрения тепловизора
- Переворот изображения

Интеграция с любым ПО



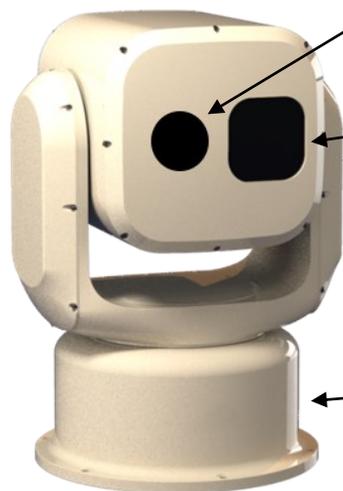
Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360



Характеристики дневного канала

Горизонтальный угол обзора: 360°

Вертикальный угол обзора: 7.5°

Скорость сканирования: 180°/с

Тип детектора: CMOS высокочувствительный цветной сенсор

Разрешение изображения: 96000×1920 пикселей

Дистанция обнаружения цели: маленький БПЛА ≥1км, человек ≥3км, автомобиль ≥7км, судно ≥20км

Характеристики тепловизионного канала

Горизонтальный угол обзора: 360°

Вертикальный угол обзора: 12°

Скорость сканирования: 90 °/с или 180°/с

Тип датчика: 8-12 μm, неохлаждаемый детектор плоской фокусировки

Разрешение изображения: 27000 × 640 пикселей

Максимальное расстояние обнаружения цели: человек ≥ 1 км, транспортное средство ≥ 3 км

Общие параметры

Выход и протокол управления: IP

Габариты (диаметр x высота): 290 мм × 390 мм

Вес: 20 кг

Рабочая температура окружающей среды: -35°C ~ +55°C

Угол наклона: -10°~+16°

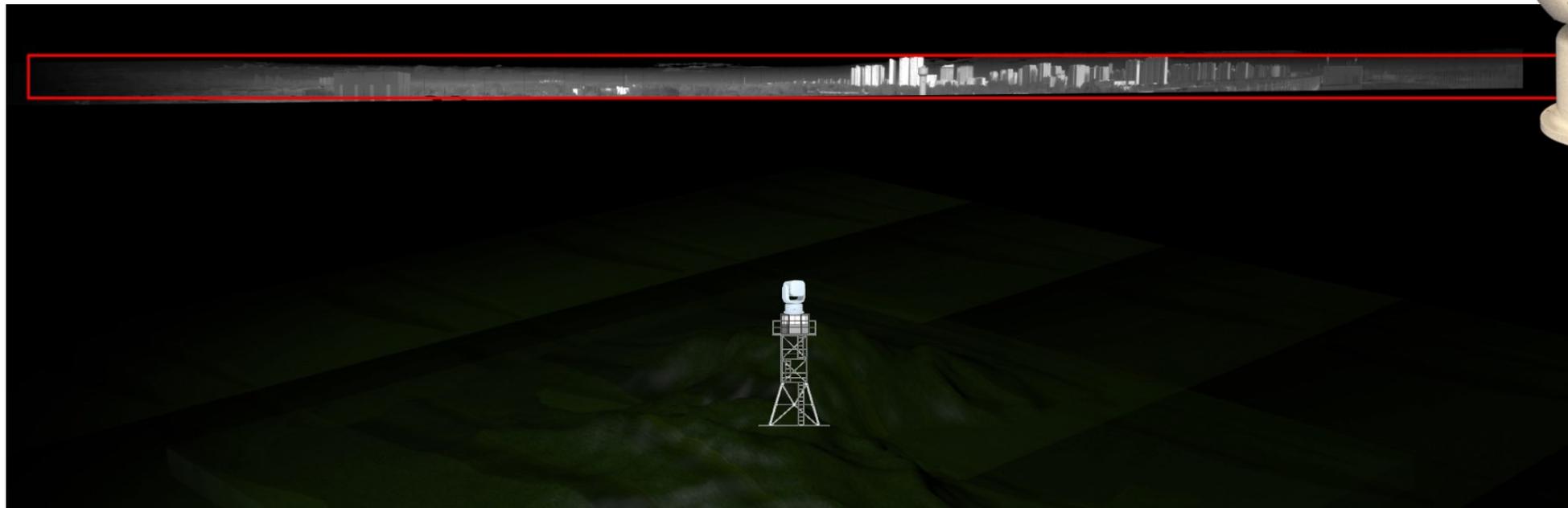
Выходное видео и протокол управления: TCP/IP

Питание: DC24V 24W

Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

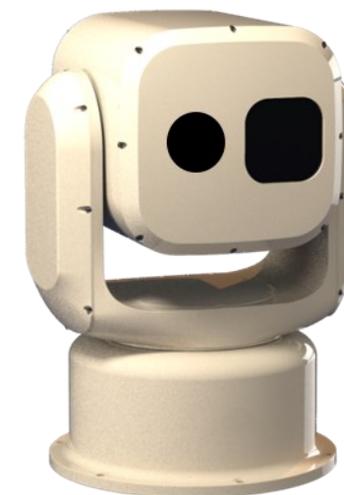
Формирование тепловизионной панорамы с разрешением 27000 × 640 пикселей



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

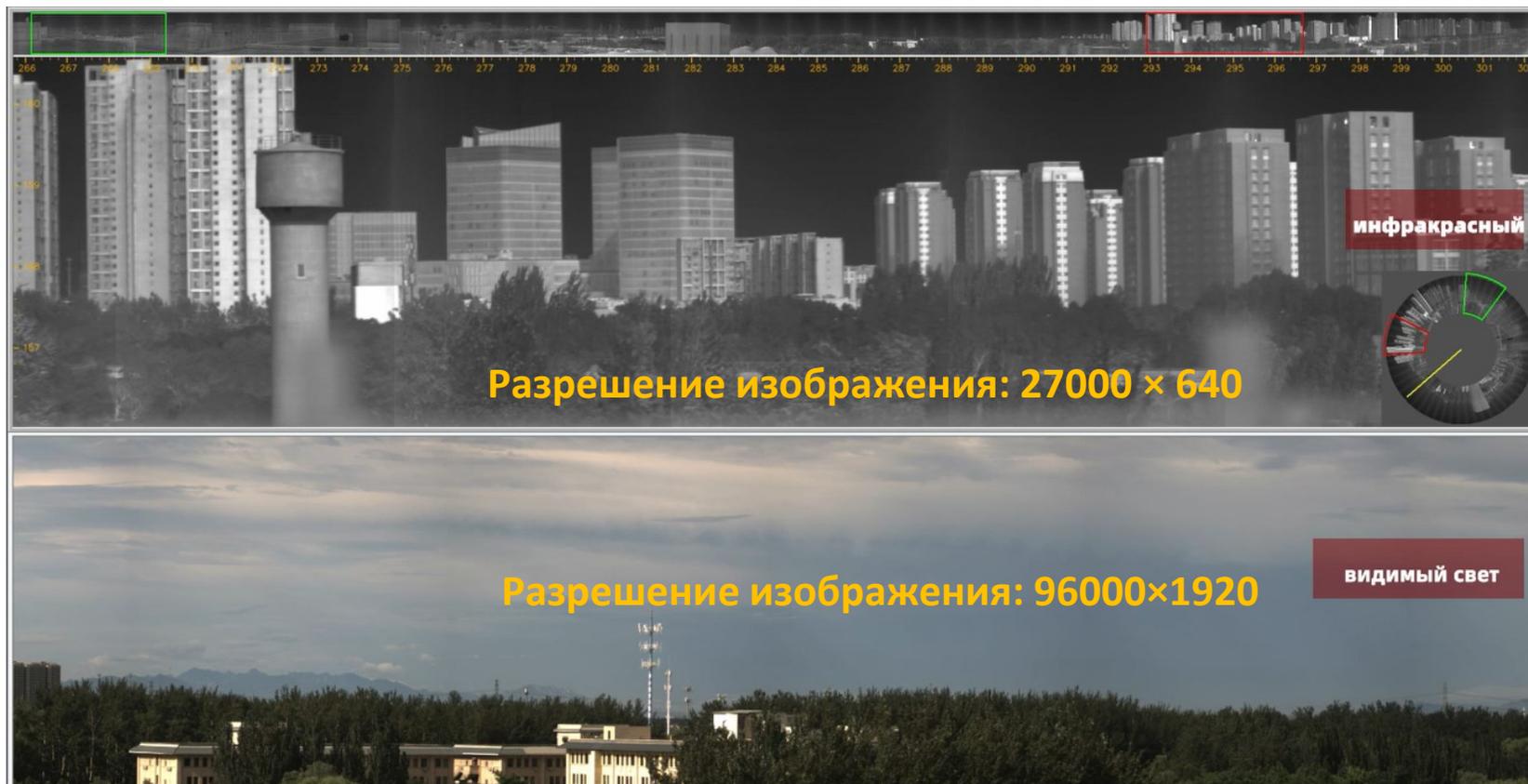
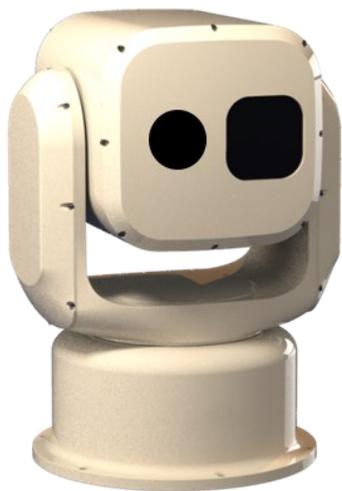
Формирование видео панорамы с разрешением 96000×1920 пикселей, а также возможность контроля воздушного пространства.



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

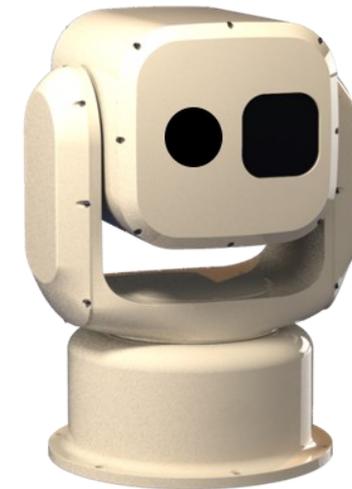
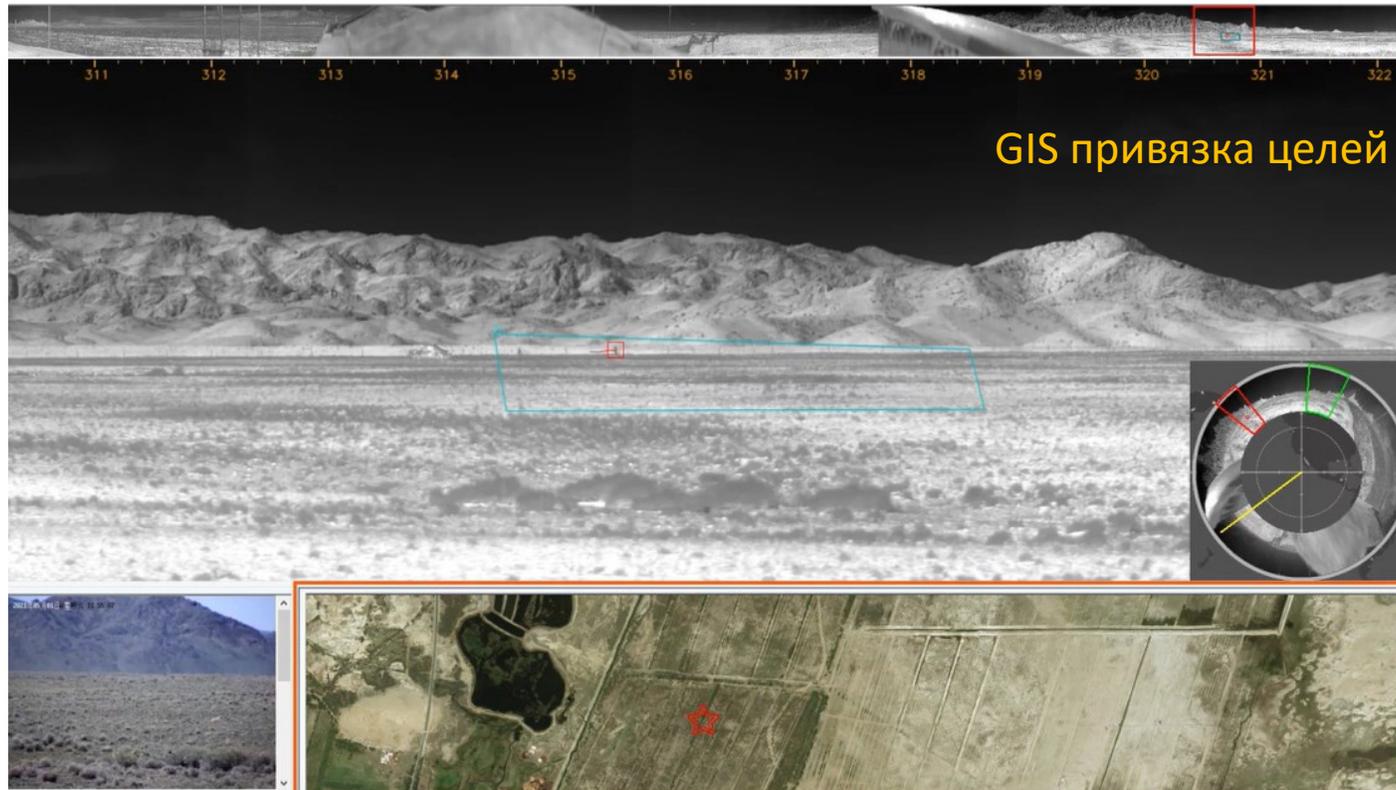
Круглосуточный контроль за всей окружающей обстановкой в режиме 24/7



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

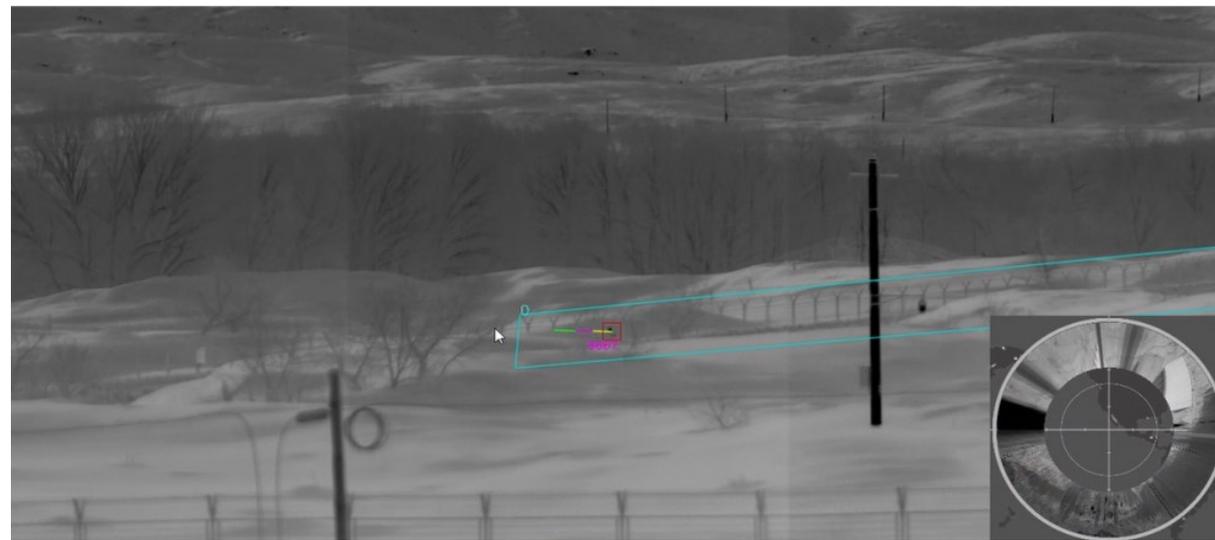
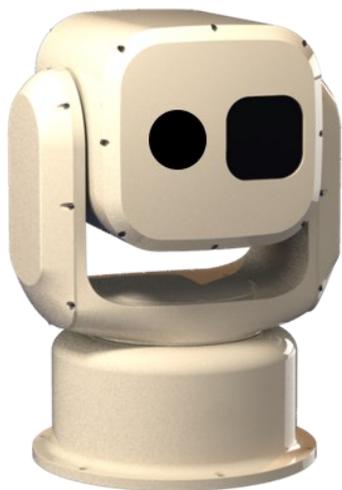
Возможность привязки карты для понимания
точного положения целей



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

Возможность подключения к другим поворотным видеокамерам и тепловизорам для слежения за целями



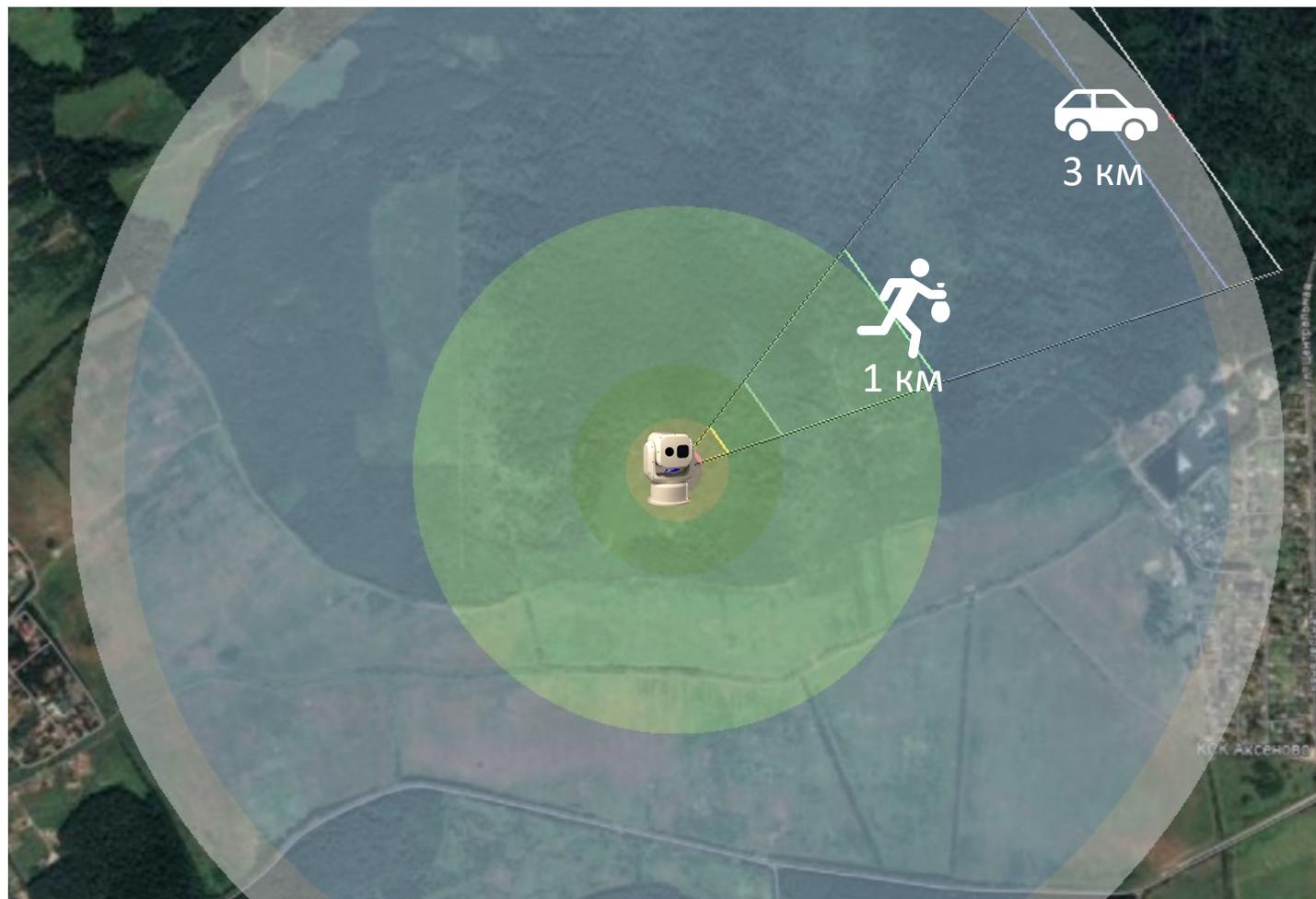
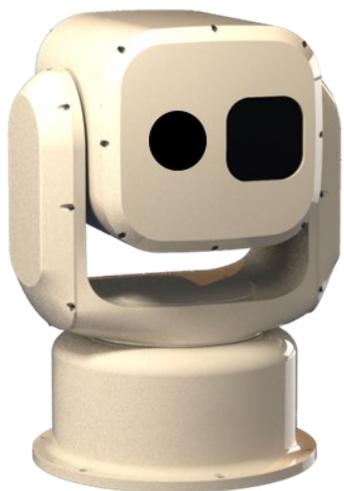
Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

Дальность работы
системы по целям:

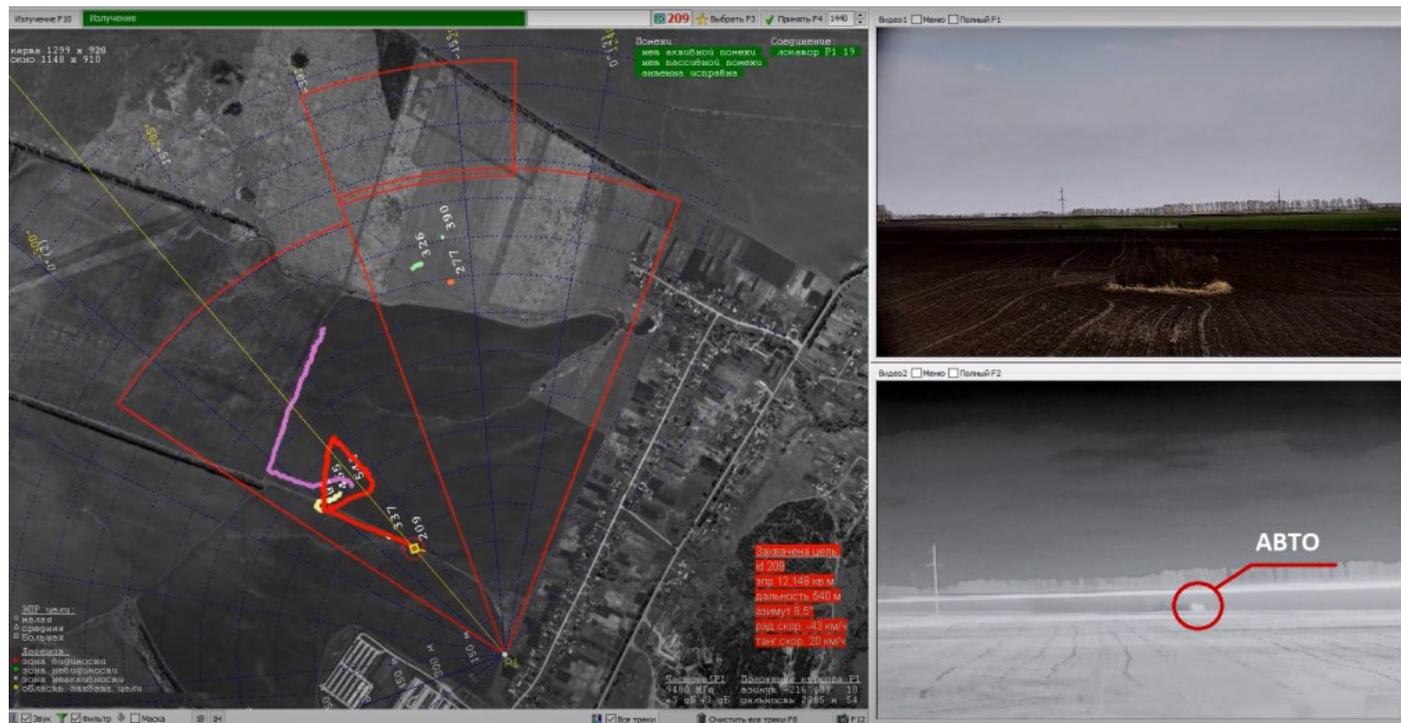
1 км - человек

3 км - автотранспорт



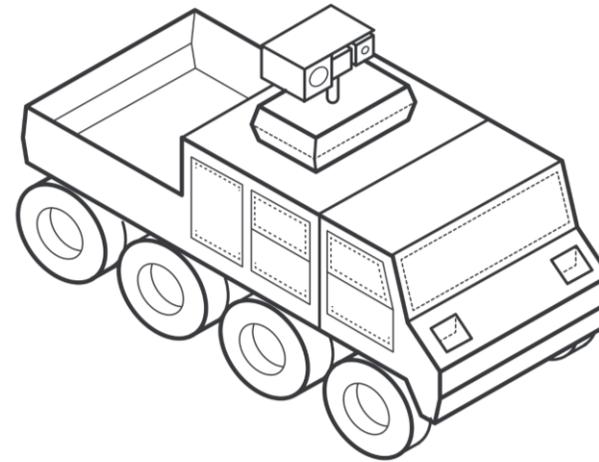
Интегрированные системы

СПАЙДЕР



Мобильные комплексы

А-серия тепловизоры для транспортных средств



Часовой 33



В базовый комплект входит:

- FullHD видеокамера 33x
- тренога высотой 1,7 метра с переходной пластиной
- кабель питания и управления длиной 30
- кабель для подключения к АКБ 24В

Дополнительно можно приобрести:

- кронштейн для крепления на стену
- адаптер для крепления на опору
- Wi-Fi модуль



Часовой 33Т



В базовый комплект входит:

- FullHD видеокамера 33x
- тепловизор
- тренога высотой 1,7 метра с переходной пластиной
- кабель питания и управления длиной 30
- кабель для подключения к АКБ 24В

Дополнительно можно приобрести:

- кронштейн для крепления на стену
- адаптер для крепления на опору
- Wi-Fi модуль



Валли 92



Валли 92Т

- Дальность обнаружения человека 9 км
- FULL HD
- Кратность 92х
- Возврат в предыдущее положение
- Тепловизор 100мм

Спасибо за внимание



ООО «Гит Системс»

www.karneeв.com

тел. 8 800 550 86 92

info@karneeв.com