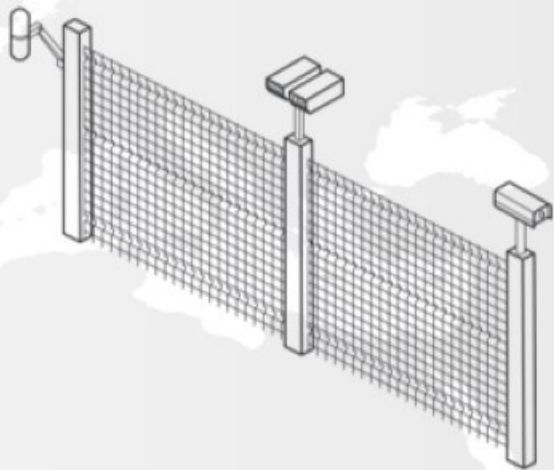


Тепловизионные технологии защиты
периметра критически важных и потенциально
опасных объектах инфраструктуры.

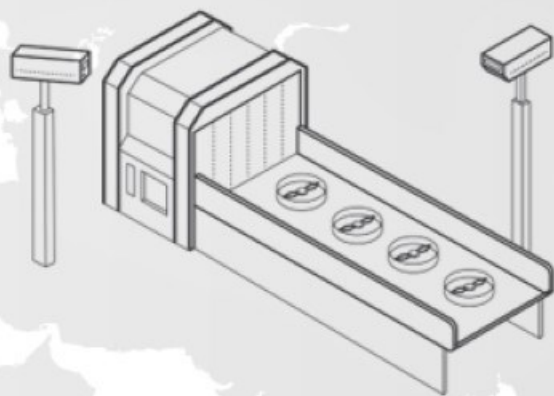


СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

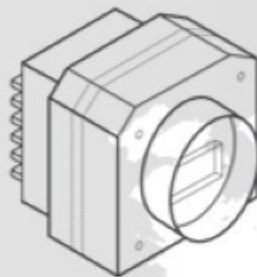
Безопасность



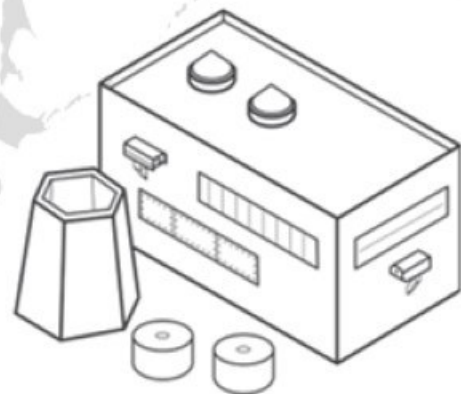
Промышленная
автоматизация



Наука

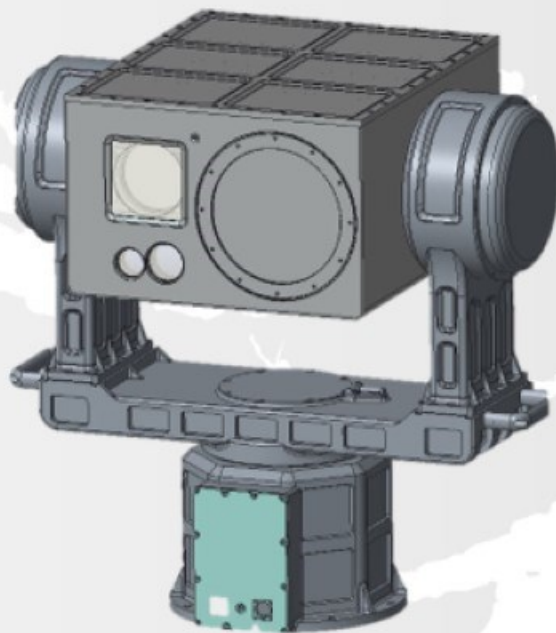


Дистрибьюция



КОМПЕТЕНЦИИ

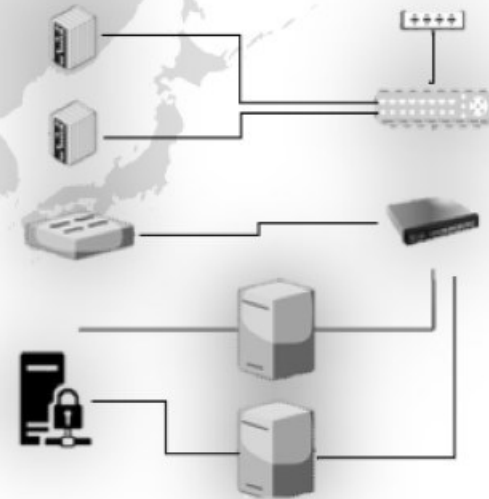
Разработка



Производство



Системная
интеграция



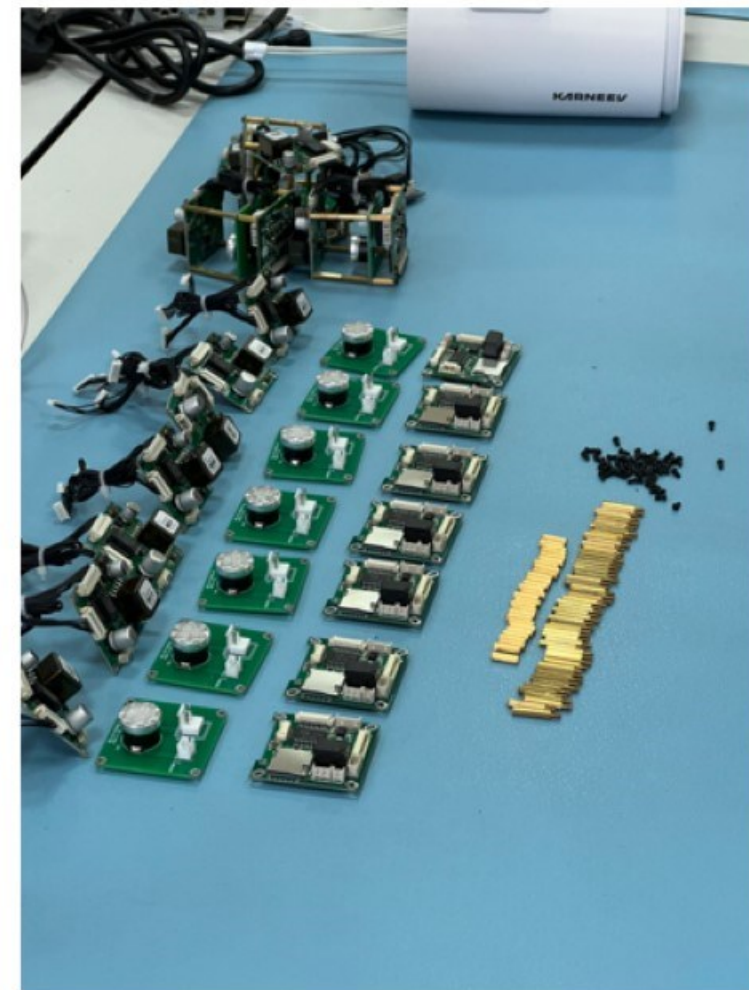
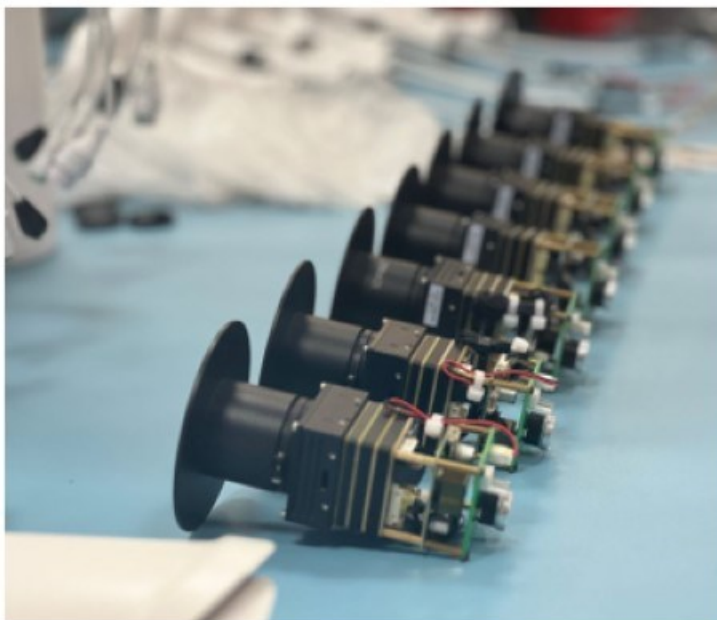
KARNEEV®
SYSTEMS

Системы для охраны периметра

www.karneev.com

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

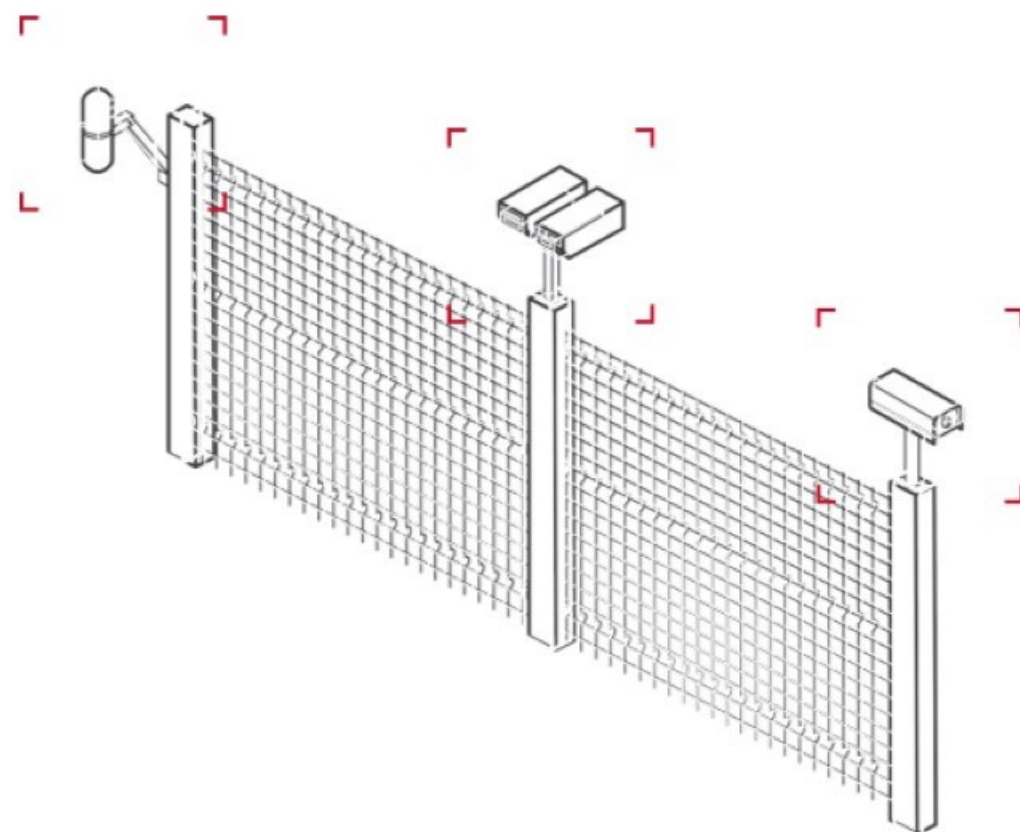


KARNEEV[®]
SYSTEMS

Системы для охраны периметра

www.karneev.com

U-серия стационарные тепловизоры



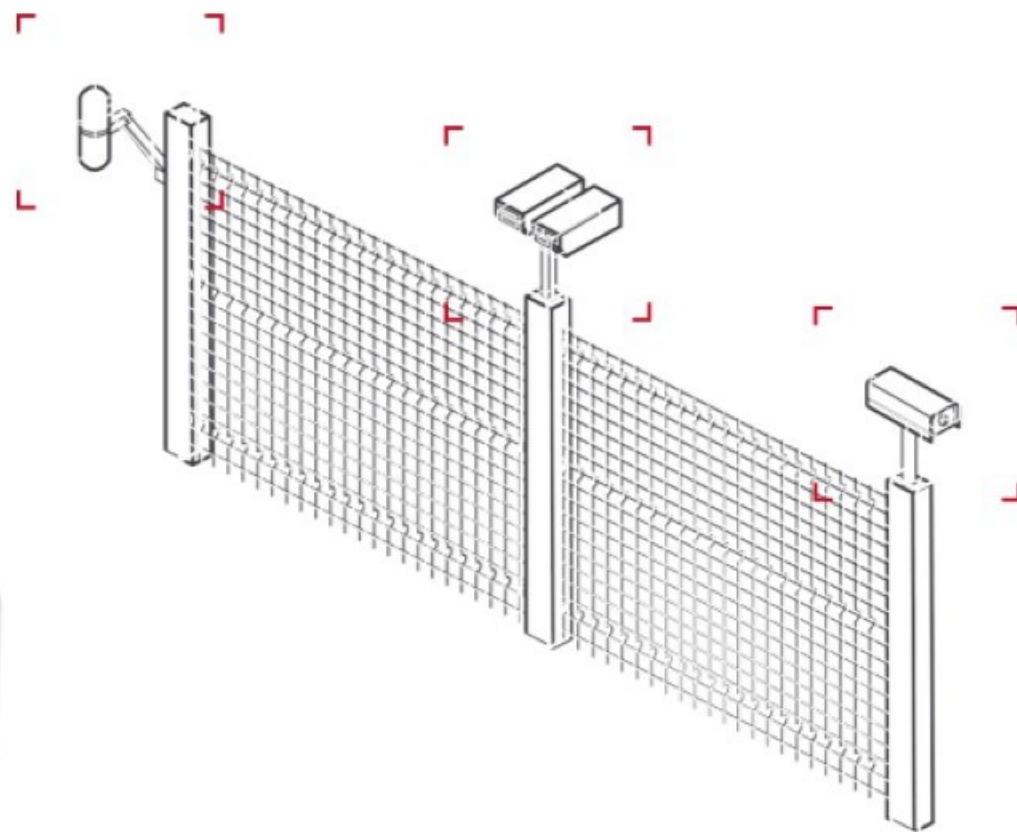
M-серии поворотные тепловизоры



Видеокамеры дальнего действия

www.karneev.com

M-1200V2



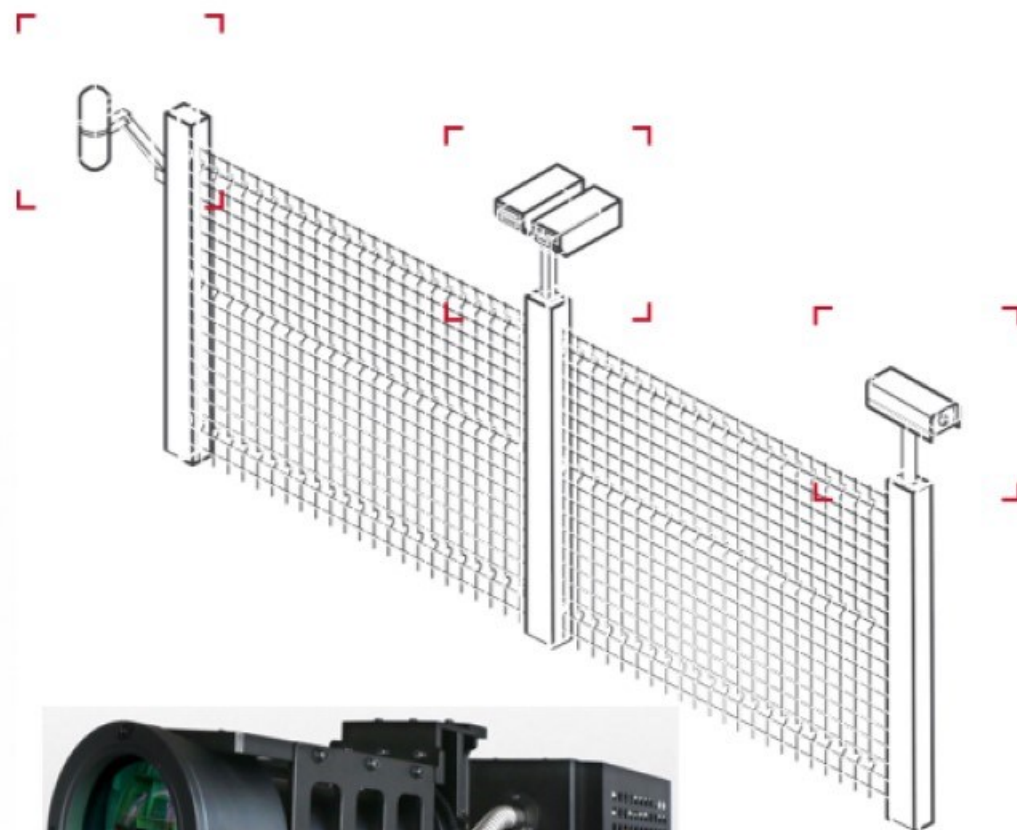
80X зум-объектив
15 - 1200 мм

KARNEEV®
SYSTEMS

Видеокамеры с лазерной подсветкой

www.karneev.com

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



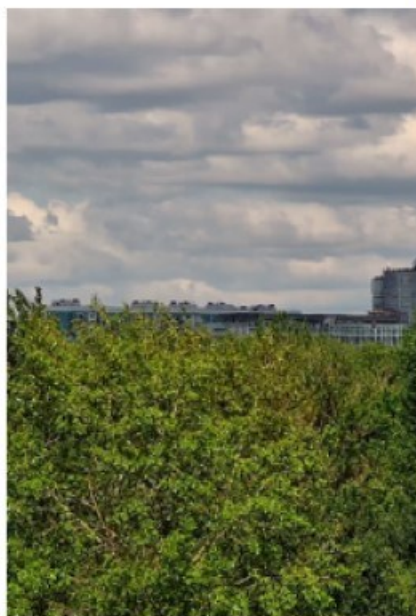
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Возврат в поле зрения тепловизора
- Переворот изображения

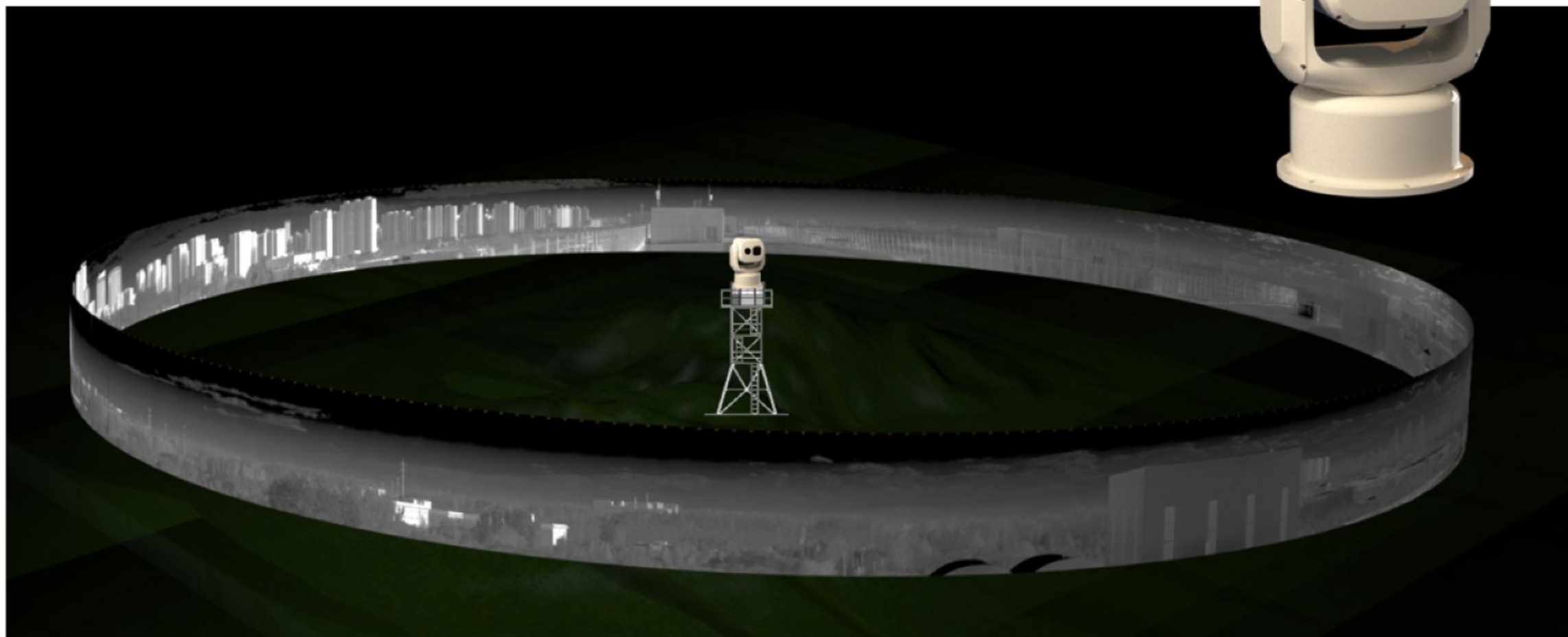
Интеграция с любым ПО



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

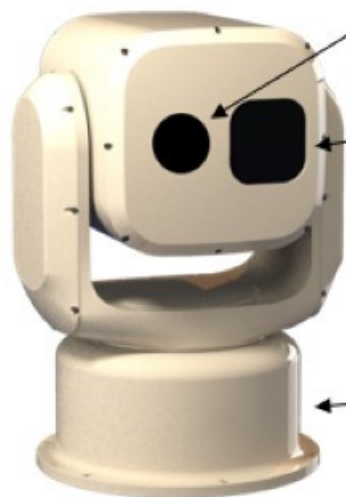
www.karneev.com



Интегрированные системы

www.karneev.com

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 x 390 мм

Вес: 20 кг

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

Угол наклона: -10°~+16°

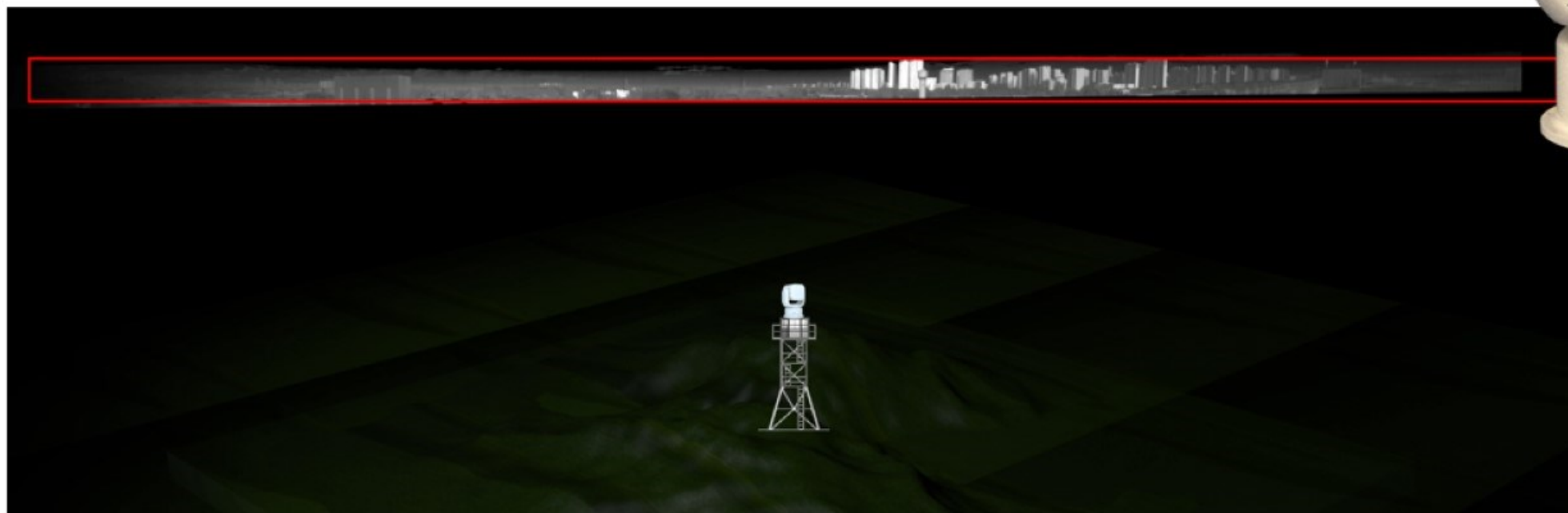
Выходное видео и протокол управления: TCP/IP

Питание: DC24V 24W

Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

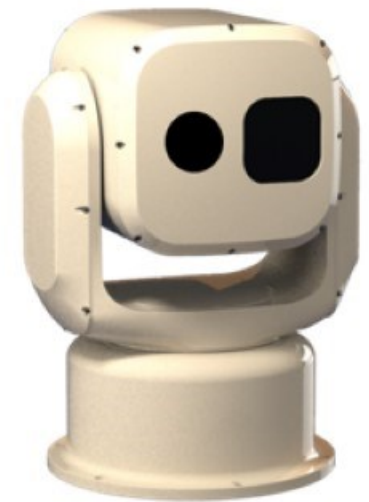
Формирование тепловизионной панорамы с разрешением 27000 × 640 пикселей



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

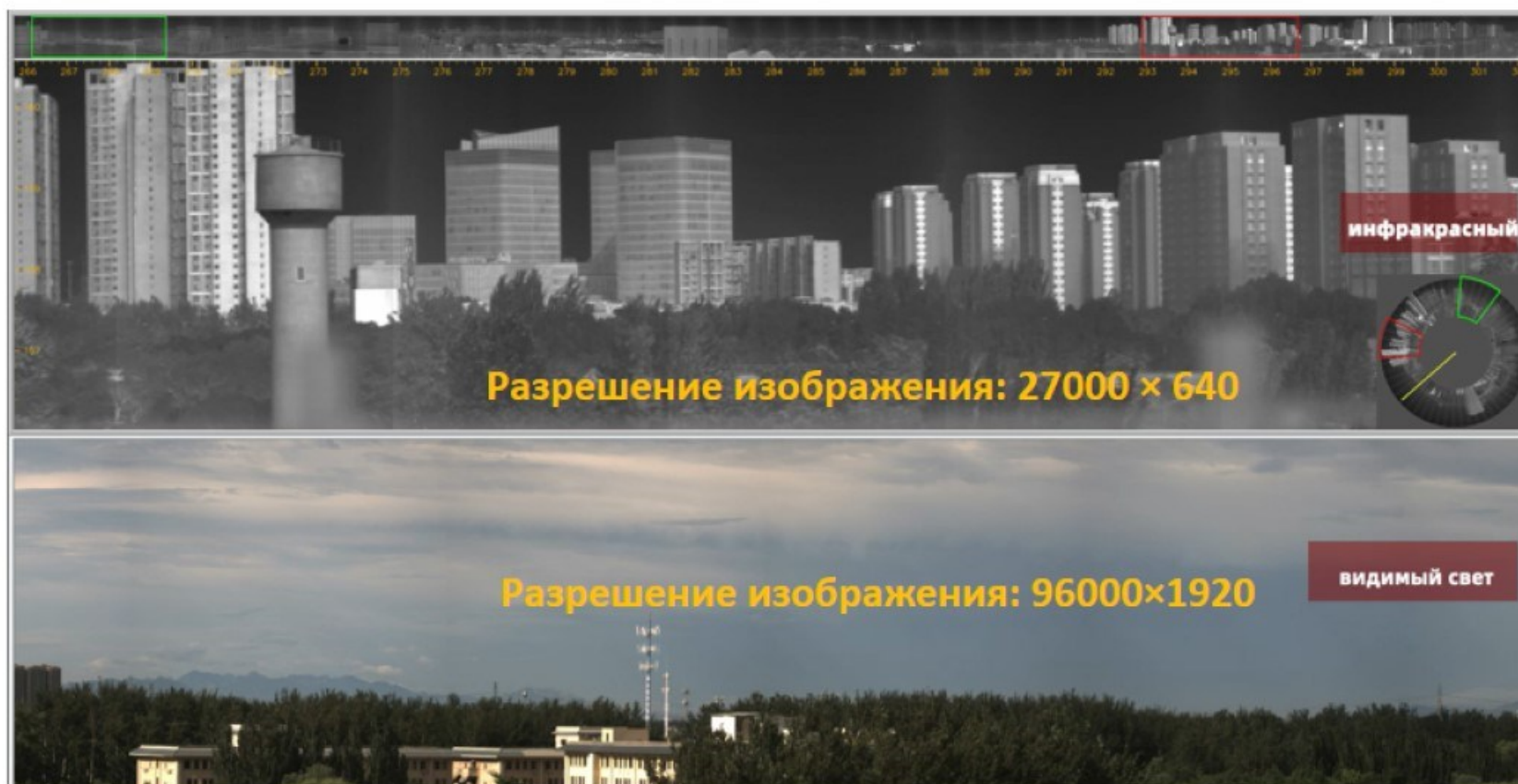
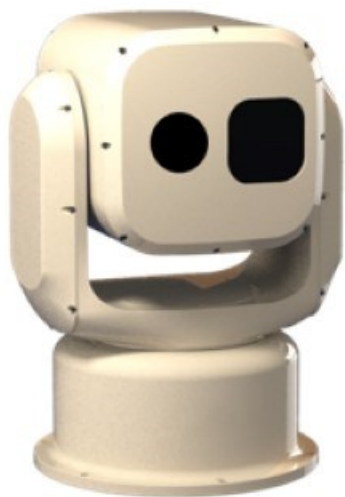
Формирование видео панорамы с разрешением 96000×1920 пикселей, а также возможность контроля воздушного пространства.



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

Круглосуточный контроль за всей окружающей обстановкой в режиме 24/7

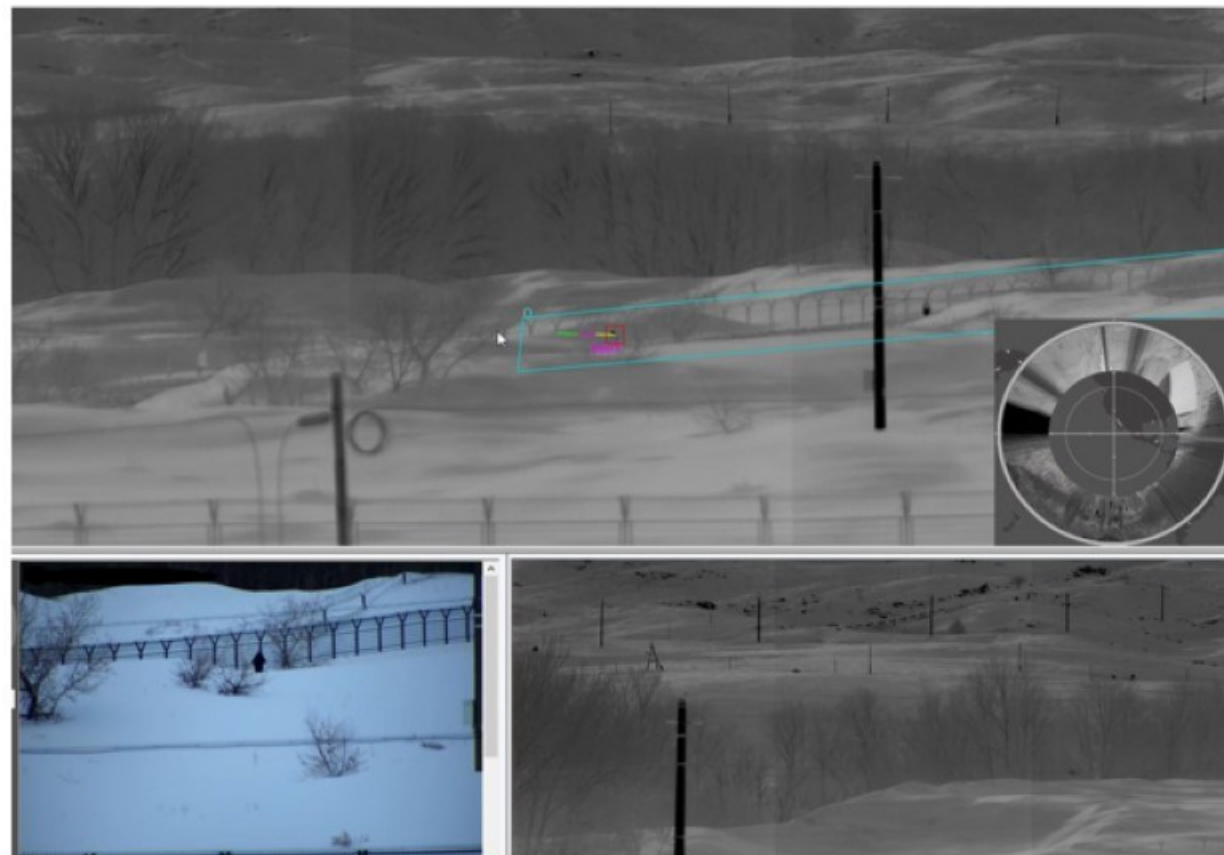
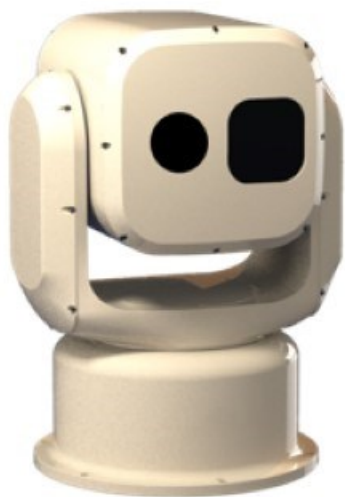


Интегрированные системы

www.karneev.com

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

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



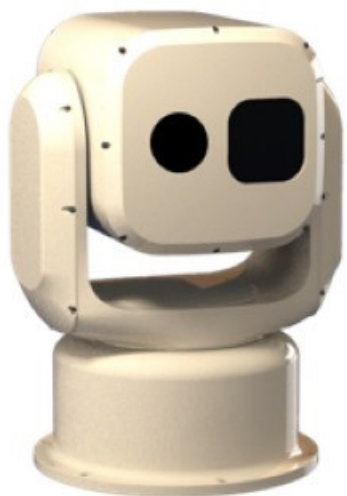
Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

Дальность работы
системы по целям:

1 км - человек

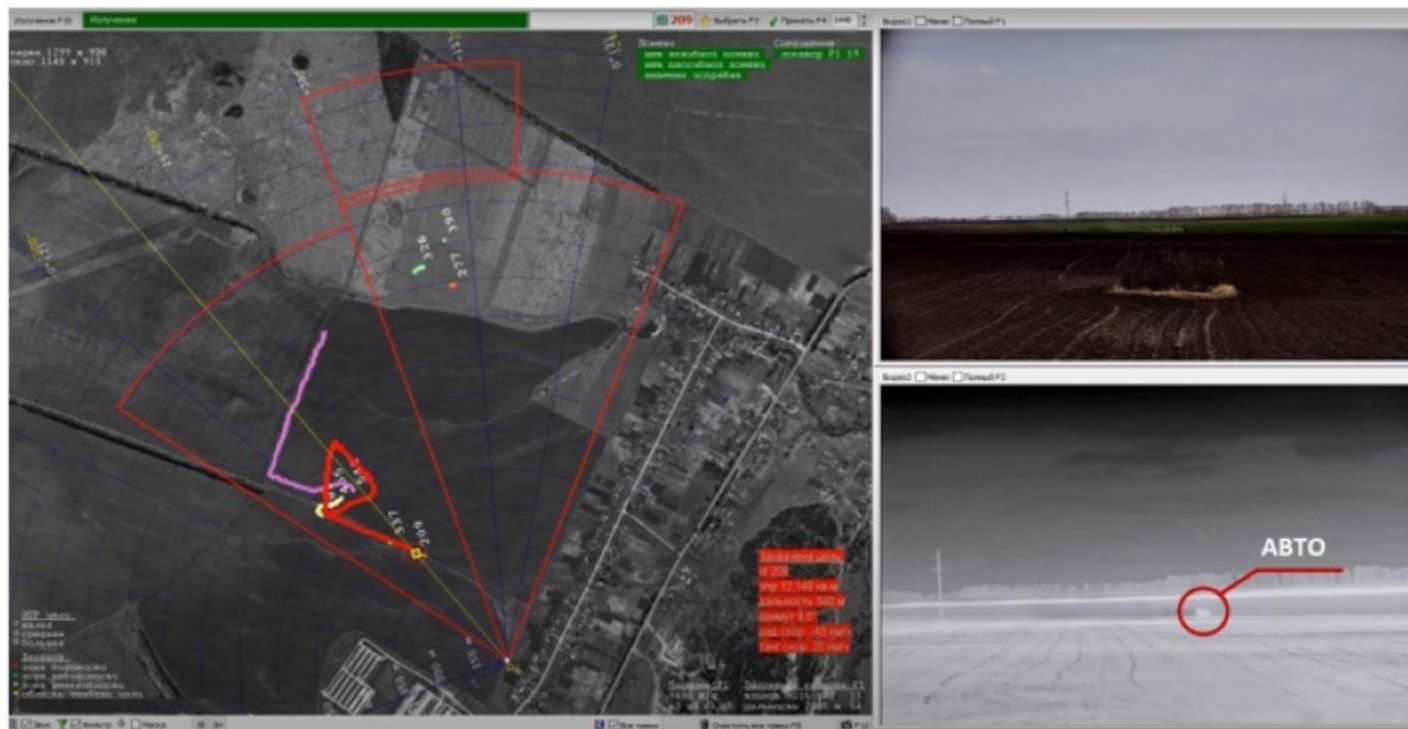
3 км - автотранспорт



Интегрированные системы

www.karneev.com

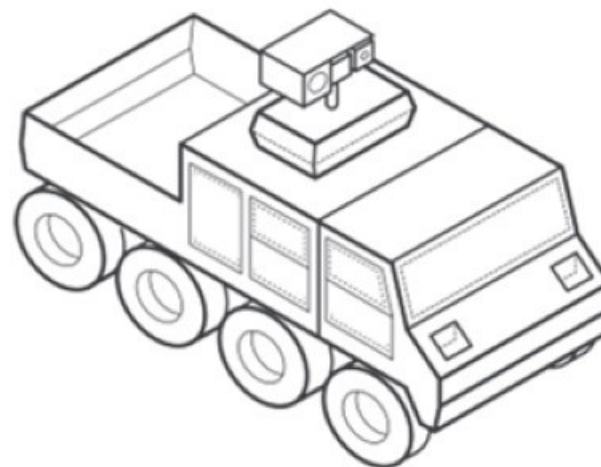
СПАЙДЕР



KARNEEV[®]
SYSTEMS

Мобильные комплексы

А-серия тепловизоры для транспортных средств



Спасибо за внимание



ООО «Гит Системс»

www.karneev.com

тел. 8 800 550 86 92

info@karneev.com