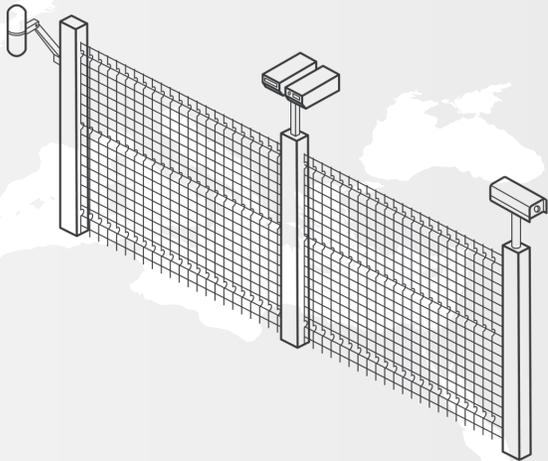


Современные
тепловизионные средства
защиты верхней
полусферы

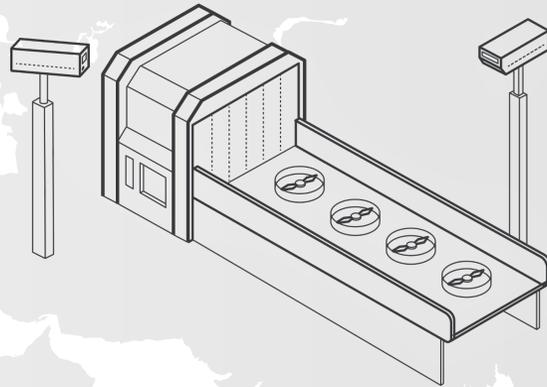


СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

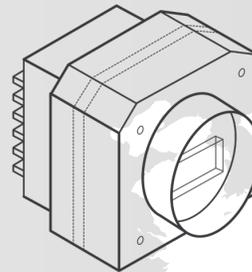
Безопасность



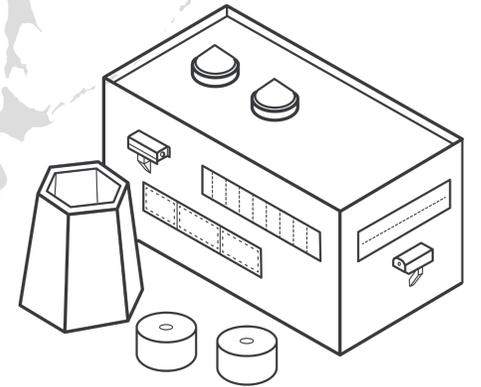
Промышленная
автоматизация



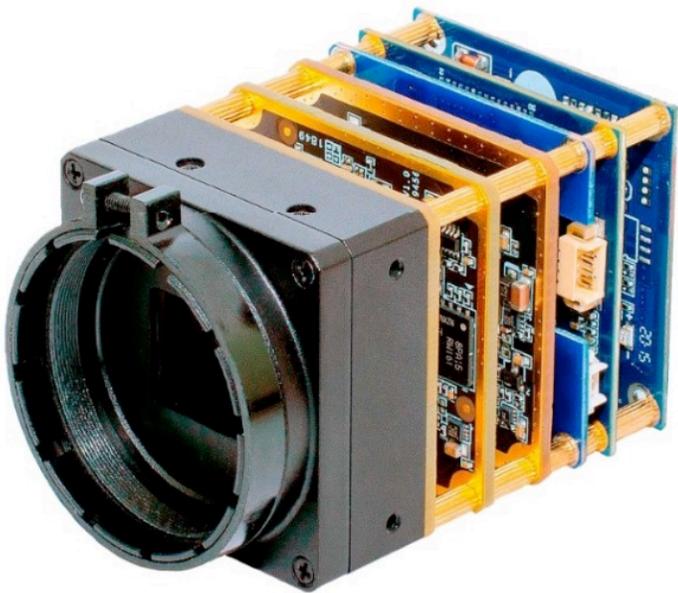
Наука



Дистрибьюция



Тепловизионные модули серии UTM



Высокая чувствительность 35 мК



Разрешение матрицы до 1920x1080 пикселей



Встроенная видеоаналитика



Запись на внутреннюю память фото/видео



Интерфейсы ONVIF/Poe/RS485/BNC/microHDMI

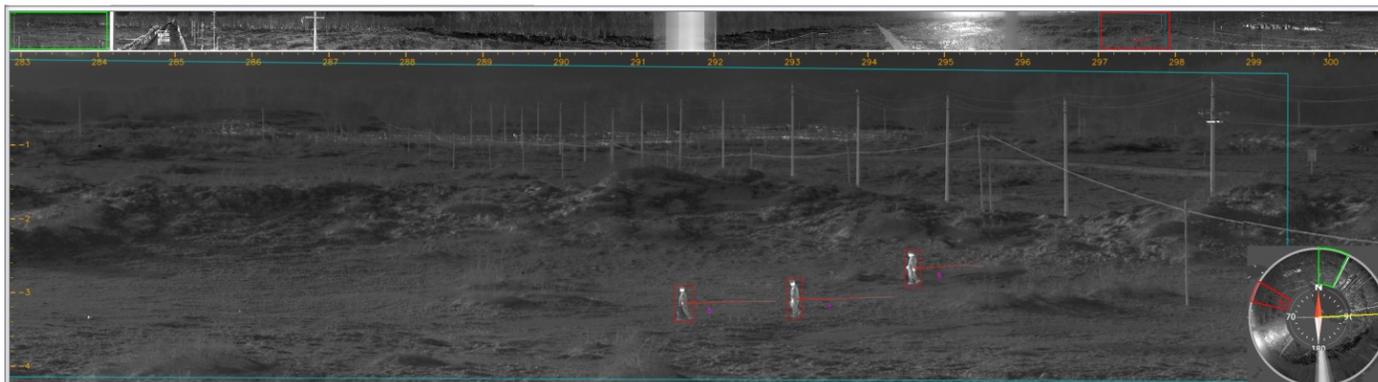
Модель	Разрешение, пикс
UTM-LH	384x288
UTM-H	640x512
UTM-XD	1024x768
UTM-HD	1280x1024
UTM-FHD	1920x1080

Тепловизионные модули KS UTM предназначены для использования в системах видеонаблюдения и видеоаналитики как устройство, формирующее тепловизионное видеоизображение обстановки в соответствующем поле зрения. Тепловизор KS UTM выполнен для использования в комнатных условиях либо для интеграции в защитный кожух.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ РАДАРЫ



- Постоянное вращение на 360 градусов без остановки
- Обновление информации 1 раз в секунду
- Формирование панорамного изображения
- Задание зон детекции
- Трекинг объектов
- Возможность подключения нейросетевой аналитики
- Работа как по наземным, так и воздушным целям
- Полностью пассивный режим, нет излучения в эфир



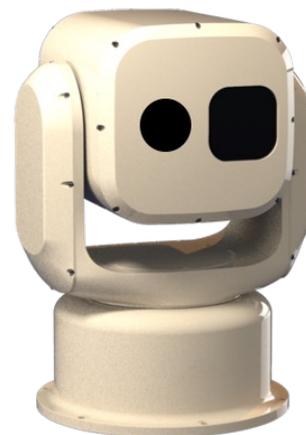
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- Неохлаждаемый тепловизор – до 1 км
- Охлаждаемый тепловизор – до 5-10 км

<https://www.karneev.com>

KARNEEV[®]
SYSTEMS

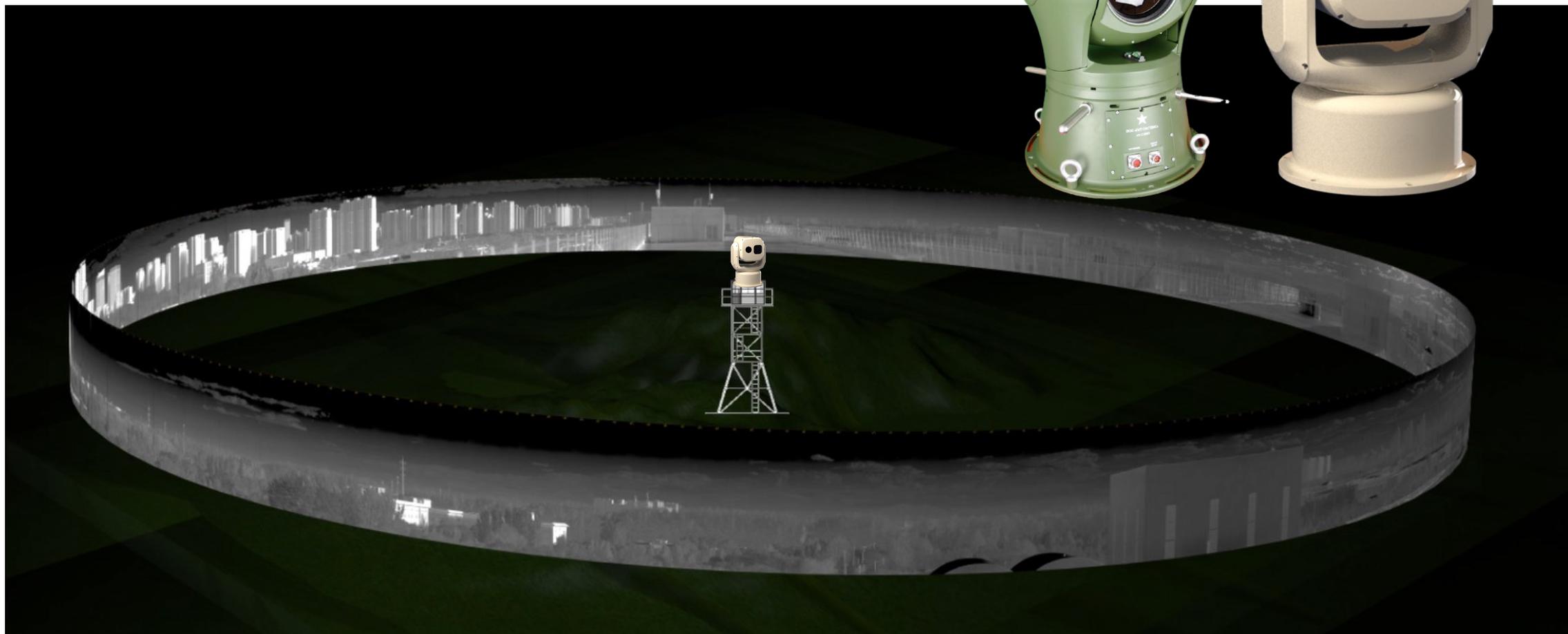
ЗАЩИТНИК 360



ОХРАНА ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

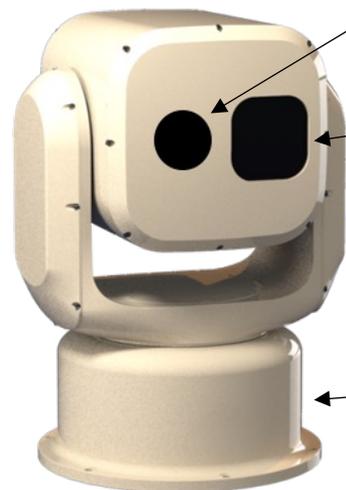
Интегрированные системы KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

www.karneev.com



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

KARNEEV M-230



ОБЪЕКТЫ

- ГЭС
- Буровые платформы
- Порты и аэропорты
- Атомные станции
- Предприятия
- Трубопроводы

ДОП. ФУНКЦИИ

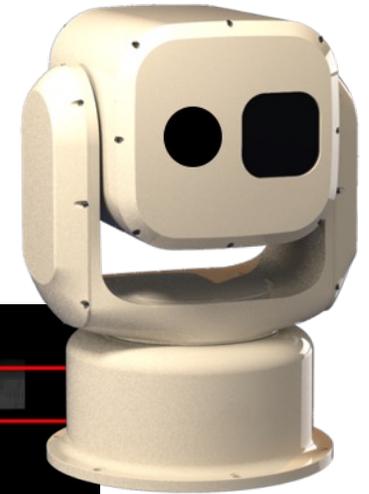
- Сопровождение целей
- Дальномер
- Лазерная подсветка
- Гиросtabilization



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

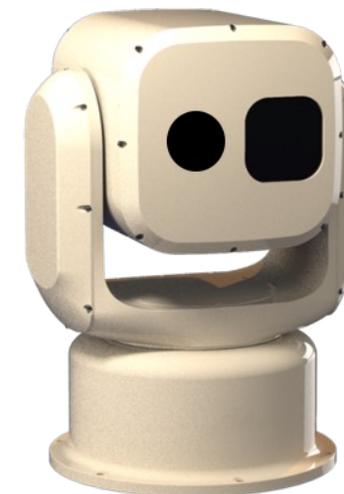
Формирование тепловизионной панорамы с разрешением 27000 × 640 пикселей



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

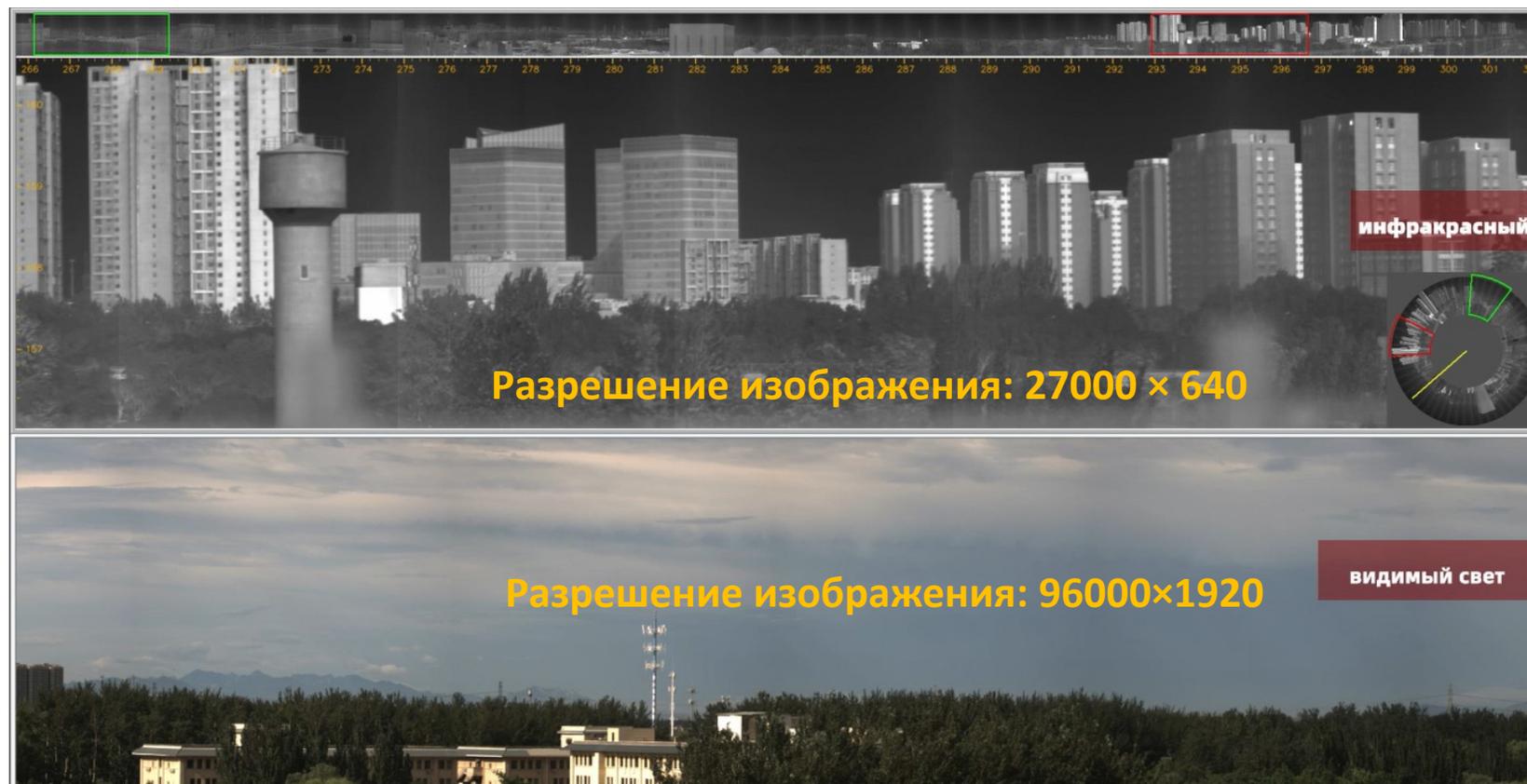
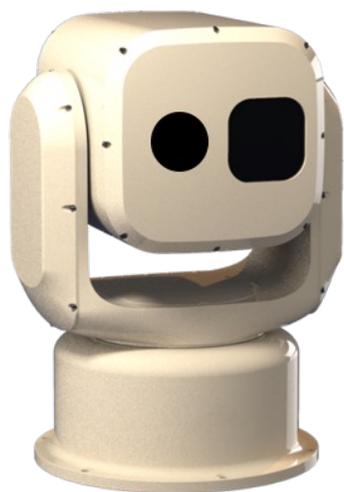
Формирование видео панорамы с разрешением 96000×1920 пикселей, а также возможность контроля воздушного пространства.



Интегрированные системы

KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

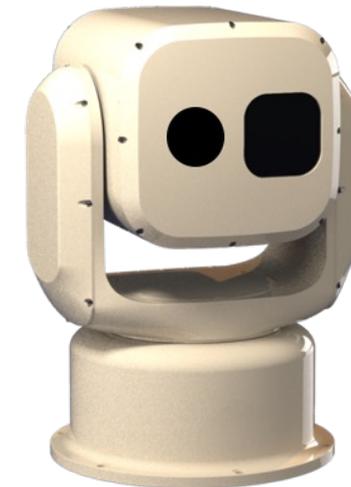
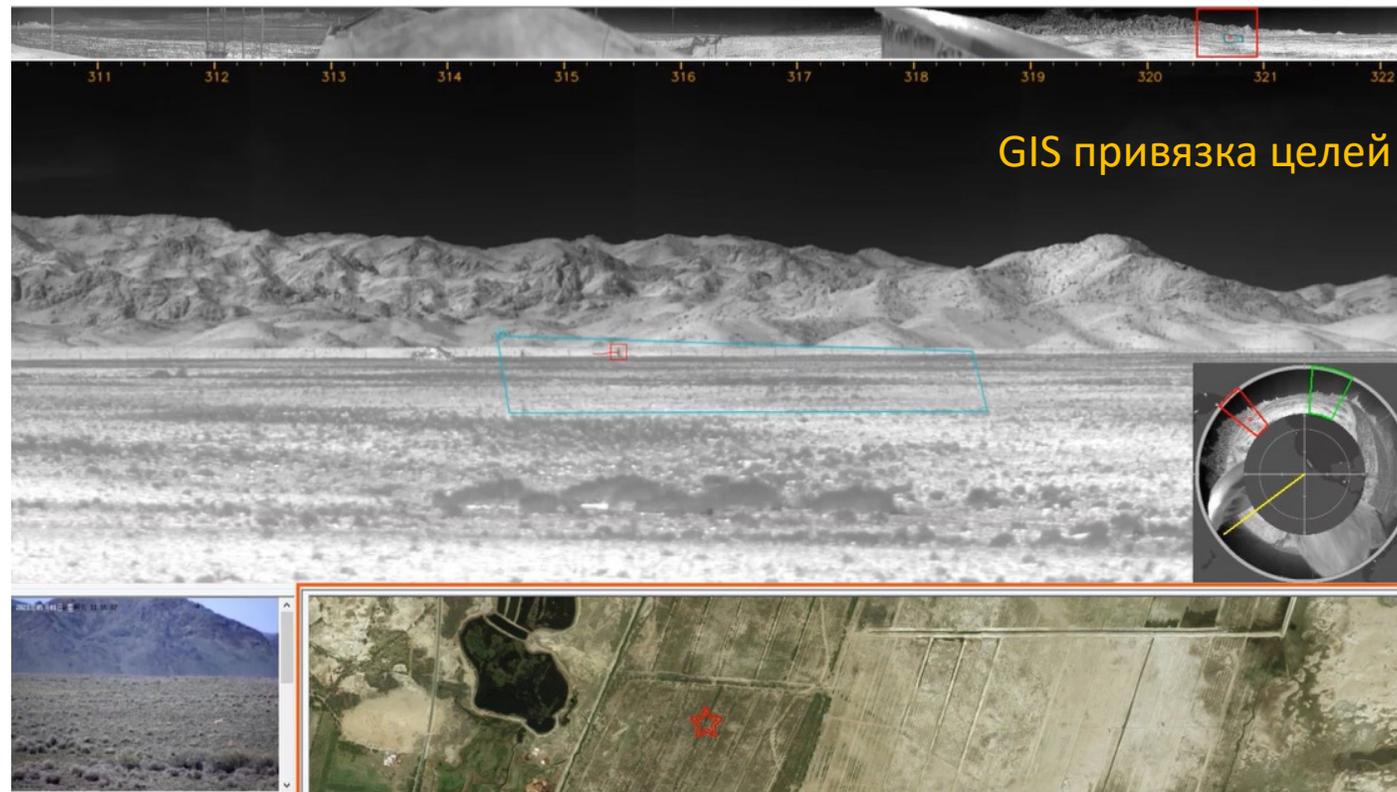
Круглосуточный контроль за всей окружающей обстановкой в режиме 24/7



Интегрированные системы

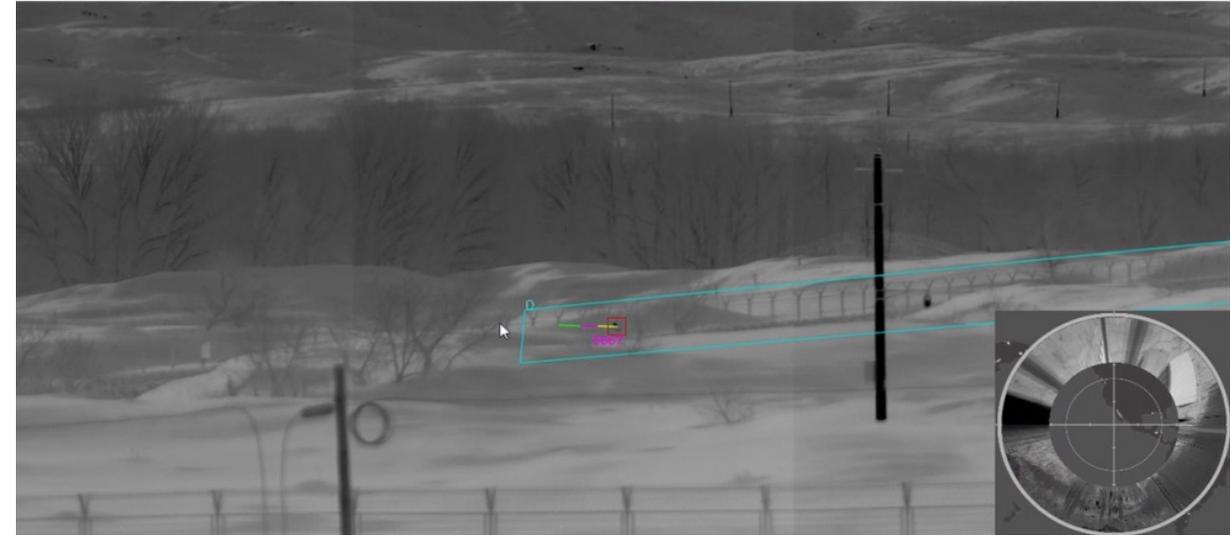
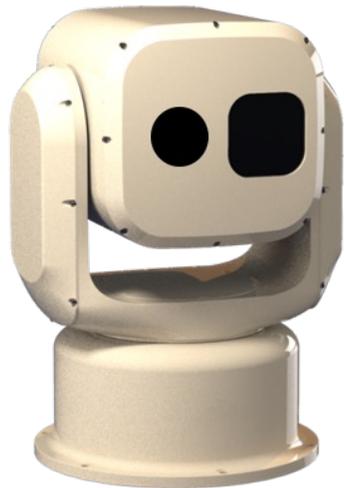
KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

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

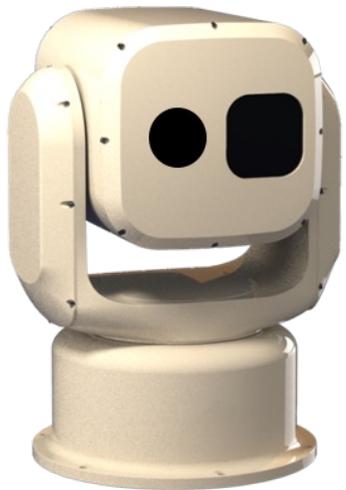
KARNEEV ЗАЩИТНИК 360

Дальность работы системы по целям:

1.5 км - БПЛА

2 км - человек

5 км - автотранспорт

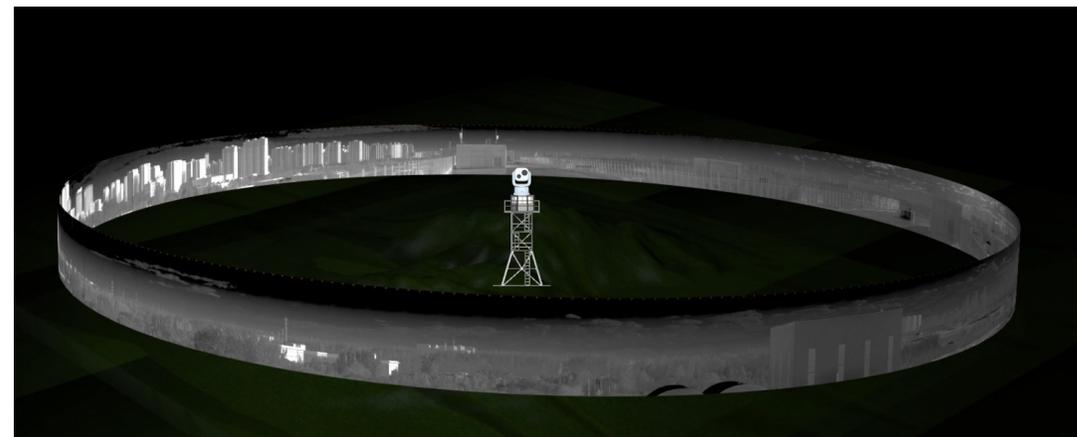


8 800 550 86 92

info@karneev.com

KARNEEV ТЕПЛОВИЗОРЫ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ



www.karneev.com

KARNEEV[®]
SYSTEMS