

# Мобильный комплекс видеонаблюдения



# «ЭЛВИС-НеоТек» – ведущий российский разработчик и производитель инновационных систем безопасности

Более **500**

внедрений технологий  
компании в РФ и за рубежом

Более **100**

патентов в области компьютерного  
зрения, распознавания лиц,  
использования нейросетей и др.



**Штат ведущих программистов**  
**Собственная лаборатория**

## Уникальные компетенции

- Платформенная экосистема с собственными аналитиками и возможностями интеграции сторонних решений
- Собственные аппаратные решения (радары, тепловизоры, одноплатные компьютеры)
- Интеграционные компетенции/возможность реализации проектов «под ключ»



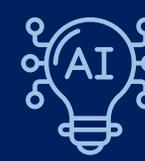
Нейро-алгоритмы



Вычисления на борту



Компьютерное зрение



Искусственный интеллект



Платформенная экосистема

# ЭЛВИС-НеоТек» - лидер по внедрениям технологий компании в РФ и за рубежом



## Городская и коммунальная инфраструктура

- Умные города, интеллектуальные транспортные системы
- Технологический мониторинг коммунальных объектов, системы диспетчеризации



## Промышленность и энергетика

- Нефте- и газоперерабатывающие предприятия
- Объекты гидроэнергетики, тепловые и атомные электростанции



## Транспортная инфраструктура

- Аэропорты, морские порты
- Автомобильные и железные дороги

1500

Школ

30

Объектов  
энергетики

20+

Объектов  
критической  
инфраструктуры

15+

Объектов  
нефтегазовой  
отрасли

10+

Умных городов

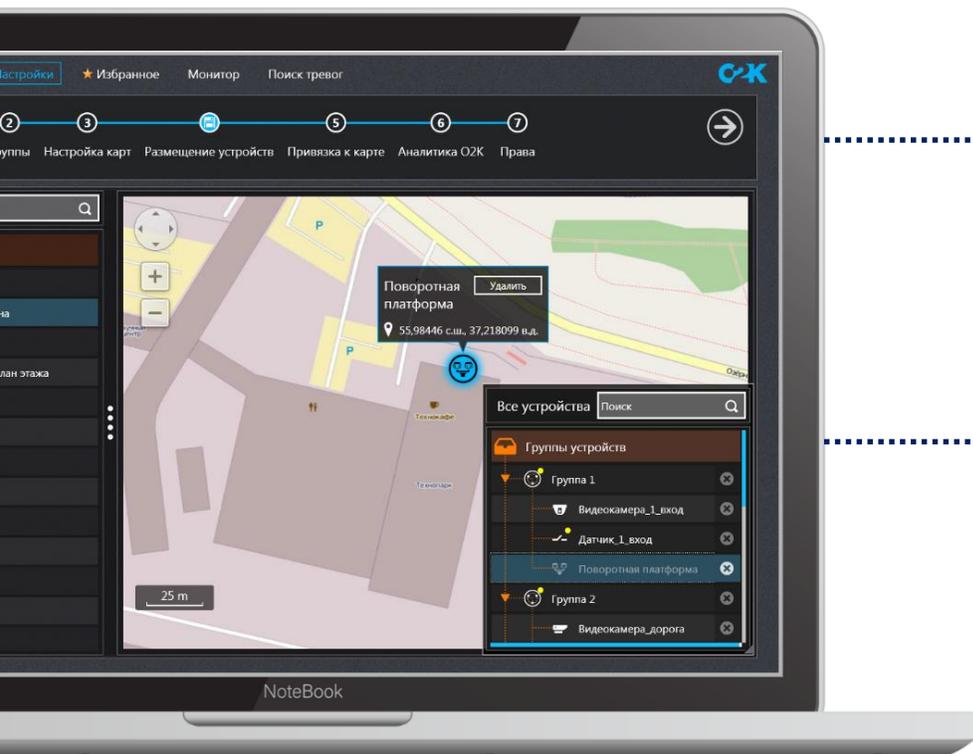


# Платформа безопасности вне зависимости от погодных условий



## Система видеонаблюдения с компьютерным зрением Orwell 2k

Интеграционная платформа с компьютерным зрением Orwell 2k предназначена для обеспечения безопасности объектов путем автоматического обнаружения и классификации целей и ситуаций в режиме реального времени



Максимальная эффективность обеспечения безопасности по периметру



Автоматическое обнаружение и классификация целей и потенциально опасных ситуаций



ФИЛИН

### Тепловизионный локатор

Контроль перемещения обнаруженных целей по территории и внутри зданий



ORWELL-R

### Радиолокационная система (РЛС)

Автоматическое обнаружение цели и распознавание ее типа (человек, группа людей, транспортное средство)



VISORJET

### Линейка IP-камер VisorJet Smart

Обеспечение визуального контроля внешних и внутренних объектов. Обеспечение видеопотоков для работы систем интеллектуального видеонаблюдения

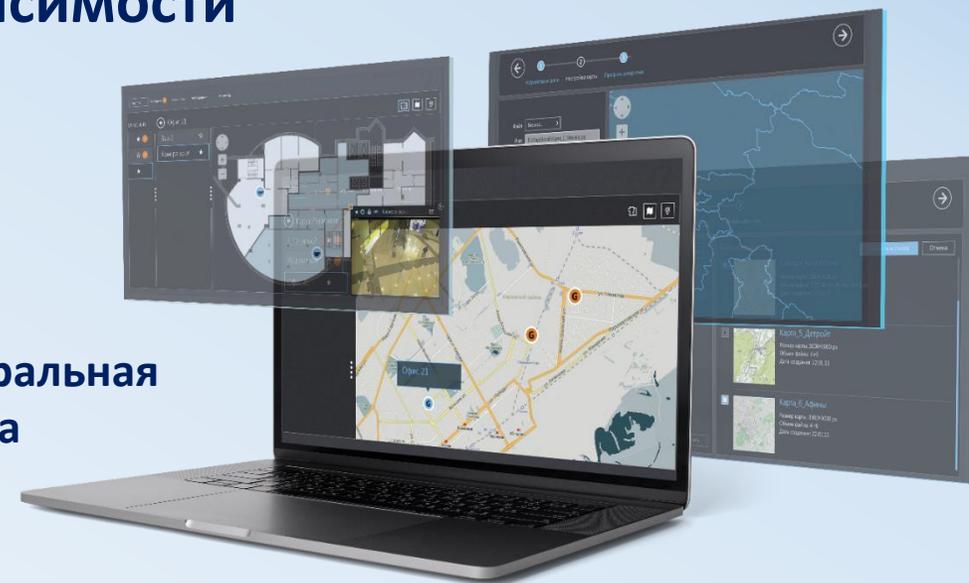


### Прочие изделия для специфических задач безопасности

Контроль удаленных территорий, наблюдение за протяженными объектами, контроль работы оборудования, интеграция с датчиками

# Платформа безопасности вне зависимости от погодных условий

## Интеллектуальная видеоаналитика



более  
**30**  
детекторов

готовых к применению,  
разработанных для  
типовых промышленных  
процессов.



### Поведенческая аналитика



Определение повышенной температуры людей



Контроль состояния водителя



Контроль защиты данных



### Периметральная аналитика



Оставленные предметы



ГРЗ (паркинговая версия)



Детекция лиц



Огонь



Переброс предметов



Сервисная аналитика



Детектор толпы



Классификация и Трекинг объектов



Детектор движения в кадре



Контроль свободных мест на парковках



Движение против потока



Пересечение линии в заданном направлении



Тепловизионная аналитика



Радиолокационная аналитика

# Аналитические алгоритмы: распознавание событий



## Концепция управления тревогами



Позиционирование цели на карте



Сигнал оператору



Обнаружение тревожного события



Классификация цели



Верификация и структурирование тревожного события



Действие оператора

# Мобильный комплекс видеонаблюдения



Устройство предназначено для мониторинга окружающей обстановки или заданного сектора с целью ведения непосредственного контроля, автоматического анализа ситуации и сохранения данных.

## Сферы применения:



контроль  
строительных  
площадок



организация  
видеонаблюдения в местах  
массового скопления людей



контроль удаленных объектов  
в добывающих отраслях и  
сельском хозяйстве

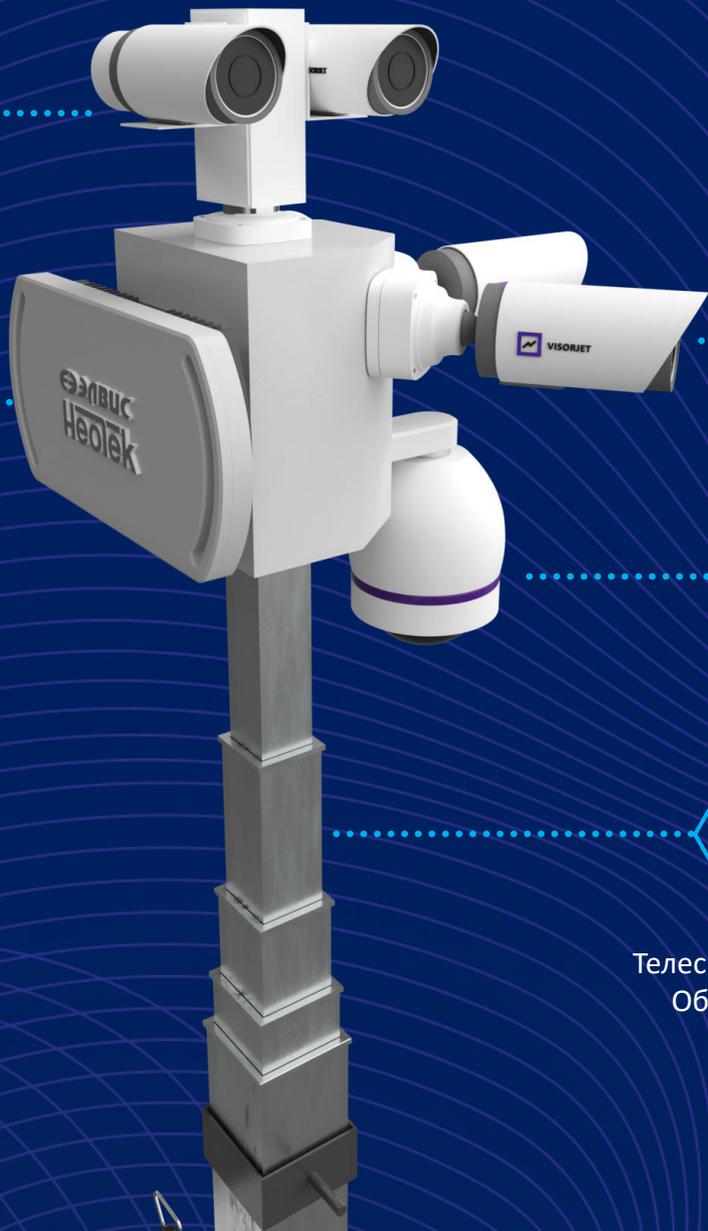
# Два концептуальных варианта комплекса



# Общие параметры



Возможность установки тепловизора



Комплект Видеокамер (до 4 штук)



Возможность установки РЛС



Телескопическая мачта  
Обзор 360° / 720°



 **ORWELL 2K**

Система видеонаблюдения с компьютерным зрением Orwell 2k

 **OKTA**

Модули обработки данных

- Автономность работы - до 30 дней
- Емкость хранения данных - до 30 дней
- Качество видео - Full HD
- Удаленное / локальное управление
- УШПД / ВОЛС
- Дальность работы - до 5000 м
- Солнечные батареи продлевают автономность на 50%
- Индивидуальная кастомизация под требования Заказчика



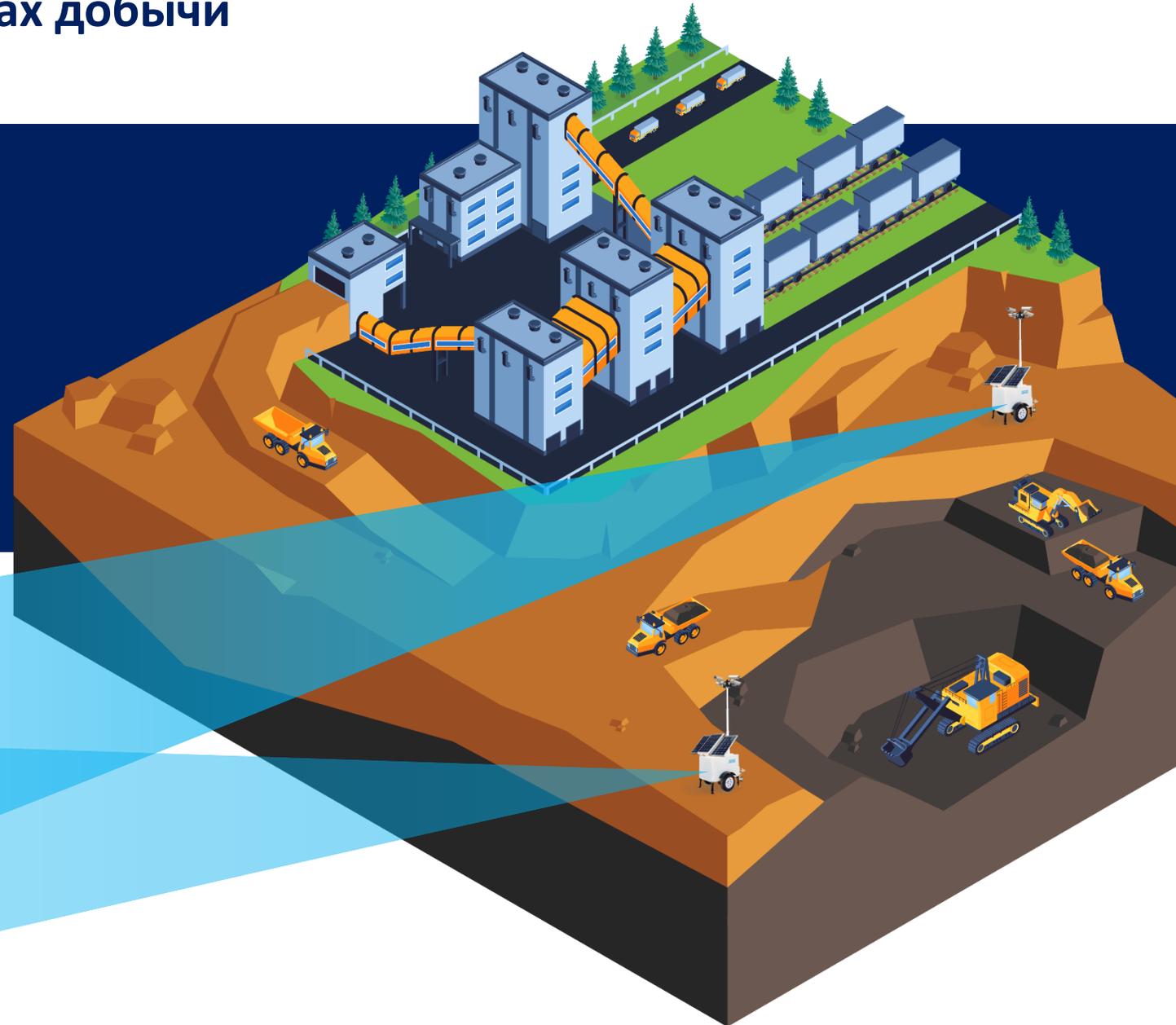
Источники электропитания

- сеть переменного тока
- бортовая сеть автомобиля
- источник бесперебойного питания
- солнечные батареи

# КЕЙС 1: Контроль обстановки в местах добычи

## Мобильный комплекс видеонаблюдения

- Создание «виртуального» периметра контроля без возведения физического ограждения
- Развертывание временных постов видеонаблюдения
- Автономность работы
- Снижение человеческого фактора
- Выявление опасных ситуаций- детекция дыма, огня
- Масштабирование



## КЕЙС 2: Контроль обстановки в местах проведения культурно-массовых мероприятий

### Мобильный комплекс видеонаблюдения

- Повышение скорости реагирования на тревожные события
- Снижение человеческого фактора
- Поддержание порядка и предотвращение преступлений
- Контроль доступа лиц на запрещенную территорию объектов
- Контроль поведения толпы
- Выявление опасных ситуаций - детекция дыма, огня



# Комплектация

Лайт

Базовый

Оптимa

Максимум

Анти-БПЛА

РЭБ

## Подсистема видеонаблюдения и контроля периметра

• IP-камера VisorJet Bullet, 4 шт., 5 Мп	•					
• IP-камера VisorJet PTZ P622-5, 1 шт.		•	•			
• Радарный комплекс ближнего радиуса SD500, 4 шт.		•				
• Радарный комплекс среднего радиуса SD1500, 4 шт.			•			
• Радарный комплекс Orwell R, 1 шт.				•		
• Радарный комплекс ЕНОТ (Анти-БПЛА), 1 шт.					•	
• Комплекс подавления БПЛА (6 диапазонов частот) 1 шт.						•
• Тепловизионный локатор кругового обзора Филин				•	•	
• Сервер, 1 шт.	•	•	•	•	•	
• БУиП	•	•	•	•	•	•
• Лицензия Orwell 2K	•	•	•	•	•	•

## Подсистема энергетики и жизнеобеспечения

• Дизель-генераторная установка (ДГУ) с баком (100 л.)				•	•	•
• Комплект солнечных батарей, 4 шт.				•	•	
• Комплект аккумуляторных гелевых батарей, 4 шт. (200 АЧ каждая)				•	•	•
• Комплект аккумуляторных гелевых батарей, 2 шт. (200 АЧ каждая)	•	•	•			
• Источник бесперебойного питания				•	•	•

## Транспортная база

• Прицеп 2-осный				•	•	
• Прицеп 1-осный	•	•	•			•
• Телескопическая мачта, 9 метров			•	•	•	•
• Телескопическая мачта, 5 метров	•	•				
• Электропривод мачты	•	•	•	•	•	•
• Чехол для солнечных батарей, 1 шт.				•	•	
• Тент всепогодный, 1 шт.			•	•	•	•
• Ящик для ЗИП			•	•	•	•
• Трипод, 1-4 шт.						
• Кейс противоударный с ложементом под оборудование						

The logo for Elveesneotek, featuring a stylized 'E' symbol followed by the company name in Cyrillic and Latin characters.

ЭЭЛВИС  
Heotek



124460, г. Москва, г. Зеленоград,  
пр-кт Панфиловский, д. 10, стр. 1  
+7 495 648-78-23

welcome@elveesneotek.com  
elveesneotek.ru