

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

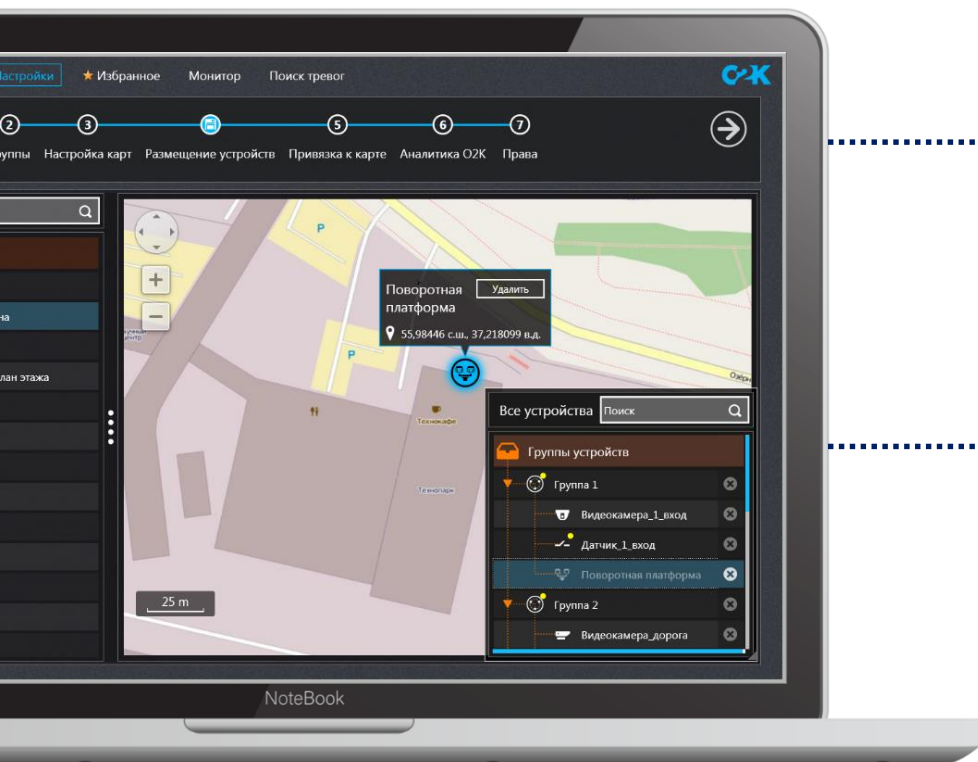


Платформа безопасности вне зависимости от погодных условий



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



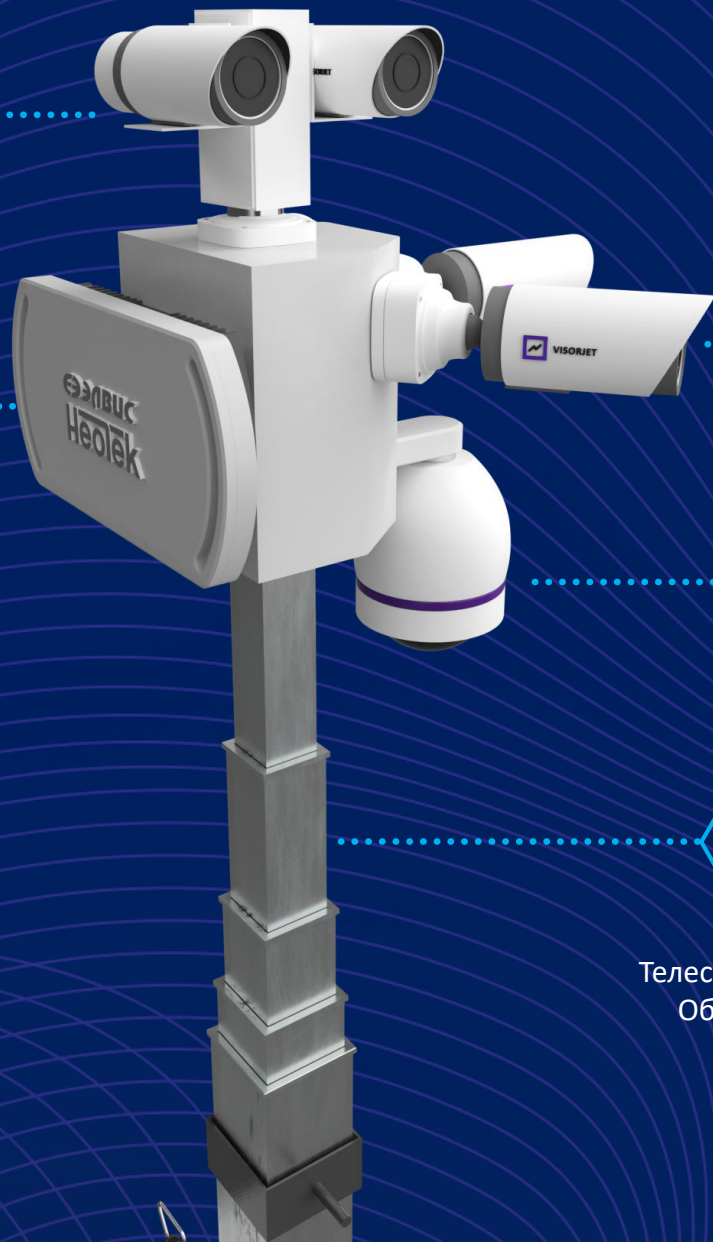
Общие параметры



Возможность установки тепловизора



Возможность установки РЛС



Комплект Видеокамер (до 4 штук)



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



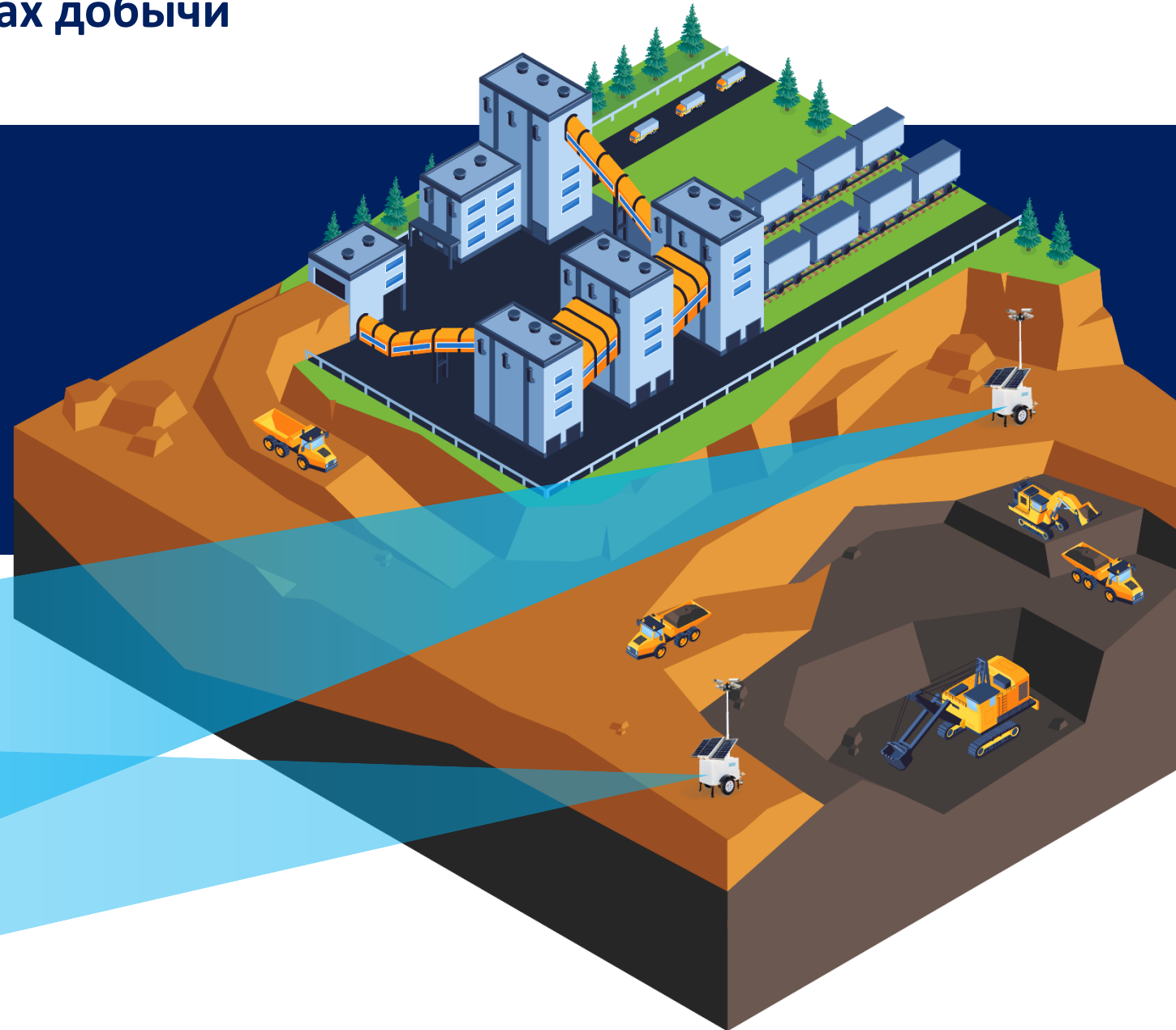
Источники электропитания

- 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