



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ФОТО И ВИДЕО МОНИТОРИНГА В БОРЬБЕ СО СТИХИЙНЫМИ СВАЛКАМИ

МОДУЛЬ

СТОП.СВАЛКА

докладчик: Уваров Андрей Валерьевич

специалист отдела внешних связей и маркетингового управления ООО «Формоза-Софт»



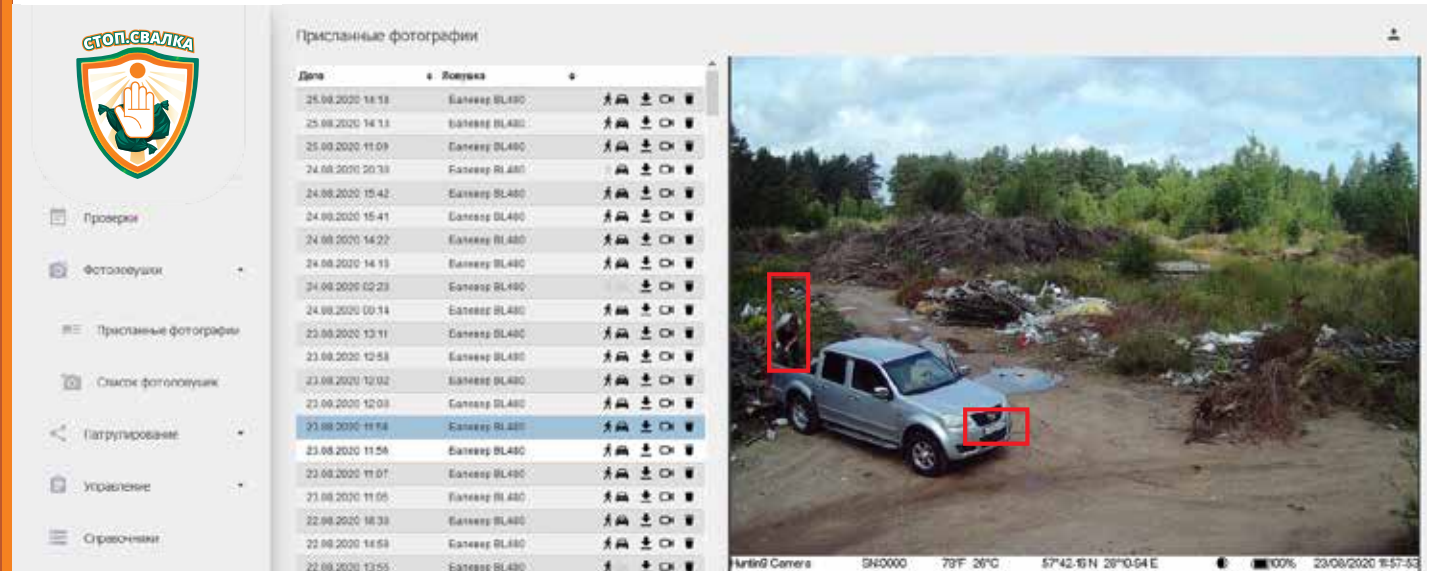
ФОРМОЗА
СОФТ

МОДУЛЬ СТОП.СВАЛКА

ИНСТРУМЕНТ БОРЬБЫ С НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМИ
СВАЛКАМИ В ЛЕСНЫХ МАССИВАХ



Интерфейс



Возможности:

- Автоматическое определение типа объекта (человек/авто)
- Фиксация номера авто
- Видеофиксация и координаты сброса отходов.
- Информация в каждом снимке: температура, дата, время, уровень заряда



Основные преимущества:

- Мобильность комплекса (снаряженная масса составляет 4 кг)
- Автономность (функционирование до пяти месяцев на одном заряде аккумуляторов)
- Работа в "суровых условиях" (от -40° до $+50^{\circ}$ / от -20° до $+60^{\circ}$, независимо от погоды)
- Интеграция с системой «Лесохранитель»
- Удалённый доступ
- Малое потребления интернет трафика
- Цена комплекса



Исключительное качество снимков (даже в условиях недостаточной видимости)



Inti9 Camera SN:0000 75°F 24°C 57°42.17' N 28°10.94' E 100% 27/09/2020 15:11:27



Inti9 Camera SN:0000 53°F 12°C 57°42.17' N 28°10.94' E 100% 30/09/2020 19:14:10



Inti9 Camera SN:0000 86°F 30°C 57°42.17' N 28°10.94' E 100% 26/09/2020 15:01:41

Современные алгоритмы обработки данных



- Детекция осуществляется устройством
- Идентификация осуществляется системой с нейросетью



МОДУЛЬ
СТОП.СВАЛКА

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



ФОРМОЗА
СОФТ

180017, Псков
Советская 73, info@formoza-soft.com

+7 911 380-13-51

Уваров Андрей Валерьевич