

# Vmx Dequs: ECO

Быстрое обнаружение дыма и выбросов в атмосферу

Промышленная видеоаналитика на основе AI и CV

Решение из умной видеоаналитики на базе искусственного интеллекта и машинного зрения Vmx Dequs: ECO

- ✓ само видит выбросы, дым, пар и привлекает внимание диспетчера здесь и сейчас
- ✓ легко выгрузить статистику за период
- ✓ все инциденты сохраняются в базу данных с деталями: где и когда был выброс, сколько длился, какая площадь выброса была

**Вы первыми увидите появление выброса за 5 сек**



Реализовано на НЛМК

## Решаемые задачи:

Детекция видимой эмиссии с территории предприятий с надежной помехозащищенностью от погодных и суточных условий (осадки, рассвет \ закат)

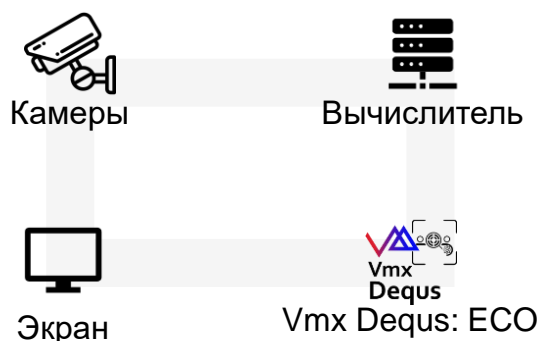
Классификация выбросов по типам, площади и продолжительности выброса.

Автоматическое оповещение на электронную почту и/или мессенджер в момент обнаружения критического по типу и/или площади выброса

Формирование отчетов с диаграммами выбросов

*Доп.возможность: могут быть использованы уже установленные камеры видеонаблюдения*

## Понадобится только:



## Решение высоко оценено экспертами



Победа  
КОНКУРС ЦИФРОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИННОВАЦИЙ STAR 4.0

