

EYECONT

Контроль безопасности на распределительных
и трансформаторных подстанциях

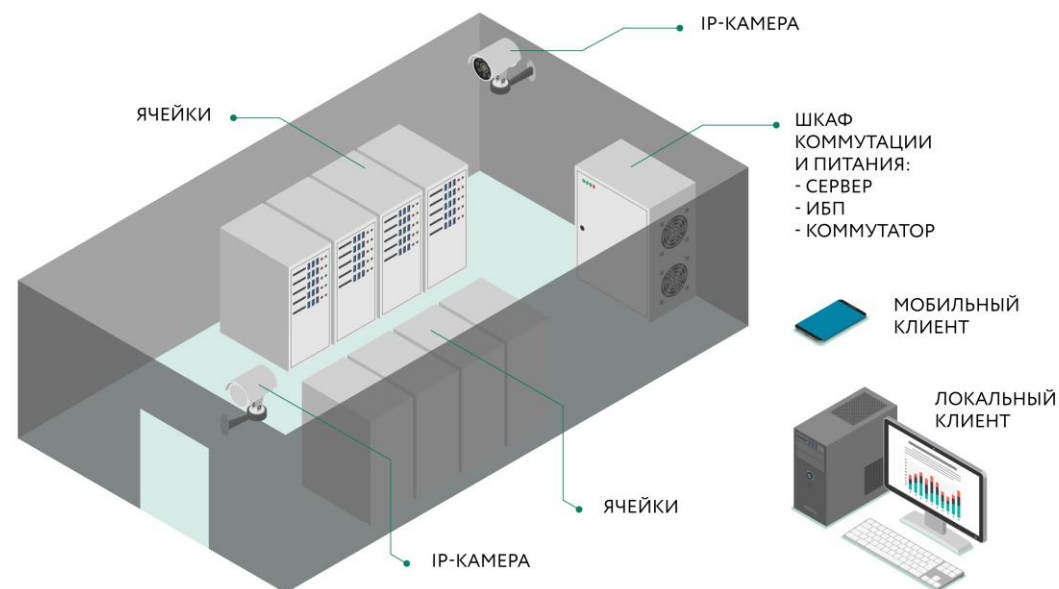
EYECONT для подстанций

Интеллектуальная система видеоаналитики EYECONT предназначена для обеспечения охраны труда и безопасности на производственных объектах в разных отраслях, в том числе в электроэнергетике.

На распределительных и трансформаторных подстанциях EYECONT анализирует изображения с видеокамер, детектирует на них сотрудников, определяет наличие и правильность применения средств индивидуальной защиты, прибранность рабочего места после окончания работ, а также обнаруживает курящих на территории РП и ТП сотрудников. Основными компонентами системы являются две видеокамеры и небольшой сервер с установленной на нем видеоаналитикой EYECONT.

Выгоды от внедрения системы:

- ✓ Полный контроль безопасности сотрудников на разнесенных по городу РП и ТП
- ✓ Снижение числа травм и летальных исходов
- ✓ Повышение дисциплины соблюдения правил ТБ и ОТ сотрудниками
- ✓ Формирование доказательной базы нарушений
- ✓ Мгновенное информирование всех ответственных лиц о нарушениях по электронной почте или в Telegram-бот



Контроль применения средств индивидуальной защиты

Задача

Контроль использования СИЗ и правильности его применения в зависимости от категории допускаемого на объект персонала.

Решение

Программный видеоаналитический модуль позволяет выявлять отсутствие на сотрудниках средств индивидуальной защиты (каска, спецодежда, защитные очки, диэлектрические и рабочие перчатки, сапоги и другие), а также их некорректное применение (расстегнутая куртка, закатанные рукава спецодежды, диэлектрические перчатки под курткой и другие). При обнаружении нарушения система незамедлительно уведомляет об этом ответственных лиц.

Результат

Снижение риска получения травм при проведении ремонтных работ на распределительных подстанциях.



Обнаружение открытых ячеек распределительного устройства

Задача

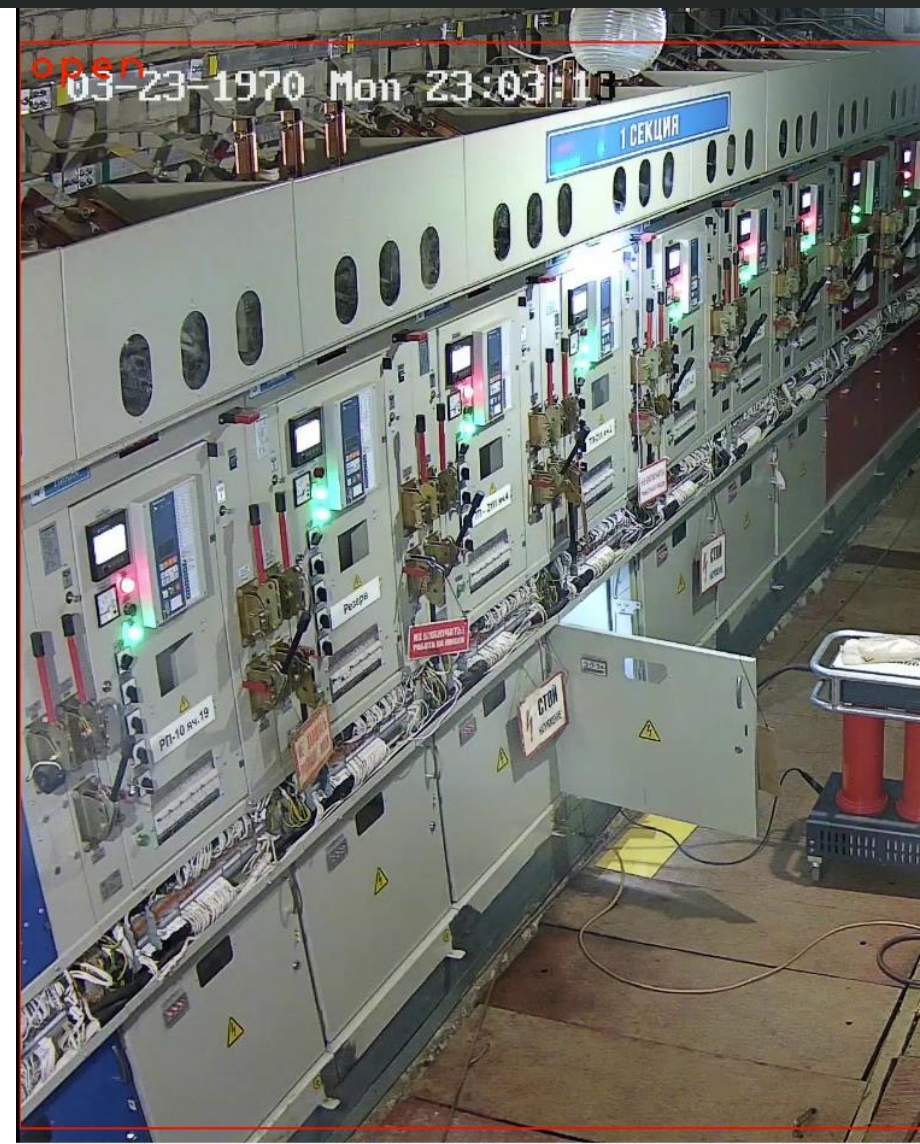
Выявление открытых дверей ячеек распределительного устройства после окончания работ.

Решение

Программный видеоаналитический модуль определяет наличие оставленных открытых ячеек распределительного устройства при отсутствии в кадре сотрудников компании и отправляет уведомление в мессенджере Telegram и ответственному лицу на электронную почту.

Результат

Снижение возникновения опасных ситуаций на распределительных подстанциях.



Обнаружение курения на территории

Задача

Выявление курения сигарет на подстанции.

Решение

Программный видеоаналитический модуль определяет сигарету у лица сотрудника, находящегося на территории распределительной или трансформаторной подстанции. Нарушение фиксируется в журнале тревог и в боте Telegram.

Результат

Снижение возникновения опасных ситуаций на распределительных подстанциях.



Обнаружение захламленности путей

Задача

Выявление оставленных предметов после окончания работ в проходе между ячейками распределительного устройства.

Решение

Программный видеоаналитический модуль определяет наличие оставленных на полу инструментов и материалов при отсутствии в кадре сотрудников компании. При обнаружении оставленных на полу предметов отправляется уведомление в мессенджере Telegram и сообщение на электронную почту ответственному лицу.

Результат

Повышение дисциплины соблюдения правил ТБ сотрудниками.



О компании



Малленом Системс - ведущая российская компания в области разработки и внедрения систем компьютерного зрения и промышленной видеоаналитики на основе технологий машинного зрения и искусственного интеллекта.

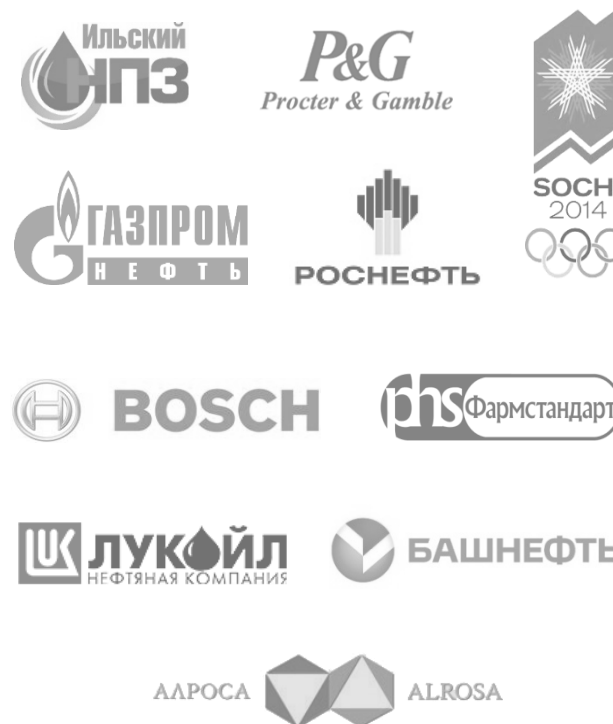
Сферы деятельности Малленом Системс:

- ✓ Визуальный контроль и прослеживание продукции на производстве
- ✓ Видеоконтроль и учет автомобильного и железнодорожного транспорта
- ✓ Автоматизация взвешивания автомобильного и железнодорожного транспорта
- ✓ Обнаружение и отслеживание сотрудников, их действий и событий на видео

[ПРЕЗЕНТАЦИЯ](#)

[САЙТ](#)

НАШИ КЛИЕНТЫ





Киселева Наталья,
Менеджер по продажам
Системы EYECONT

+7 965 745 0452
info@mallenom.ru
www.mallenom.ru