

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА ЧЕРЕПОВЦА «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

162622 Вологодская область
г. Череповец ул. Милютина, 3
МУП «Электросеть»
Код ОКВЭД – 40.10.2.-40.10.4.
Код по ОКПО – 03217332.

Секретарь (8202) – 777-772
Секретарь: – 777-773
Факс: – 551-556
E-mail: info@cherel.ru

Р/счет 40702810112270100110
Отд. №8638 Сбербанк России
Кор/с 30101810900000000644
БИК 041909644
ИНН/КПП-3528055532/352801001

На исх. N _____ На вх. N _____
N 4200/1-4
« 8 » декабря 2022 г.

Генеральному директору ООО «Малленом Системс»
ЖИВИЦЯ Анне Эдуардовне

✉ info@mallenom.ru

Отзыв о системе автоматизированного мониторинга применения средств индивидуальной защиты

В ноябре 2022 года на распределительной электроподстанции МУП «Электросеть» была завершена реализация пилотного проекта по внедрению системы видеоаналитики EYECONT, разработанной ООО «Малленом Системс».

Целью системы является автоматизация контроля соблюдения регламентов при выполнении работ в электроустановках и, как следствие, оперативное выявление нарушений правил техники безопасности сотрудниками и сокращение количества подобных инцидентов.

В основе работы системы используется технология компьютерного зрения. Программное обеспечение на основе данных, поступающих от видеочамер, выявляет наличие требуемых средств индивидуальной защиты в зависимости от 4-х категорий персонала, а также проверяет правильность их применения сотрудником. При обнаружении инцидента информация оперативно отображается в журнале событий в программном обеспечении, а также отправляется на почту и в Telegram. В рамках пилотного проекта были также реализованы задачи по удаленному контролю таких нарушений, как оставленные открытыми двери ячеек распределительного устройства, оставленный рабочий инструмент и иные предметы, заграждающие пути между ячейками, а также курение на территории объекта.

Компанией «Малленом Системс» были разработаны алгоритмы, позволяющие решить указанные задачи. На собранных с объекта фото/видеоматериалах обучены нейросетевые модели и продемонстрирован результат распознавания требуемых событий.

Выражаем благодарность сотрудникам «Малленом Системс» за пилотное внедрение системы автоматизированного контроля соблюдения правил техники безопасности на распределительной электроподстанции, проведенные для нас доработки и адаптацию системы под условия объекта и технического задания на пилот.

Директор МУП «Электросеть»



С.П. Бречалов

D-1454686

