

WEBSENTINEL™ PLUS INVESTIGATOR: СОБИРАЕТ И АНАЛИЗИРУЕТ ДАННЫЕ, ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПРОБЛЕМЫ

Комплексное программное обеспечение для повышения прибыльности процессов прослеживания и сортировки

Болонья, 8 июля 2021. Datalogic объявляет о выходе комплексного программного обеспечения WebSentinel™ Plus Investigator.

Этот программный продукт расширяет возможности уже существующей и хорошо зарекомендовавшей себя платформы WebSentinel Plus новыми высокоэффективными функциями. WebSentinel™ Plus Investigator обеспечивает два ключевых преимущества компаниям, работающим в сфере производства, транспортировки и логистики и ритейла: максимизацию скорости считывания штрихкодов и минимизацию случаев отсутствия считывания этикеток.

Прежде всего, Investigator обеспечивает **сбор данных** с чрезвычайной надёжностью. Кроме того, WebSentinel Plus Investigator позволяет получить дополнительную ценность, обрабатывая отсканированные изображения. Надёжность гарантируется солидным опытом Datalogic, которая вот уже более 20 лет успешно выполняет декодирование изображений. Investigator установлен и работает на хорошо известной платформе WebSentinel Plus (отчёты, информационные панели и т. д.). Это ускоряет процесс освоения нового программного инструмента пользователями, привыкшими к интерфейсу WebSentinel Plus. Datalogic предлагает всё оборудование, необходимое для оптимального внедрения Inspector, но это программное обеспечение также работает с оборудованием клиента, поддерживающим Linux, Windows® O.S. или Windows Server.

Далее Investigator **анализирует** основную причину нечитаемости этикеток. Платформа сохраняет все данные из отсканированных изображений и позволяет их агрегировать. Сложные алгоритмы машинного зрения и искусственный интеллект быстро и точно определяют основные причины отсутствия чтения (повреждённая этикетка, проблема с печатью, пропущенная этикетка, отсутствие этикетки). Получив такую обратную связь, клиенты могут мгновенно принять корректирующие меры, чтобы предотвратить повторную нечитаемость этикетки в будущем. Автоматическое выполнение анализа в Investigator экономит от 2 до 16 часов работы в день – 16 часов на крупных предприятиях. В итоге, предприятия могут сэкономить от 500 до 4200 часов в год, что соответствует экономии в денежном выражении порядка 63000 долларов.

И наконец, Investigator **позволяет предотвратить** проблемы до того, как они возникнут, что позволяет компаниям сократить издержки. Клиент может выявить потенциально опасные ситуации и условия до того, как они приведут к увеличению числа нечитаемых этикеток. WebSentinel Plus Investigator отслеживает поток информации, связанный с уровнем качества

печати, и создаёт отчёты о тенденциях качества штрихкодов. Пользователи могут использовать простой автоматизированный способ отслеживания этой информации для повышения производительности.