

11 сентября 2023 г., 01:18

и ещё 2 файла

От: Сергей Лобычев <ssl.80@mail.ru>

Кому: Сергей Лобычев <ssl.80@mail.ru>



TechPRO KC-1.0

Концепция создания системы идентификации и контроля качества деталей, узлов и оборудования контактной сети

TechPRO KC-1.0

Первая система идентификации и контроля качества продукции для контактной сети

Позволит реализовать всеобщую систему контроля качества и идентификации продукции, анализ надежности произведенных и поставляемых узлов, деталей и оборудования контактной сети в эксплуатации, а также некоторые сервисные функции



Принципы реализации

Максимальное применение идентификационно-сервисных знаков на основе QR и NFC технологии

Online-интерфейс позволяющий получить информацию изготовителя и передать эксплуатационные данные через мобильное устройство

Программно-реализованный алгоритм обработки информации о состоянии изделий, полученной при эксплуатации

Интеграция с системой менеджмента качества предприятий-изготовителей продукции

Основные функции

Идентификация и контроль качества, противодействие хищениям, сервисные возможности



Идентификация подлинности и защита от контрафакта с применением QR и NFC
Противодействие хищениям



Получение оперативных данных о выявленных дефектах изделий в т.ч. рекламаций через online-интерфейс



Автоматизированный анализ данных о выявленных дефектах и пр. для принятия мер в рамках системы менеджмента качества



Вывод на мобильное устройство технических характеристик, технологии монтажа и пр



Контроль проведения и периодичности обслуживания оборудования



Формирование базы данных узлов и оборудования, анализ сроков службы, прогнозирование замены и тд

Основные параметры

1-2 года

Срок реализации

*При полной реализации

3-5 %

**Увеличение
стоимости
продукции**

*При полной реализации

Max 

**Надежность
Качество
Безопасность**