

Системы контроля и диспетчерского управления

Проверка на месте

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / РЕМОНТ

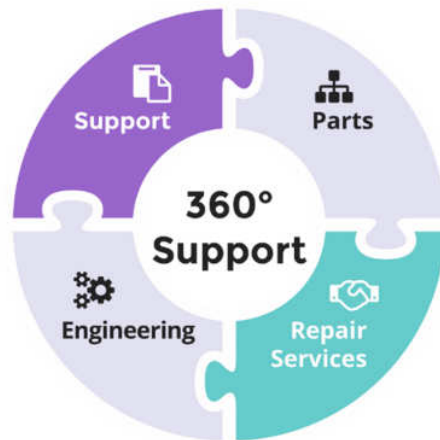
С подробным учетом товарно-материальных ценностей (и установленной базы) можно будет определить потенциальные потребности. Какие детали больше не имеются в наличии у производителей, а также понять, какие детали были ранее отремонтированы.

ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Анализ существующих и недавних проблем может стать основой для определения не только надлежащих корректирующих действий, но и надлежащего плана обслуживания, который необходимо применить.

КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ

Комбинация всей информации, полученной во время посещения с целью выполнения оценки на месте, может помочь определить возможные сценарии чрезвычайных ситуаций, что может послужить определенным шагом для ускорения восстановления после таких сценариев. Может потребоваться конкретный анализ неиспользованных резервов послеаварийного восстановления работоспособности на основе текущего состояния системы управления и используемой технологии.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для облегчения выполнения работ на месте рекомендуется предоставить нам всю необходимую информацию о приложении, например:

- Инвентаризация системы контроля и диспетчерского управления (Тип);
- Когда было выполнено последнее резервное копирование приложения (для каждой системы) и какой тип поддержки носителя информации (дискета, кассета, жесткий диск и т.д.);
- Существующие вопросы/проблемы;
- Предоставить некоторые изображения различных систем управления (стойки процессора, внутреннего шкафа, инженерной станции)
- Какая-либо схема построения различных систем управления.

ПОДГОТОВКА ИНФОРМАЦИИ ПЕРЕД ПОСЕЩЕНИЕМ

Существует определенная базовая информация и документы, которые могут быть очень ценными, если они будут предоставлены до посещения не только для того, чтобы сузить объем работ на месте, но также для того, чтобы должным образом подготовиться к посещению, минимизировать время посещения и подготовки отчета:

- Инвентарный список текущих запасных частей;
- Электронная копия электрических схем системы управления (включая схему построения и сеть);
- Журнал учета последних сбоев системы;
- Список установленных баз в системе;
- Недавнее резервное копирование приложения (при наличии).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Основным результатом посещения с целью оценки на месте является детальная фиксация фактического состояния существующих систем управления.

Получение информации, необходимой для составления подходящего плана технического обслуживания и выявления потенциальных рисков, которые могут привести к критическим ситуациям.

Определение пути технического обслуживания или поддержки, целью которого является поддержание и стабилизация текущих приложений системы управления.

ОБЪЕМ РАБОТ

Ниже приводятся некоторые виды работ, которые обычно включены в оценку на месте:

- Обзор состояния предыдущих и существующих проблем;
- Визуальный контроль систем контроля и диспетчерского управления;
- Инвентаризация запасных частей (включая текущие запросы на ремонт);
- Обзор текущей технологии обслуживания; ;
- Обзор текущего механизма технической поддержки.

..и могут включать следующие неинвазивные виды работ::

- Комплексная оценка инвентаризации базы установленного оборудования (как системы контроля, так и диспетчерского управления);
- Инвентаризация запасных частей (что есть в наличии, что может понадобиться, что необходимо отремонтировать);
- Определить текущий порядок технического обслуживания (основные рекомендации и проверка);
- Определить текущий план действий в случае аварийных ситуаций и восстановления (основные рекомендации и проверка);
- Проверка приложений (включая резервное копирование приложений);
- Наличие и проверка приложений/проектной документации;
- Проверка возможности удаленного подключения;
- Обзор плана основных улучшений.