

Life Is On

Schneider
Electric

Дополненная реальность на производстве

Работайте эффективнее и тратьте меньше с решением EcoStruxure Augmented Operator Advisor, системой дополненной реальности для мгновенной диагностики и бесконтактного обслуживания оборудования

Используя EcoStruxure Augmented Operator Advisor, вы сможете получать необходимую информацию в режиме реального времени где угодно и когда угодно. Это настраиваемое приложение, использующее технологии дополненной реальности, поможет вам повысить производственную эффективность. С его помощью операторы могут накладывать на шкафы, установки и оборудование текущие данные и виртуальные объекты.



schneider-electric.com

Возможности EcoStruxure Augmented Operator Advisor

Все нужные данные в одном месте

Разнообразие информации: данные в реальном времени с ПЛК, документы, изображения, веб-страницы, заметки, ярлыки, данные из SQL-баз.

Доступ к документам

PDF-файлы с технической документацией на оборудование, электрические схемы, изображения, видео.

Доступ к скрытым деталям

Возможность открыть двери электрического шкафа виртуально и увидеть элементы внутри него или получить доступ к скрытым деталям оборудования.

Цветовое выделение параметров

Состояние оборудования обозначается различными цветами.

Режим обнаружения

Быстрое и легкое опознавание зоны по тегу или двумерному изображению в любой ситуации.

Стоп-кадр

Возможность остановить изображение и продолжить работу, отложив планшет в сторону и освободив руки.

Избранное

Панель, отображающая данные по другим зонам.

Контроль доступа

Настройка возможностей доступа в зависимости от профиля, роли и зоны ответственности пользователя.

Многоязычный интерфейс

Быстрая смена языка проекта.

Поддержка нескольких ОС

Приложение доступно для планшетов на iOS, Android и Windows.

Описание процедур

Возможность составить для оператора пошаговую инструкцию по выполнению работы: он/она сможет посмотреть ее на своем планшете.

Повышайте эффективность • Упрощайте процессы • Уменьшайте расходы

Сокращение времени простоя

Открывайте двери электрических шкафов виртуально.

Ускорение рабочего процесса и обслуживания

Быстро получайте информацию в реальном времени: смотрите руководства по эксплуатации, инструкции, схемы и другие документы прямо на рабочем месте.

Устранение человеческого фактора

Находите нужное оборудование и предоставляйте операторам пошаговые инструкции по обслуживанию.

«Инженеры, работающие с распределительными трансформаторами, тратят почти половину рабочего времени на поиск технической информации во всевозможных программах, базах данных, журналах и даже в старомодных картотеках. Результаты первых испытаний показывают, что дополненная реальность может сократить количество времени, которое инженеры проводят в поиске данных, до одной десятой от текущего уровня.»

Ален Дедье (Alain Dedieu), старший вице-президент по стратегии производственного подразделения Schneider Electric



Schneider Electric SE

35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison, Франция
Тел. +33 (0)1 41 29 70 00
Факс +33 (0)1 41 29 71 00
www.schneider-electric.com

Life Is On

Schneider
Electric