

GlazzAR на промышленных предприятиях

Помогаем решить проблему включения новых сотрудников в технологические процессы.

Во многих отраслях наблюдается отток опытных кадров и привлечение новых специалистов. Внедрение решения GlazzAR позволит ускорить и повысить эффективность привлечения новых сотрудников.

ООО «Петрософт» предлагает промышленным предприятиям применить преимущества дополненной реальности в плане обучения, обслуживания и визуализации изделий.

Основные направления автоматизации GlazzAR:

- **Модернизация процесса привлечения новых сотрудников.**
- **Модернизация ремонтных процессов.**
- **Улучшение сервиса.**

Преимущества использования. Что вы получаете, работая с нами.

- **Экономия ресурсов, быстрое вовлечение молодых специалистов**
- **Передача опыта внутри предприятия**
- **Сокращение времени обучения**
- **Повышение качества обучения новых сотрудников**

Как это работает?

Использование решения GlazzAR в части взаимодействия с новыми сотрудниками позволит обучить и информировать стажеров и учеников без отвлечения и потери ресурсов. Такие новички могут быть оперативно интегрированы в процессы предприятия, с инструкциями, руководствами и ресурсами поддержки, отображаемыми перед ними всегда. Достаточно обеспечить нового сотрудника соответствующим устройством, посредством которого он получит всю необходимую информацию на месте.



С помощью решения GlazzAR создание иммерсивной среды для обучения и инструктажа будет происходить в несколько раз быстрее, а сам процесс обучения значительно эффективнее.



На сложных производствах даже высококвалифицированный персонал приходится обучать. Это отнимает время, которое сотрудник мог потратить на работу. GlazzAR позволяет организовать производственный

процесс таким образом, что обучение нового специалиста происходит в рабочем процессе. Система подсказок лучше личного наставника справляется с этой задачей.

Чтобы сократить время обучения новых сотрудников с использованием GlazzAR достаточно навести камеру на электротехническую схему, чтобы рассмотреть изделие в готовом виде и ознакомиться с особенностями его сборки. Особенно это актуально для молодых специалистов без опыта работы. Вводный курс обучения специальности сократится до простой схемы: взял смартфон, запустил приложение, навёл на электротехническую схему и рассмотрел все подробности об изделии в его готовом виде.

Эффективность

О результатах использования этих технологий можно судить по зарубежному опыту. По данным исследований, скорость работы при использовании обучающих программ увеличивается на 30%, а точность действий сотрудников доходит до 96%.

Состав решения

Решение GlazzAR состоит из аппаратной и программной частей. К аппаратной части относятся средства обеспечения виртуального присутствия – таким средством может быть планшет, смартфон или специальные очки.



Очки, смартфон или планшет проецируют на реальное изображение те данные, которые необходимы технику в данный момент, будь то схемы либо порядок сборки, место возможной неисправности или серийный номер детали под замену.

Наши контакты

Тел.: 8 (812) 981-58-90
Email: contact@glazzar.com

Генеральный директор: Борисенко Алексей Леонидович
Тел.: 8 911 2829856
Email: ab@petrosoft.su