

AugmentIT

Дополненная реальность для повышения эффективности полевых сотрудников и обучения



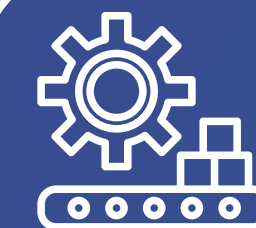
02 О продукте

AugmentIT - цифровой помощник для полевых сотрудников. Наше решение ускоряет выполнение рабочих задач с помощью внедрения инструмента видеосвязи, оцифрованных инструкций, голосового управления и возможности работать с любыми файлами.



Сервис

Инструмент удалённой помощи позволяет быстро решать любые технические задачи и проводить ремонт



Производство

Виртуальный помощник для быстрого доступа к базам знаний и функциям записи при свободных руках



Управление

Контроль за качеством работы сотрудников, мгновенная коммуникация и лёгкая система управления контентом



Обучение

Переосмысление классического обучения на производстве в формат To-Do листа с основой на практике

03 AugmentIT

Мы - команда с глубокой экспертизой в областях машинного зрения и дополненной реальности. AugmentIT создаёт решения, оптимизирующие существующие процессы на производстве.

Мы реализуем проекты:

- Цифровые двойники и помощники
- Визуализация показателей и проектов в AR
- Интерактивные инструкции в AR
- Обучение персонала



лет опыта
с AR и ML



реализованных
проектов в сфер
AR/VR/ML



создали проекты
для 4 различных
AR очков

04 Проблемы, которые мы решаем



Есть работы, требующие присутствия специализированных экспертов. Их прибытие на место требует много времени и денег. COVID ограничения это только усугубили.



Стоимость выезда инженера от 10 000 до 100 000.
Содержание зарубежного специалиста более 800 000.



Текучка кадров создаёт сложности в обучении. Надо быстро вводить новых сотрудников в работу. Новые работники из молодого поколения и ожидают инновации для удобства работы.



Средняя текучка кадров по России на производственных предприятиях 20-30%.
Средний возраст 40 лет.



Сложно контролировать качество работы полевых сотрудников. Он может халатно или некомпетентно подходить к своим обязанностям, забыть определённые задачи либо выполнить их неверно.

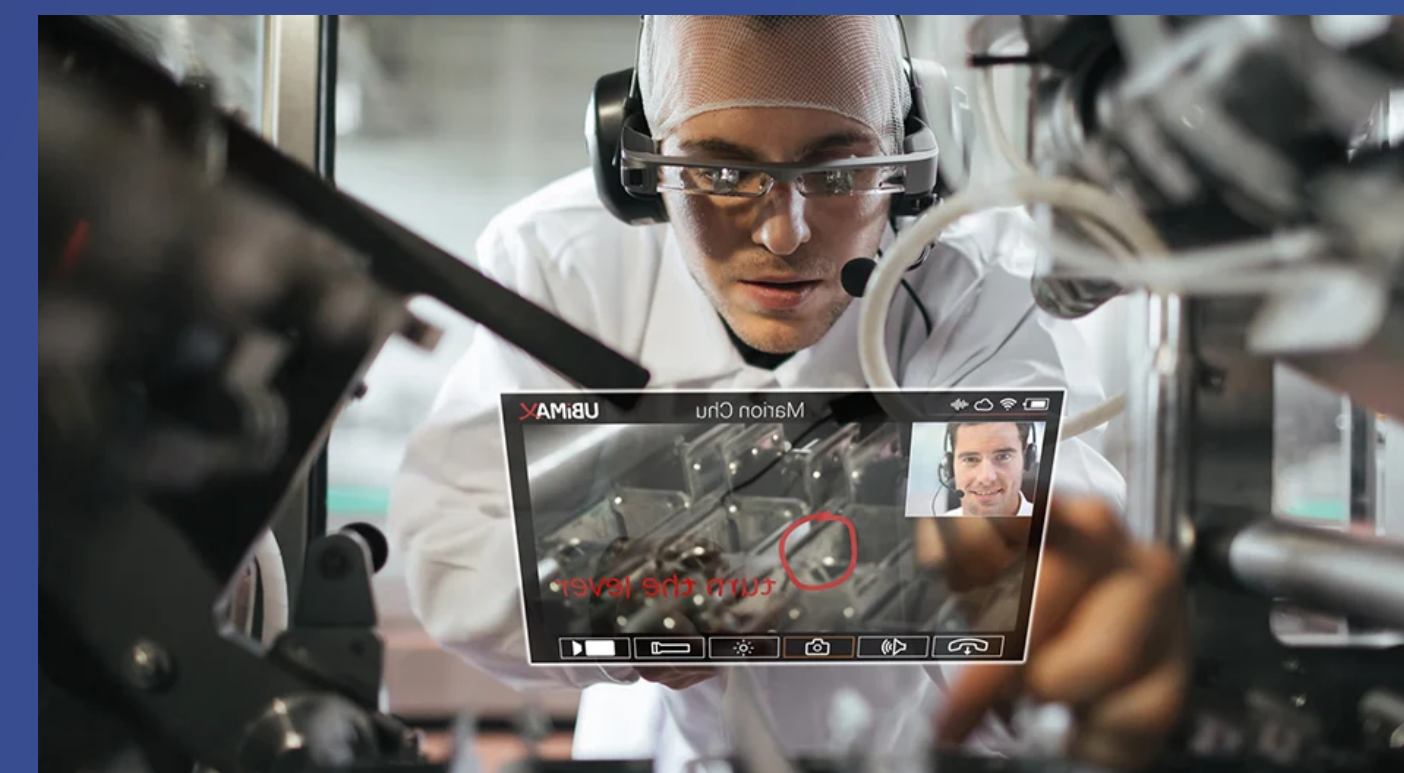


Остановка работы крупного предприятия обходится до 50 000 000 в день. Также ценой ошибки может быть жизнь

05 AugmentIT

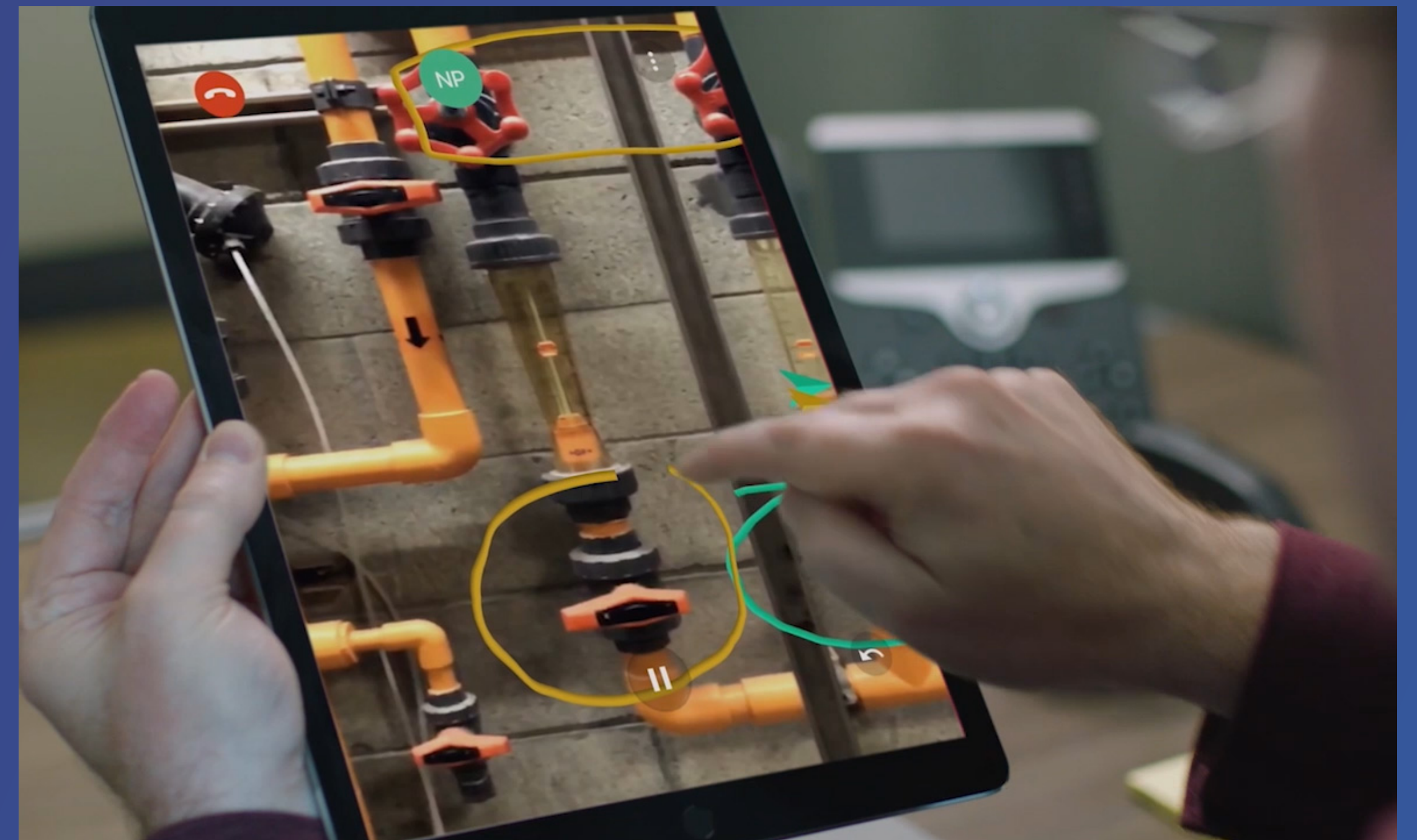
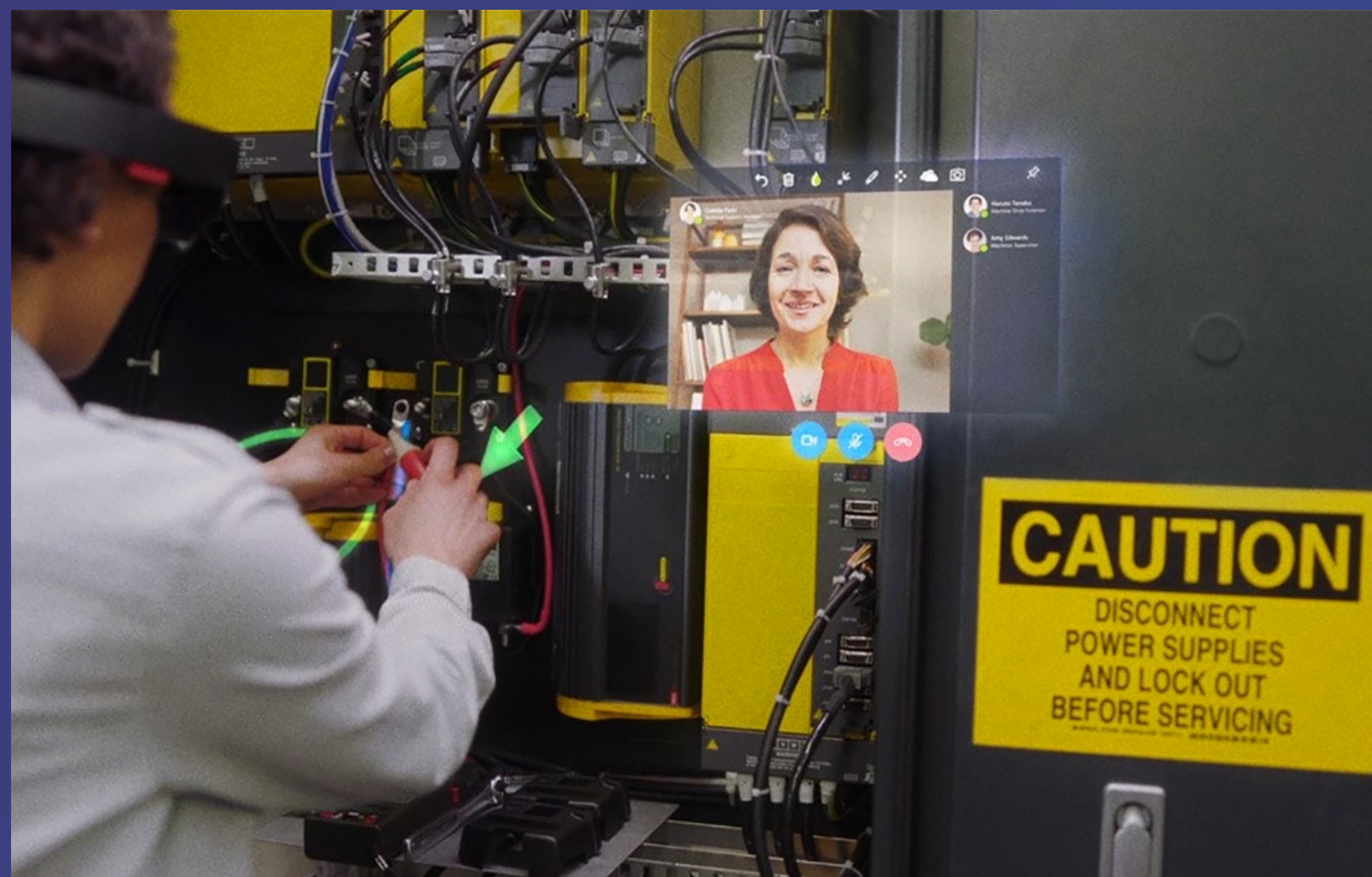
Мы создаём цифрового помощника-супервайзера на базе технологии дополненной реальности.

Он упрощает работу полевых сотрудников и формирование отчётности, а также даёт однозначный контроль качества выполняемых операций



06 Удалённый помощник

Сервис в очках дополненной реальности позволяет осуществлять быструю видеосвязь между пользователями в очках и из офиса. Это позволяет оказать оперативную помощь и поддержку в выполнении работ или ориентировки по месту. Таким образом можно ускорить сервисные работы менее подготовленными сотрудниками на локации, а в некоторых случаях и вовсе сэкономить на командировке



07 Удалённый помощник



На удалённом объекте в моменте может понадобится помощь узко специализированного эксперта. Командирование такого сотрудника затратно и иногда происходит долго.



Новые сотрудники часто сталкиваются с не типовыми проблемами, которые требуют помощи старших, это сильно удлиняет процесс ввода новых сотрудников, а само решение проблемы откладывается и тормозит работу



Удалённый эксперт из другой компании или страны может подключиться к выполнению задачи по видеосвязи, получать полную картину с места событий и дать точные инструкции по решению задач. Решение может применяться для задач шеф-монтажа, сервисного обслуживания или гарантийной поддержки.



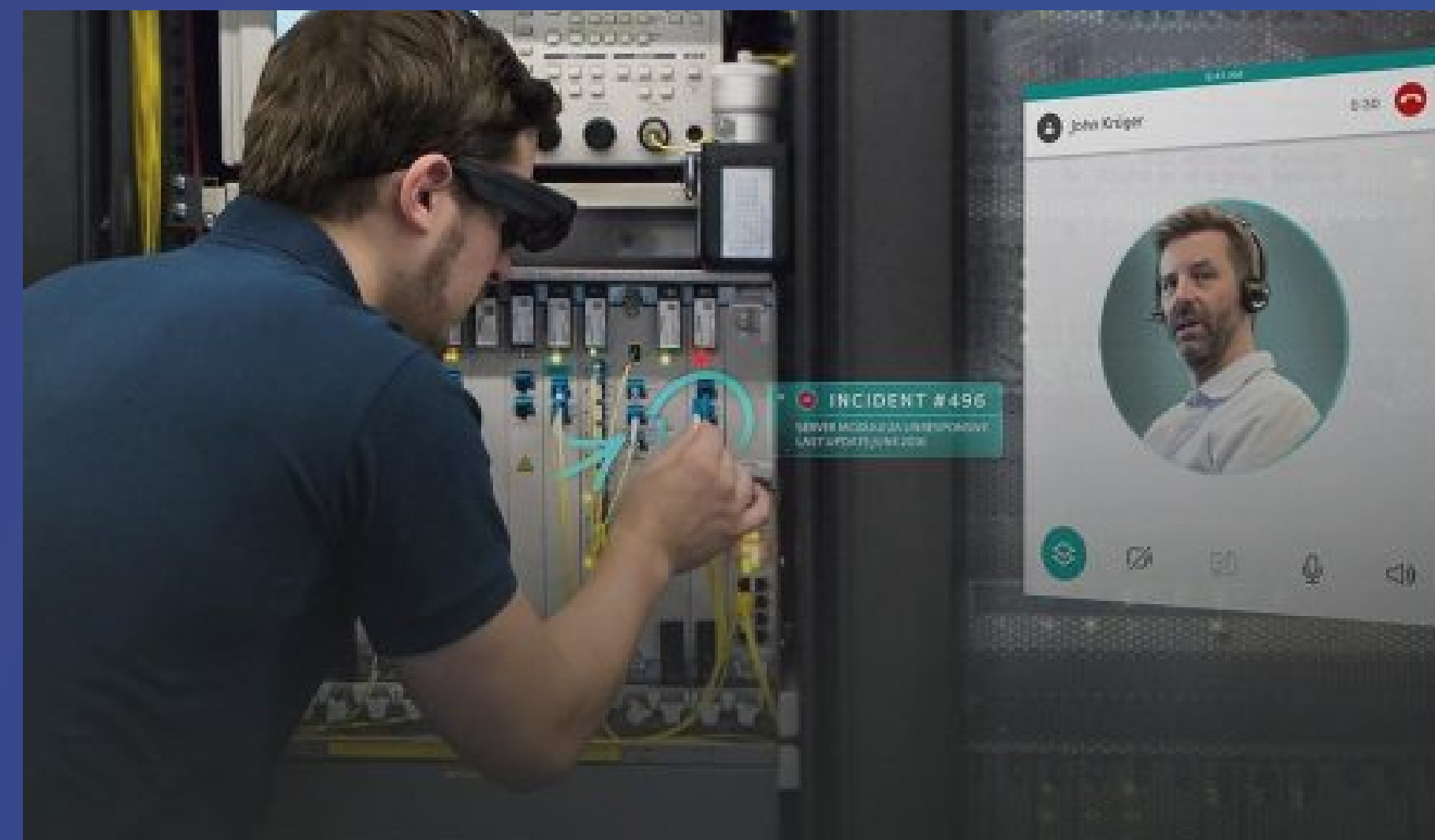
Система видеопомощи является сильным обучающим инструментом. Старший специалист может подключиться, дать конкретные инструкции и пронаблюдать их выполнение. Таким образом один специалист может помочь большему количеству новичков, а они смогут обучаться прямо в процессе работы и быстрее осваиваться.

08 Удалённый помощник



80%

Эффективность AR очков в удалённой помощи выше, чем через смартфон. Свободные руки и удобно поставленная камера позволяют закрывать удалённо на 80% обращений и делать это быстрее.



60%

Работа эксперта высшего уровня на 60% эффективнее в среднем, так как он может охватить гораздо больше задач

09 Чек-листы в AR

**Цифровой помощник по операциям
обхода, ремонтных и сервисных работ**

Чек-листы в AR

Интеллектуальная система в AR очках помогает упростить и оцифровать постановку задач для полевых сотрудников и гарантировать контроль качества выполнения их работы. Создавайте пошаговые чек-листы, прикрепляйте нужную документацию и получайте отчёт о работе в реальном времени в виде видео и фото отчёта, а также заполняемого отчёта с места событий. Можно быть уверенным, что работы выполнены качественно и по регламенту.



Перспективы и примеры реализации



Сложно контролировать качество работы полевых сотрудников. При выездных работах сотрудник может халатно или некомпетентно подходить к своим обязанностям



Текучка кадров создаёт сложности в обучении. Увеличивается количество брака в работе новых сотрудников, требуется много времени на обучение



Носимое устройство гарантированно подтверждает, что сотрудник прибыл на объект и выполнил свои служебные обязанности и ничего не забыл. Результат может фиксироваться на камеру автоматически или вручную



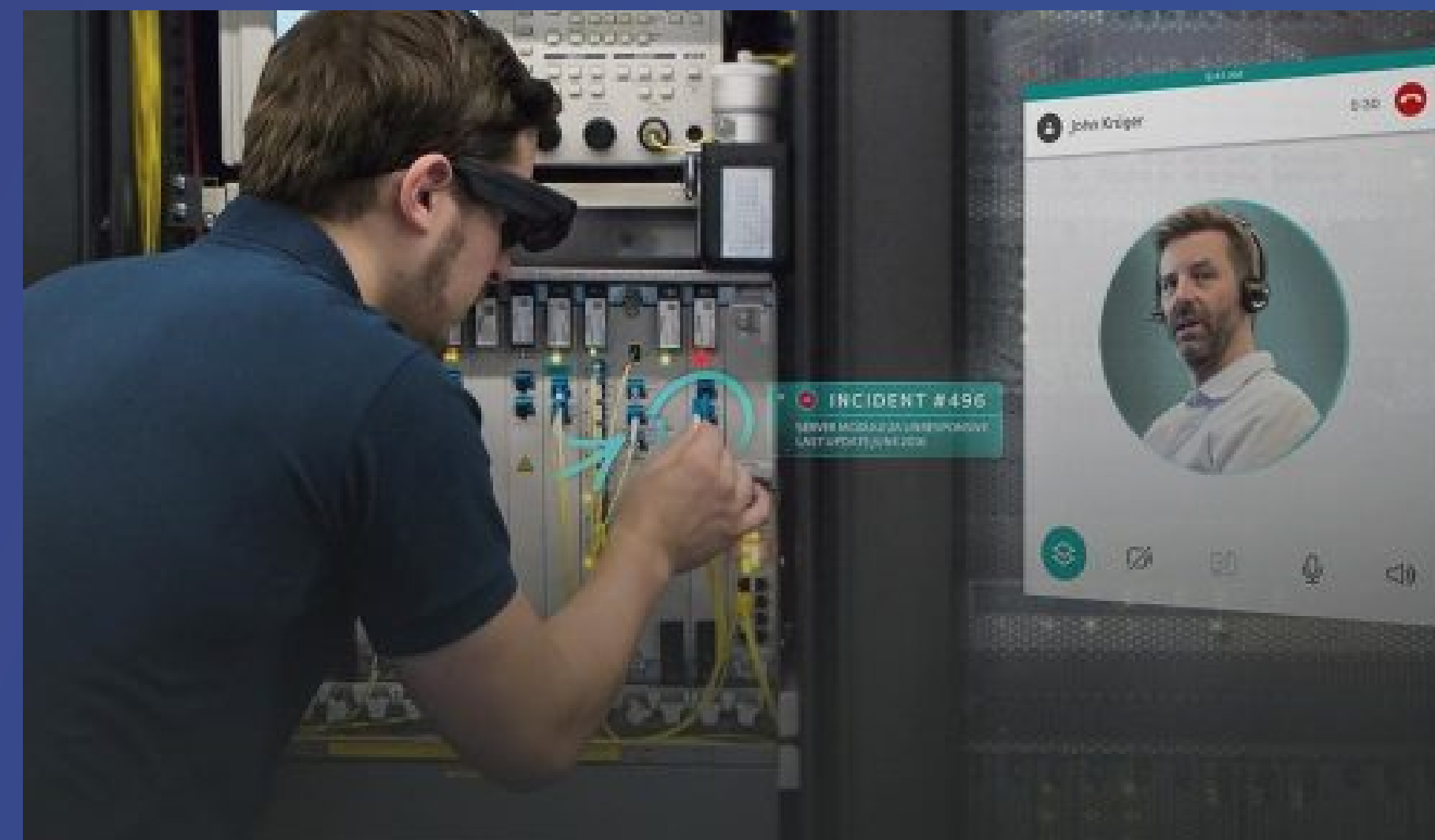
Цифровой помощник превращает все операции в to-do листы, которым легко следовать. Это надёжный инструмент для закрепления навыков, а также помощник для сотрудников со стажем.

12 Чек-листы в AR



20-40%

Скорость выполнения последовательных операций и осмотров на 20%-40% выше. Ликвидируются ошибки или забытые шаги.



60%

Введение чек листов в дополненной реальности позволяет обучаться прямо в процессе работы. Само обучение происходит быстрее на 60%

Спасибо за внимание!

Напишите нам для получения
дополнительной информации

Info@augmentit.ru
+79219468712



Человьян Дмитрий
Генеральный директор

AugmentIT