

技術伝承 IoT システム

システムメリット

- 

1. 技術の社有化

熟練工のノウハウは、企業の核となる資産です。これらのノウハウを熟練工の頭の中のみならず企業としての社内資産とし、社有化する事で大事な技術を保有・継続する事が可能となります。
- 

2. マニュアル見える化

技術の継承の多くは口頭でも伝達にて継承されておりますが口頭では、担当者により微妙な表現に違いがあり社内の完全統一を図る事は出来ません。本システムでは工程別のマニュアルを見る化による技術統一が可能となります。
- 

3. クラウドシステム

技術伝承資料並びにマニュアルの多くは、印刷された紙を利用しております。本システムでは、クラウドシステムの為、いつでもどこでも制限の無いペーパーレスシステムが可能になります。

システム機能

- ### 1. 図面番号に紐付いた技術伝承

製造業で大事な図面番号と紐付いた技術伝承が出来るため現場目線で必要な、技術情報を取り出す事が出来ます。


- ### 2. 写真付きマニュアルで、すぐ分かる


技術内容のマニュアルを写真とコメントで作成できる為分かりやすく、簡単に作成でき見やすく誰でも分かるマニュアル作成が出来ます。



※写真はスマートフォン専用アプリで撮影もできます。

3. 工程手順マニュアル作成

工程通りにマニュアルを作成する事が出来る為、現場で資料確認した際には、工程通りのマニュアルである為、現場目線で利用が出来ます。



alfa DOCK Weld 作業手順登録

STEP ① ② ③ ④ ⑤

4. 現場での追記可能

本システムは、マニュアル作成を事務所でも現場でも同時に作成する事が出来ます。現場で気がついたポイントを追記で追加する事(※)がすぐに出来ます。

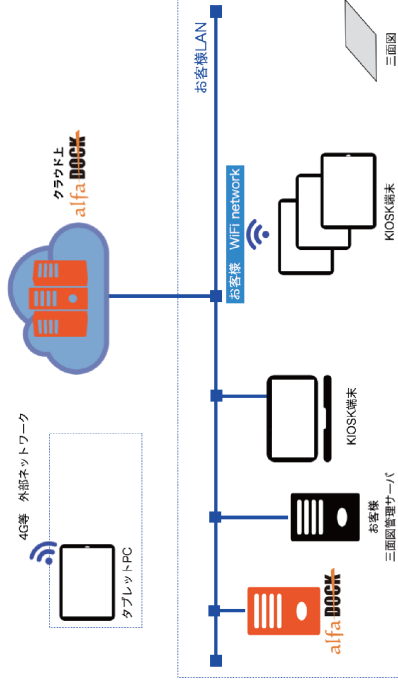
※閲覧権限を設ける事も出来ます。



コメント

コメントを入力してください

システム構成



お客様の声

- /// 溶接作業の統一が出来た** (某精密板金企業様)
- 溶接指示が検査員が違う場合、技術者の技で溶接を実施するが統一感が無く、リピート製造になった際のクレーム回避が出来た。
- /// マニュアル見える化で約10倍の速さで教育出来た。** (某精密板金企業様)
- いままでは、教育するに、発注が来てから熟練工と一緒に作業をしながら口頭で技術伝達をしていたが、マニュアル見える化が出来た為『すぐに』『いつでも』教育を実施する事が出来た。



技術伝承IoTコンセプト

技術伝承IoTシステムのコンセプトは、『熟練工ノウハウの社有化』・『マニュアルの見える化』・『ペーパーレスにする事で企業の核となる技術継承、更新・革新を、コンセプトとしたシステムを開発しました。』