

中堅中小製造業のための IoT・・・【ボトムアップ IoT®】

図面管理システム

298万円

alfa DOCK

情報の一元管理 【基本プラットフォーム】

高い評価を受けているポイントは、

- ① お客様の所有するソフトや設備など現有資産をそのまま活用できる、後付拡張システムであること
- ② 「iPadやパソコンなど」が自由に使える、(ソフト代は無償で) 増設可能なこと

■工場に存在する様々な情報(2D/3D-図面・CAD/CAM-データ・様々な書類・作業指示(紙)・生産管理情報etc)

これらの全てのデータが、自動的に『一元管理』されます

■すべての情報は、クラウドとデバイスに、ダブルバックアップされ、安全に管理されると同時に、(自社独自開発のRPA)によって自動的に整理され、

iPadやPCなどあらゆるデバイスから『見える化』されます

■製造業に特化したソフトロボット(RPA) 【アルファTKG製の特殊開発されたロボット】 ①『Hyper Link Robot』 ②『Digital 5 S Robot』を標準搭載

2D/3D シートメタルCAD
【オプションソフト】

alfa CAD

AI (人工知能) ソフトライブラリー
【オプションソフト】



お客様工場
現有資産

(CAD/CAM)
(PC)

(fromプリンター)
※作業指示書



『図面管理システム』からIoTを実現する

alfa DOCK



Hyper Link Robot



Digital 5S Robot

①データ自動入力
機能

集める

②自動バックアップ
機能
クラウド&デバイス

ためる(一元管理)

③データマネージメント
機能

整理する(デジタル5S)

【4D-PHD】

【4D-FACTORY】

