

デジタル化された装置のトレーサビリティ

■ 概要

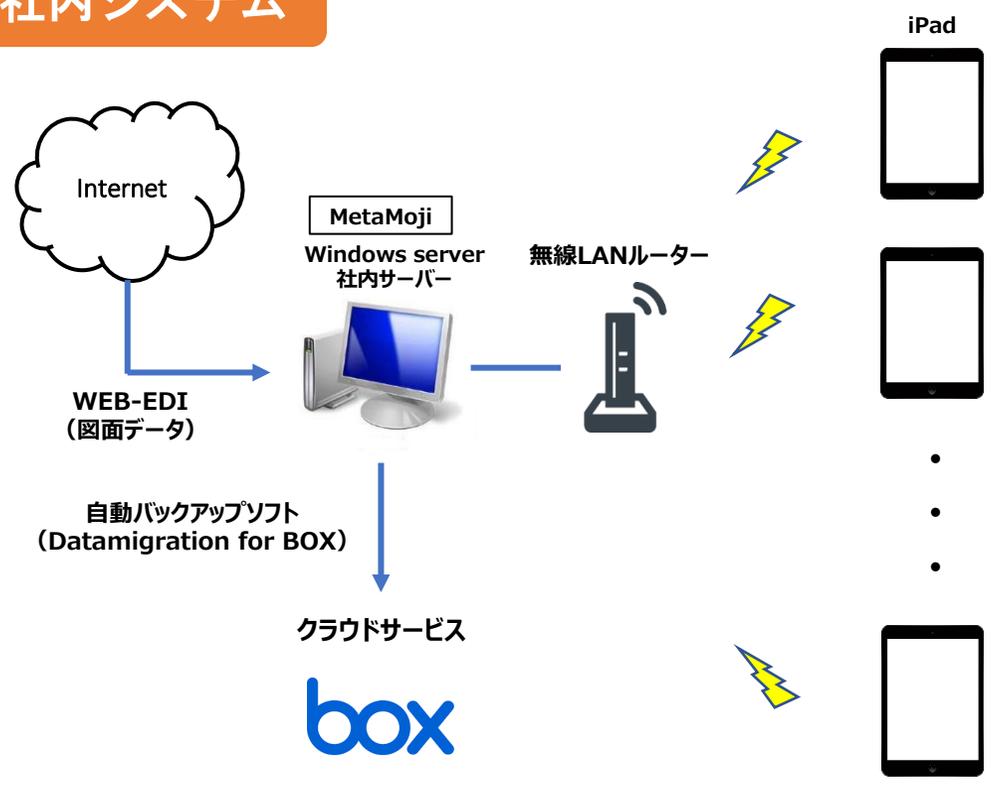
装置の製造、検査に年間で43万枚の図面を印刷し、
トレーサビリティ管理の目的でその紙の保管とスキャンを行なっていた。
『MetaMoji Share for Business』を導入し、全従業員にiPadを配布することで、
作業者はiPadを使用して、
社内サーバーに保存された図面データを印刷することなく閲覧できるようになり、
図面の印刷とスキャンが不要になったので、業務を効率化することができた。

またペーパーレス会議アプリケーションとして開発された
『MetaMoji Share for Business』を応用することで、
図面データに複数のiPadからリアルタイムに作業履歴やタイムスタンプを
書き加えることが出来るようになりトレーサビリティの管理が容易になった。

図面の印刷が不要になったのでコスト削減(コピー用紙)と共に環境問題にも貢献することができた。

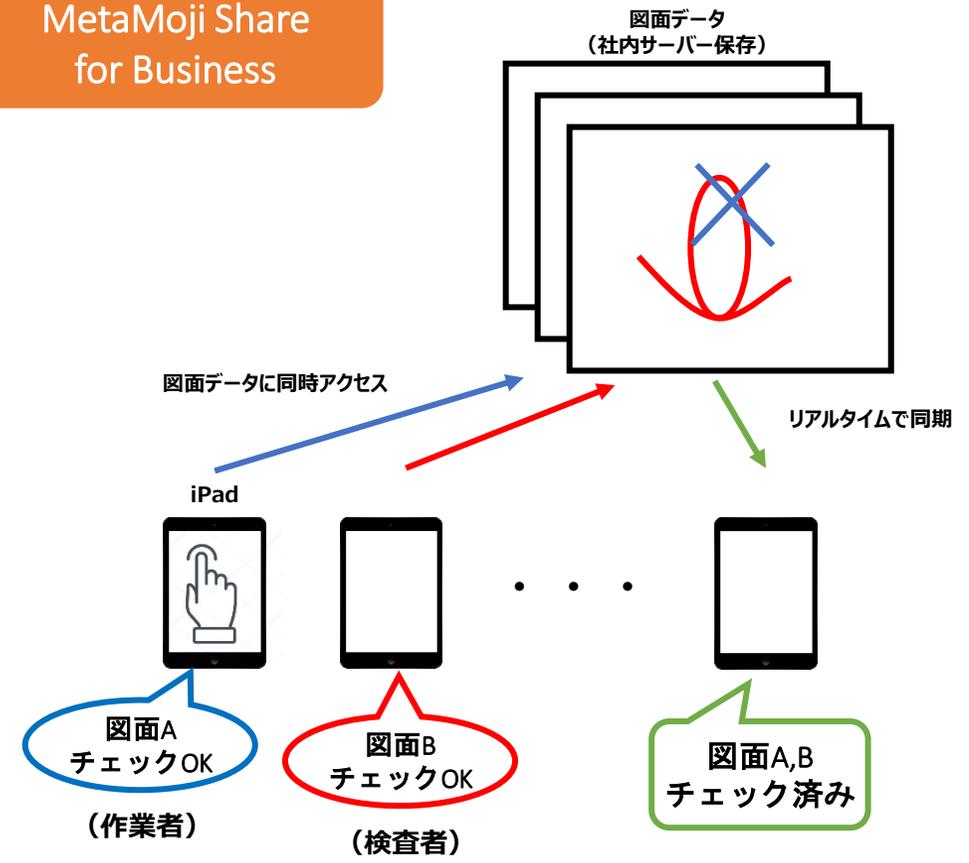
システムの全体像

社内システム



■ 社内システムについて
 顧客より図面データをEDIを通してサーバーにダウンロード
 (サーバーのデータは専用ソフトを使用してクラウドサービスへ自動バックアップ)
 サーバーに保存されたデータは無線LANルーターを介して社内のiPadより閲覧可能

MetaMoji Share for Business



■ MetaMoji Share for Businessについて
 MetaMoji Share for Businessを使用することで、
 社内サーバーに保存された図面データを複数のiPadから同時書き込みが可能
 書き込みされた内容は各iPad間でリアルタイムに同期される
 書き込み履歴とタイムスタンプが図面内に保存されトレーサビリティをデジタル化

社内システムのIT化による効果

■ 導入前

作業図面や検査図面を紙として保管していたため、過去の装置のトレーサビリティ情報を追うのに時間がかかる

業務拡大により、コピー紙が更に増加したことで印刷とスキャンに時間がかかり、機密書類としての処分費も増加した



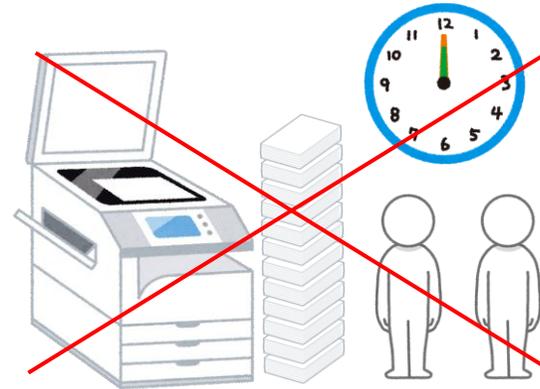
■ 導入後

紙図面の印刷とスキャンが不要になり年間43万枚のコピー紙を削減
年間で2,887,000円のコストが削減できた

トレーサビリティ情報の管理が容易になり、お客様からの確認要求に即回答できるようになった
作業効率が良くなり、残業時間が削減できた

従業員全員にiPadを配布し、業務の効率化を図ることが出来た
(Chatwork・Filemaler・WEB決済システム・Evernote)

無駄を削減



業績UP



環境問題に貢献



株式会社NISSYO

(<https://www.nissyotokyo.com>)

〒205-0023

東京都羽村市神明台4-5-17

TEL : 042-578-8220