

価値創造モデル

XmareTM

【エクスマーレ】

作業データから、
データドリブンに
業務を改善しつづける。

XmareTMは、作業実績データに基づき、データドリブンに業務を改善しつづけるソリューションです。スタッフ1人ひとりのデバイスから得られる作業実績データをもとに、業務・現場環境の的確な改善に貢献する価値創造モデルです。

ソリューション構成

DX支援パーソナルデバイス

XnavisTM

【エクснаビス】



現場のDX化をスマートに支える、
次世代デバイス。

現場マネジメント支援ツール

XpharosTM

【エクスファロス】



一人ひとりのデバイスを通じて、
現場を見える化、改善につなげる。

現場改善提案サービス

XportusTM

【エクスポルタス】



プラットフォームで発見した課題に対し、
提案・各種サービスをご提供。

XmareTM 【エクスマーレ】 が解決する現場課題例



作業の可視化

工場や倉庫でボトルネックになっている
作業を発見できないかな？



デバイスを通じて作業内容と滞留時間を記録し、
「どの作業で」「どれくらい滞留するのか」を記録。
原因の分析と改善につなげます。

ノウハウの共有化

工場や倉庫間で発生頻度が多い課題に
対する解決ノウハウを共有できないかな？



チャットアプリやWEBサイト、グループウェアを活用。
旬な成功事例などをリアルタイムに共有可能です。

スタッフの適正評価

工場や倉庫のスタッフの
作業スピードを把握することで、
適正評価を実現できないかな？



デバイス上のアプリの稼働履歴で、作業スピードを把握。
スタッフごとに的確なアドバイスや評価を行うことで、
モチベーションアップに貢献します。



DX支援パーソナルデバイス

Xnavis™

【 エクスナビス 】



軽量・薄型ボディ
約180gの軽量かつ
薄型のボディを実現。



ポータビリティと作業性
一覧表を使った業務などでも
操作しやすいディスプレイ。



コード読み取り
デンソーウェーブならではの
高性能読み取りエンジン



高解像度カメラ搭載
写真はもちろん、
動画撮影も可能。



現場マネジメント支援ツール

Xpharos™

【 エクスファロス 】

作業量の見える化 活用例



POINT 1 作業スピード

A工場に対して、読み取り回数が
B工場のほうが少ない

グループ	読取:コード (点/稼働台数)	移動量 (m/稼働台数)
A工場	328.0	150.0
B工場	262.6	373.4

POINT 2 移動量

A工場に対して、移動距離が
B工場のほうが多い

推察できる課題と改善案

ムダな動きの多発



ライン配置の見直し

作業員の教育

デバイストラブルの見える化 活用例



POINT 1 落下頻度

特定のスタッフがデバイスを
頻りに落下させている。

落下・衝撃

読み取り

アプリ

POINT 2 作業内容

アプリ操作や読み取り作業時
に落下が発生している。

推察できる課題と改善案

デバイス操作時の
手のすべり等



デバイス用ケースの導入

グローブの支給