

展示No	区分	□部品 □素材/材料 □設備/装置 □金型/治工具 ■システム/ソフトウェア □その他()
42	提案名	最適ワークス AI 搭載 × SaaS型 生産計画DXサービス
	工法	新規性
		業界初
会社名	株式会社スカイディスク	所在地 福岡県福岡市中央区舞鶴2-3-6 赤坂プライムビル4F
連絡先	部署名 : DX事業部 担当名 : 城 正子	URL : https://saiteki.works/ Tel No. : 092-738-1331 E-mail : m-jo@skydisc.jp
主要取引先	カルビー(株)、カインダストリーズ(株)、(株)ミツワケミカル スザキ工業所(株)、信菱電機(株)、(株)フジキカイ	海外対応 ■ 可 [生産拠点国を記入] □ 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い	適用可能な製品/分野			
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上	<input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input checked="" type="checkbox"/> その他(計画工数低減)			
工場管理/生産管理における生産計画効率化・改善活動への活用。短期導入・簡単操作でDXの第一歩にも				
従来	新技術・新工法			
既存の生産計画業務 <ul style="list-style-type: none"> エクセルや紙で、属人的に生産計画作成 実績を記載するも集計できない 計画遅延や残業発生の原因が不明 <u>生産性向上</u>の余地が分からぬ 	<p>最適ワークス 中小・中堅企業で実績多数！ 2022年4月の正式版リリース以降150社超の導入決</p> 			
既存の生産スケジューラ <ul style="list-style-type: none"> 導入コストが高額(数千万) 難易度の高い要件定義が必要 (要件定義に1~2年かかるケースも多い) 多機能&カスタマイズ前提のため 複雑なシステム理解が必要 	複雑な生産計画を1分で立案 AIで業務を超効率化、生産管理をカンタンに見える化 <ul style="list-style-type: none"> AIの自動立案により、計画作成の負荷大幅軽減 誰でも均質な精度で計画立案できる(属人化解消) マスター登録により、自工場のリソースが見える化 各作業対応可能者を登録して計画に反映 日々の生産量・納期管理の予測精度が向上 想定生産量と実績とのズレから、適切な改善活動が可能に 各作業の予実管理により、作業時間精度向上/改善活動にも活用可能			
セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	問題点(課題)と対応方法			
<ul style="list-style-type: none"> 「いつまで、何を、何個」という受注情報(オーダー)から、独自開発AIが効率のよい生産計画を自動立案(工数98%低減) シンプル機能でマスター設定が簡単、かつ月額15万円~という価格帯でスマートスタート向き 通常1~2年かかる導入期間が最短3ヶ月で運用開始 	<p>【問題点(課題)】 SaaS提供のためカスタマイズ対応は不可 【対応策】 生産計画DXを熟知したDXコンサルが運用方法をフルサポート。 既存業務の見直し契機にも</p>			
開発進度 (2025 年 10 月 現在)	パテント有無			
□ アイデア, □ 試作/実験, □ 開発完了, ■ 製品化完了(採用:□実績有, □予定有, □予定無)	有			
項目	コスト	品質	生産性	その他(計画工数)
従来との比較	数値割合	残業時間 20%低減		生産量 25%向上 98% 大幅低減