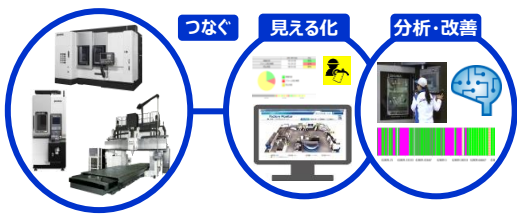
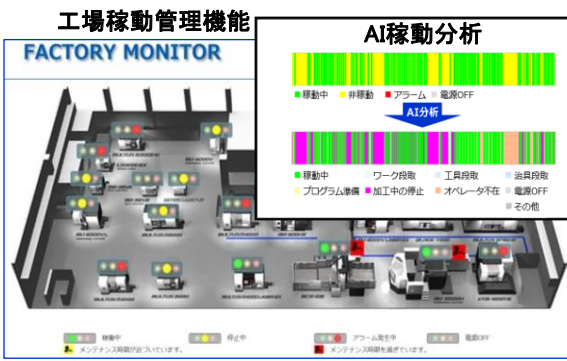
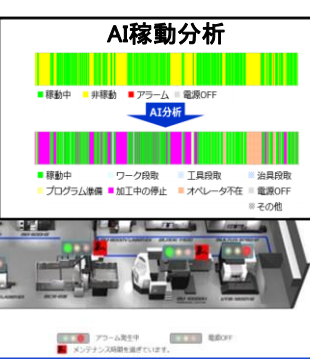


第3回スマートものづくり応援ツール 応募フォーマット

ツール名称	オークマ Connect Plan (コネクトプラン)			57
ツール紹介 (特徴・導入事例)	<p>■特徴</p> <p>非稼働時間を分析するAI稼働分析により改善を加速 見える化により生産加工のスマート化を支援する IoTソリューション Connect Plan (コネクトプラン) ものづくりを見える化・分析して、工場全体の スループット改善を先進のAI分析技術で実現 作業者は何の手間もなく見える化・分析、日報が完了</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>◇つなぐ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「簡単接続」パソコンと機械を繋ぐだけで簡単に利用でき、旧型機・他メーカー・通信IFのない機械も接続可能 (NETBOX suite-C/NETBOX suite-C Quick) ・「安心・安全接続」不正接続対策、不正侵入対策、情報漏洩対策を備えた安心のネットワークセキュリティ機能で安全に機械を接続 (NETBOX suite-S) オークマサーバに接続すれば、オークマサービスにつながりリモート診断も利用可能 <p>◇見える化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「工場稼働管理機能」が工場全体の稼働情報を一元管理・見える化 つながる全ての機械を状態監視、PCやタブレット、スマートフォンからいつでもどこでも稼働状況、稼働履歴を遠隔確認可能 ・「メンテナンスモニタ」が保守・点検時期を見える化、一元管理の予防保全で機械・工場の安定稼働を実現 <p>◇分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「AI稼働分析」が世界で初めて改善を自動化・高度化 AIがあらゆる情報を元に機械停止の原因を自動分析、ムダな停止時間を明らかにし、稼働率向上を促進 ・「加工記録管理機能」が加工物と加工実績や計測結果を紐付け いつ、誰が、どこで、どのように加工したのか即座に分析、製品トレーサビリティの確保により高品質生産を維持 ・「OSP-AI」が軸状態をAIで自己診断、異常を早期発見、予知保全で機械停止を未然に防止 <p>■導入事例</p> <p>A社様 機械7台を接続し、稼働率、稼働履歴を見える化。非稼働時間の作業内容を分析により、 工具の整理、業務の改善、作業員の配置構成を改善、稼働率1.8倍 売上2倍</p> <p>B社様 機械8台を接続し、稼働履歴を分析。休憩後に稼働開始が遅れる機械があることが分かり、 リアルタイムに稼働状況を確認して開始が遅れた機械を見つけて、 即座に対策を行うことで改善 稼働率1.4倍</p> <p>■お客様の声</p> <p>「働く人の意識が変わり、稼働率向上をゲーム感覚で楽しんで働けるようになりました。」 Webサイトの動画もどうぞご覧ください。</p>			
	ツールWeb	https://www.okuma.co.jp/smart-factory/connect-plan.html		
ツール分類	カテゴリ	IoTパッケージ・システム	価格レンジ	50万～100万円未満
ツール図・写真	工場稼働管理機能		AI稼働分析	
				
	ツ ー ル 提 供 者 情 報		提供者名	
			オークマ株式会社	
			提供者Web	
電話		https://www.okuma.co.jp/		
		問合せ先		
E-mail		0587-95-7832		
E-mail		s-noguchi@okuma.co.jp		