

報道関係者各位
プレスリリース

Rinsconnect

2023年10月06日
株式会社リンスコネクト

強化ガラス+透明有機ELパネルを工作機械の安全窓に組み込み “ものづくり”に活用！名古屋メカトロテックジャパンに10/18出展

株式会社リンスコネクト(本社：東京都江戸川区、代表取締役社長：山下 宏)が、強化ガラスに貼り付けた透明有機ELパネルを工作機械の安全窓に組み込むコンセプト“Visual Twin”を発表します。“Visual Twin”は、来る2023年10月18日(水)に、愛知県名古屋市で開催される「メカトロテックジャパン」にコンセプトモデルを出展します。(特許出願中)

“Visual Twin”は、工作機械の安全窓に透明有機ELパネルを組み込み、パネルまたは機内に装着したカメラ画像を透明有機ELパネルに映し出します。段取りデバッグ時に機械のドアを閉めた状態で、主軸をズームアップした画像と同時に機内を目視しながら機械操作をすることが可能です。また、加工時にクーラントが飛び散って機内が見えない状態でも、機内カメラの画像を透明有機ELパネルに映し出すことで、実際に見ることができます。

■ Visual Twinのメリット

1. 機械のドアを閉めた状態でデバッグ、段取り時の測定が可能
* ズームアップ画像と機内を見ながら作業ができる
2. 機内が見えづらい状況でもモニタで確認できる
* 機内カメラの画像をモニタに映し出す
3. タッチパネルモニタなので様々な操作ができる
* 制御装置のモニタ、3D図面、CAMの工具軌跡等の表示



Visual Twin ディスプレイ

■株式会社リンスコネク ト 会社概要

所在地 : 東京都江戸川区船堀五丁目3番2号-309

代表者名 : 代表取締役社長 山下 宏

資本金 : 350万円

事業内容 : 生産財の輸入商社

自社サイトURL : <https://www.rinsconnect.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ

株式会社リンスコネク ト

担当 : 山下 宏

TEL : 090-5758-8056

MAIL : hiro.yamashita@rinsconnect.co.jp

プレスリリース画像



Visual Twin ディスプレイ

<p>添付動画</p>	<p>Visual Twin 透明ディスプレイ https://www.youtube.com/embed/7Ku68-y0ZJ4</p>
-------------	---