

NEWS RELEASE

2022年7月29日

住友重機械建機クレーン株式会社

クレーン起立外観検査『C-SAI[®]』がNETISに登録

ドローンでクレーンの点検をする新サービス『C-SAI』が、このたび国土交通省の新技术情報提供システム NETIS^{※1}に登録されました。

今回新たに NETIS 登録された『C-SAI』は、HSC が独自に開発したドローンの自動飛行アプリにより、クローラクレーンを起立状態（稼働状態）のまま点検・診断を行う新しい技術です。

複雑に変化するクレーンの姿勢や高度のある機械等、人による操作では困難なドローンの飛行も、簡単な操作だけで誤差数センチの正確な自動飛行ルートでクレーンに近接し、高精細度画像によりワイヤの劣化具合やピンの状態なども目視同等レベルで点検することが可能なサービスです。

今後も、

“クレーン事業において、「安心」と「信頼」を基礎に、「新しい価値」を提供することで、社会に貢献します”

この企業使命のもと、わたしたち HSC は、新しい価値を独創的な技術とノウハウで創造し、お客様に提供し続けて参ります。

ご期待ください。

<NETIS 登録関連情報>

- 技術名称 : クレーン起立外観検査 C-SAI
- 登録番号 : KT-220086-A
- NETIS Web サイト トップページ : <https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS>

※1 NETIS : 国土交通省が、新技术の活用のため、新技术に関する情報の共有及び提供を目的とした「新技术情報提供システム (New Technology Information)」のことです。

<『C-SAI』 YouTube 紹介動画>

こちらの QR コードよりアクセスください ⇒



C-SAI[®] は住友重機械建機クレーン株式会社の商標/サービスマークです。