

2024年6月3日

株式会社日立プラントメカニクス

「クレーン遠隔監視システム」に関する論文が 月刊誌『クレーン』6月号に掲載されました

価値提供型クレーン事業「eCrane」

株式会社日立プラントメカニクスは1909年の初号機から100年以上の歴史ある日立クレーンを承継し、常にクレーン業界のパイオニアとして産業界をはじめ多くのお客さまに、天井クレーンを提供してまいりました。現在では、AIを活用したデジタルソリューション技術により OT、IT、プロダクトを融合させた製品開発に力を注ぎ、クレーンの自動化・搬送効率の向上、お客さまの安全・安心、カーボンニュートラルへ貢献する「eCrane」^{※1}を主力事業として展開しています。

この度、(一社)日本クレーン協会が発行する月刊誌『クレーン』6月号に、【日立クレーン遠隔監視システム】を掲載しました。

日立プラントメカニクスのクレーン遠隔監視システムは、クレーン制御 PLC^{※2} にデータ蓄積機能を組み込み、カメラ及びセンサ類を取り付ける構成とし、お客様の「安全性の向上」「コスト削減」「リアルタイムの情報共有」の3つのご要望に対応したシステムとなります。

私たち日立プラントメカニクスはクレーン市場のトップカンパニーを目指して、安全・安心、自動化、物流最適化をテーマに現場が抱える課題を解決する製品、システム、サービスの提供を通じてお客さまの業務と社会への貢献を続けてまいります。

【ホームページリンク】

[遠隔監視:株式会社 日立プラントメカニクス \(hitachi-hpm.co.jp\)](https://hitachi-hpm.co.jp)

【(一社)日本クレーン協会について】

クレーン等に関する調査研究をはじめ、クレーン等に関する知識の普及、資格取得のための教習・講習、安全教育、クレーン等の安全性を確保するための検査・検定、各種の図書の出版等の事業を積極的に推進することにより、クレーン等に関する技術の向上及び事故又は災害の防止に寄与することを目的としている一般社団法人です。

※1:eCrane は、日立プラントメカニクスの登録商標です。

※2:PLC は、programmable logic controller の略称です。

以上