

トヨタ紡織、AI制御技術を有する「Proxima Technology 社」に出資

トヨタ紡織株式会社は、モデル予測制御と機械学習を組み合わせた制御 AI ソリューションを提供する株式会社 Proxima Technology へ出資しました。

同社は、独自開発したアルゴリズム『Smart MPC®』などを活用し、製造現場の設備の動作を自動で最適化する技術を有しています。AIでリアルタイムに動作データを分析、予測制御することで、複雑な条件が必要な生産プロセスを効率よく調整・改善することが可能です。

トヨタ紡織は、製造現場における完全自動化ラインを目指して Proxima Technology 社と AI 制御技術の活用の可能性を追求していきます。

| 社 | | 名 | 株式会社 Proxima Technology |
|---|---|---|-------------------------|
| 所 | 在 | 地 | 東京都台東区上野 5-24-16 |
| 代 | 表 | 者 | 代表取締役社長 深津 卓弥 |
| 設 | | 立 | 2018年11月 |
| 資 | 本 | 金 | 5 千万円 (2025 年 10 月末現在) |

以上