

ネクスティ エレクトロニクスが T Project と代理店契約を締結

～ローコードで製造現場の DX を実現するプラットフォーム「TULIP」の販売を開始～

2023 年 10 月 11 日



豊田通商グループのエレクトロニクス商社、株式会社ネクスティ エレクトロニクス(本店：東京都港区、代表取締役社長：柿原安博、以下：ネクスティ エレクトロニクス)と、DXプラットフォーム「TULIP (チューリップ)」の販売・サポートを行う株式会社 T Project (本社：東京都江東区、代表取締役：荒谷茂伸、以下：T Project) は、10 月 1 日に、代理店契約を締結しました。製造業をはじめとしたあらゆる現場の DX をローコード^{※1}で実現する「TULIP」の導入を加速し、日本における製造現場の DX の実現に貢献していきます。

1. 背景

製造業をはじめとする各種現場において、DX (デジタルトランスフォーメーション) により新たな価値を創造する潮流が加速しています。しかし、製造現場ではデジタル人材の不足によりツールを活用しきれないこと、逆にデジタル人材が現場のことを十分に理解できておらず、使いにくいツールになってしまうこと、などの課題が発生しています。導入後に改善を実施する保守や運用のフェーズにおいても、同じようなことが起きています。

ネクスティ エレクトロニクスと T Project は、「TULIP」の販路拡大による日本の製造業の DX を促進するために、代理店契約を締結しました。

2. サービス内容

Tulip Interfaces Inc. (以下、Tulip) が開発した現場の生産性向上を支援する「TULIP」は、製造現場のあらゆる課題をデジタル化により解決するプラットフォームです。作業手順書や品質管理、機器モニタリングなど多様な機能をデジタル化し、取得したデータを蓄積・可視化することで、品質の向上や工程の改善を実現します。アプリケーション作成の手法は、プログラミングを最小限に抑えるローコード開発のため、現場主体のツールを作成することが可能です。日本市場における「TULIP」導入後の効果として、不良率削減は 59%^{※2}、教育時間削減は 67%^{※3}、生産性向上は 18%^{※4}となっています。

3. 今後の展開

ネクスティ エレクトロニクスは、「TULIP」の営業やサポート体制を強化します。さらに、「TULIP」の特徴である、外部システムとのスムーズな連携を活用し、ネクスティ エレクトロニクスの商材である各種ソフトウェアや IoT 機器などと「TULIP」を組み合わせることで展開します。例えば、ネクスティ エレクトロニクスが代理店を務める高精度屋内位置測位システム「ZEROKEY」と組み合わせることで、サブセンチメートルクラス^{※5}の位置情報を活用したトレーサビリティの確保や、作業品質の向上を実現します。

活用方法を実際に見ていただけるよう、ネクスティ エレクトロニクスは名古屋市伏見にショールームを開設しており、T Project は東京都江東区、名古屋市、浜松市、金沢市、仙台市、奈良市にショールーム「TULIP Experience Center」を開設しています。

ネクスティ エレクトロニクスと T Project は、これまでネクスティ エレクトロニクスが築いてきた販売網と、T Project が持つ技術への知見を活用し、相乗効果を出すことで TULIP 導入を促進すると共に、製造現場の DX を実現し、製造業の効率化と豊かな社会づくりに貢献していきます。

※1 ローコード：最小限のプログラミングでアプリケーションを開発する手法。

※2、3、4：Tulip・T Project 調べ。導入企業の実例。

※5：1センチメートルよりも高い精度で測定できること。

【会社概要】

■ T Project について

会社名：株式会社 T Project

所在地：東京都江東区枝川 3 丁目 1 番 4 号 DMG MORI 東京デジタルイノベーションセンタ

株式会社 T Project は、2020 年 9 月の設立以来、米国 Tulip が開発したクラウドベースの製造支援アプリケーション作成プラットフォーム「TULIP（チューリップ）」の日本国内での販売サービスを行っています。

「TULIP」はローコードのため IT 技術者に委託せずに開発・運用ができ、また、生産設備や外部システム・サービスなどとの連携も容易で、現場主導での業務効率・品質改善を実現します。「TULIP」は製造業向けのアプリケーション開発プラットフォームですが、少ない教育時間で利用が可能となること、報告文書の作成、トレーサビリティにも優れていることなどから、製造業にとどまらず、利用できる業種範囲は格段に広がっています。詳細につきましては、以下をご覧ください。

T Project HP：<https://tprj.co.jp/>

■ ショールーム : [TULIP Experience Center](#) (東京、名古屋、浜松、金沢、仙台、奈良)



製造現場プラットフォーム「TULIP」を実際に体験できる「TULIP Experience Center」

■ ネクスティ エレクトロニクスについて

会社名 : 株式会社ネクスティ エレクトロニクス

所在地 : 東京都港区港南 2-3-13 品川フロントビル

ネクスティ エレクトロニクスは、豊田通商グループのエレクトロニクス事業の中核企業として、カーエレクトロニクスの分野においてトップクラスの規模を誇ります。同分野で培った自動運転技術、つながる技術などの最先端技術を、他の産業分野に積極的に転用するなど、技術・商材を核として、幅広い分野でお客さまや世の中のニーズに応え、社会課題のソリューションを提供しています。また、豊田通商グループのグローバルネットワークを最大限活用し、地域や分野を超えた最適なソリューションを提供しています。詳細につきましては、以下をご覧ください。

ネクスティ エレクトロニクス HP: <https://www.nexty-ele.com/>

■ ショールーム : [名古屋市伏見](#)



ネクスティ エレクトロニクスショールームでも「TULIP」を実際に体験できる

■お問合せ先

株式会社 T Project 広報担当 正木

メールアドレス : infotulip@tprj.co.jp

株式会社ネクスティ エレクトロニクス 戦略企画部 コーポレートコミュニケーショングループ

電話 : 03-5462-9666