

# M&M Softwareが、FDT 3.0をサポートする fdtCONTAINERおよび開発ツールのリリースを発表

2023年5月2日

## fdtCONTAINER



FDT Group™は、産業用デバイス管理の進化を支援する国際的な非営利業界団体であり、産業用デバイス管理の最新のインテリジェントな取り組みに対応するためのFDT®技術の発展を支援しています。本日5月2日に、FDTサービスプロバイダであるM&M Softwareが、最新のFDT 3.0仕様をサポートするポイントツーポイントのデバイス設定ツールである

fdtCONTAINER®バージョン4.8をリリースしたことを発表しました。このリリースには、FDT 3システムへの移行およびベンダーのスマートデバイスDTMへの移行を簡素化するための最新の開発者ツールも含まれています。

スマート製造の取り組みにより、産業用オートメーションシステムとデバイスのエンドユーザーおよびサプライヤーは、相互運用性のある効率的で持続可能なプラグアンドプレイのエンジニアリングツールを使用した最新で統合性のあるデバイス管理ソリューションを求めてきています。FDTは、IEC 62453の実装ソフトウェア標準であり、任意のホストとデバイス間のデバイスデータの通信を正規化します。ホストとデバイス環境に根ざしたこの標準は、ユーザーに対してインテリジェントなデバイス管理、操作、診断、および保守のための単一のツールを提供します。最新のFDT 3.0仕様は、認証済みのOPC UAおよびモバイルクライアントを介したIT/OTデータ駆動型のFDT統一環境（FDT UE）を実現します。

FDT Groupは、FDT対応の製品開発に関心を持つ企業を支援する世界の主要なサービスプロバイダと提携しています。これらのプロバイダは、顧客にFDT（FDT 1.xおよび2.x）およびFDT UE（3.0）について教育するためのトレーニングとリソースを提供し、システムとデバイスの統合に関する技術的なガイダンスを提供し、サプライヤーが将来のシステムとデバイス管理戦略を展開することを支援します。プロバイダは、プロセスおよびファクトリーオートメーション市場の最新のインテリジェントなデバイス管理およびモニタリングを目指す業界の要求に応えるため、FDT 3.0標準に基づく次世代アーキテクチャに対応した製品や開発ツールを開発しています。

「M&M Softwareは、FDT標準に基づく革新的なシステムとデバイス管理戦略に関心を持つシステムとデバイスのサプライヤーに有益な助言とサポートを提供できるFDTサービスプロバイダであることを誇りに思っています」と、M&M Softwareの開発マネージャーであるPingSheng Xuは述べています。「私たちの製品提供が最新のFDT (3.0) UE標準をサポートしていることをうれしく思います。この標準によって、ユーザーとベンダーは産業用デバイス管理の最新化のためのシームレスな移行パスが得られ、スマート製造プロジェクトをサポートする新機能を実現することができます。」

#### **M&M SoftwareのFDT UE対応製品ラインアップは次のとおりです:**

- OEM fdtCONTAINERアプリケーション4.8 : ユーザー向けの全てのDTMバージョンをサポートする、無料のポイントツートポイントのデバイス管理および設定ツール。
- fdtCONTAINERコンポーネント4.0 (別名FDT UE - デスクトップ共通コンポーネント) : FDT 3.0インターフェースとDTMランタイムをエンジニアリングアプリケーションに統合するための公式コンポーネント。ブランドカスタマイズや他の付加価値機能を持つシステムベンダー向けです。
- dtmMANAGER開発スイート4.0 : 包括的なFDT 3.0 DTM開発スイートで、デバイスベンダーがDTMを開発するための簡素な環境を提供します。ベンダーは付加価値のあるデバイスモデル機能に焦点を当てることができます。

「M&M Softwareなどのサービスプロバイダと緊密に連携することにより、FDT製品開発における市場参入の障壁を低減しています」と、FDT GroupのマネージングディレクターであるSteve Biegackiは述べています。

「グローバルな産業用オートメーション業界は広くFDT標準を採用しており、M&M Softwareは共通の情報モデルとユーザーインターフェースを活用しながら、複数の通信プロトコル上でのマルチベンダーサポートを可能とし、その受け入れにおいて重要な役割を果たしています。」

fdtCONTAINERアプリケーションのダウンロードは[こちら](#)から

M&M SoftwareのFDT3開発ツールについてのお問い合わせは[こちら](#)から

#### **FDT Groupについて**

FDT Group (AISBL) は、産業用オートメーションおよび製造に関与する世界的な主要企業で構成される国際非営利法人です。FDT Groupの主な目的は、プロセス、ハイブリッド、およびファクトリーオートメーション市場において、エンタープライズ規模のネットワークとアセットの統合のためのオープンスタンダードを提供し、産業用オートメーションにおけるセンサーからクラウドまでを接続して通信する方法を革新することです。FDT標準は、IEC 62453、ISA 103、およびGB-T 29618-2017によって国際的に採用されており、数百万ものデバイスタイプマネージャー (DTM) が使用されています。FDTテクノロジーは、産業用インターネットオブシングス (IIoT) やインダストリー4.0などの進展を通じて、メーカーとエンドユーザーの両方

に利益をもたらしています。これにより、最新のアセット統合と重要な運用上の問題を可視化するためのパフォーマンスデータへのアクセスが提供されます。世界中のエンドユーザー、製造者、大学、研究機関が協力して技術を開発し、開発ツール、サポート、トレーニングを提供し、フィールドテストとデモンストレーションを調整し、製品の相互運用性を可能にしています。

詳細はこちら:<http://www.fdtgroup.org/>

#### **M&M Software**について

**M&M Software**は、産業用ソフトウェアのテクノロジーとコンサルティングを提供する企業です。過去**30**年以上にわたり開発サービスのプロジェクトパートナーとして、お客様の成功を推進してきました。デバイス統合のコンピテンスセンターとして、中国のチームは世界中のお客様に驚くべき標準ベースのソリューションを提供しています。私たちのソリューションとサービスにより、スマートにつながる世界の未来のための道を切り拓いています。

詳細はこちら: <https://www.mm-software.com/>