

Bestellbezeichnung

DTM-Collection

Merkmale

- Bedienoberfläche
- für E-, H- und K-Geräte
- für FieldConnex-Geräte
- für Füllstandsgeräte
- für HART-Multiplexer
- für Remote I/O-Systeme RPI, LB und FB

Funktion

- Basierend auf der FDT-Technologie
- Device Type Manager (DTMs) für alle Pepperl+Fuchs-Geräte und Systeme verfügbar
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Parametrierung unabhängig vom Prozessleitsystem
- Kommunikations-DTMs für serielle Schnittstellen und Feldbussysteme verfügbar
- Wartung, Diagnose und Fehlerbehandlung
- Entsprechend VDI/VDE 2187

Zubehör

DotNet

Microsoft .NET Framework

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Beschreibung	FDT-Rahmenprogramm des PACTware Consortium e. V. zur Aufnahme und Bedienung von FDT 1.2-fähigen Geräte-, System- und Kommunikations-DTMs beliebiger Hersteller. Microsoft .NET Framework muss vorhanden sein.
Schnittstelle	
Anschluss	Adapter mit RS 232-Schnittstelle K-ADP1 (für K-System) Adapter für Gateways mit RS 232-Schnittstelle K-ADP2 (für RPI-System) Adapter für Gateways mit RS 485-Schnittstelle K-ADP4 (für RPI-System) USB/RS 485-Schnittstellenkonverter (für LB-System)
Software	
Hardwarevoraussetzungen	Die DTM-Collection benötigt 50 MByte Festplattenspeicher und minimal 40 MByte Hauptspeicher. Je nach Komplexität der Projekte und der verwendeten DTMs kann der Hauptspeicherbedarf ein Mehrfaches betragen. Empfohlen wird ein Computer mit Pentium IV 450 MHz-Prozessor oder besser, XGA-Grafik und eine Microsoft-kompatible Maus oder ein gleichwertiges Zeigergerät.
Softwarevoraussetzungen	Die DTM-Collection läuft auf den Betriebssystemen Windows 2000 und Windows XP. Die Software .NET-Framework 1.1 SP1 muss installiert sein. Für Druck und Online-Hilfe benötigen Sie den MS Internet-Explorer 4.0 oder höher.
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch einstellbar
Lizenzierung	Die Pepperl+Fuchs DTM-Collections stehen jeweils einzeln oder gemeinsam als Download in einer Version mit Basislizenz zur Verfügung. Diese Version kann auch als CD-ROM von Pepperl+Fuchs bezogen werden. Basislizenz: Die Software bleibt nach der Installation eine Basisversion gemäß den Bedingungen einer Basislizenz, die möglicherweise über einen eingeschränkten Funktionsumfang verfügt. Die Basislizenz wird kostenlos gewährt. Volllizenz: Die Volllizenz kann nur durch eine individuelle Lizenzschlüsselnummer aktiviert werden und wandelt eine Basisversion der Software in eine Vollversion gemäß den Bedingungen einer Volllizenz um. Diese Volllizenz-Software darf auf mehr als einem Arbeitsplatz gleichzeitig installiert werden. Die Volllizenz mit den im Folgenden genannten Funktionalitäten können bei Pepperl+Fuchs bestellt werden.
Verfügbare Lizenzen	DTM-Collection Remote I/O System - RPI: Basislizenz, Volllizenz DTM-Collection Remote I/O-System - LB/FB: Basislizenz, Volllizenz DTM-Collection Conventional Interface Technology: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig DTM-Collection FieldConnex: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig DTM-Collection HART-Multiplexer: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig DTM-Collection Level Control Technology: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig DTM Korrosionsüberwachung CorrTran: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig
Konfiguration	

Darstellung der Systemkonfiguration	Grafische Darstellung aller Kommunikations- und Geräte-DTMs in Baumstruktur. Bei Online-Betrieb farbige Kennzeichnung gestörter Einheiten und des Simulationsbetriebs. Mehrere Fenster können gleichzeitig offen sein. Dadurch ist es beispielsweise möglich, die eingestellten Geräteparameter einzusehen, gleichzeitig den Messwert zu überwachen und die Gerätediagnose anzuzeigen.
Anlagenplanung, Projektbearbeitung	Erzeugen einer Konfiguration durch grafisches Projektbearbeitungsmenü. Editieren vorhandener Projekte. Messstellenbezeichnungen für jeden Kanal. Offline-Konfigurieren, Speichern der Projektdaten auf Festplatte oder Diskette. Automatischer Vergleich der Projektplanung mit dem tatsächlich vorhandenen System beim Verbindungsaufbau auf Geräteebene und Parameterebene.
Zugehörige Produkte	CD-ROM mit PACTware 3.5 und kompletter DTM-Collection aller verfügbaren DTMs der Pepperl+Fuchs H-, K- und E-System-Geräte, HART-Multiplexer, Remote I/O-Systeme, FieldConnex-Geräte und Füllstandsprodukte.