

Modulares Diagnose Tool 2.0

Innovative Maschinenparküberwachung





MDT[®] 2.0

Das Modulare Diagnose Tool 2.0 bietet neben ODX und OTX Standard einen OPC UA Server und Client. Dies gewährleistet eine übergreifende und einfache Bedienbarkeit, die zusätzlich durch eine intuitive Bedienung in Visual Studio[®] unterstützt wird.

Key Features

-  **OPC UA Server & Client**
-  **ODX gemäß ISO 22901-1**
-  **OTX gemäß ISO 13209**
-  **Multiplattform-Support**
-  **Hochperformantes Runtime System**

Innovative Maschinenparküberwachung – basierend auf Standards

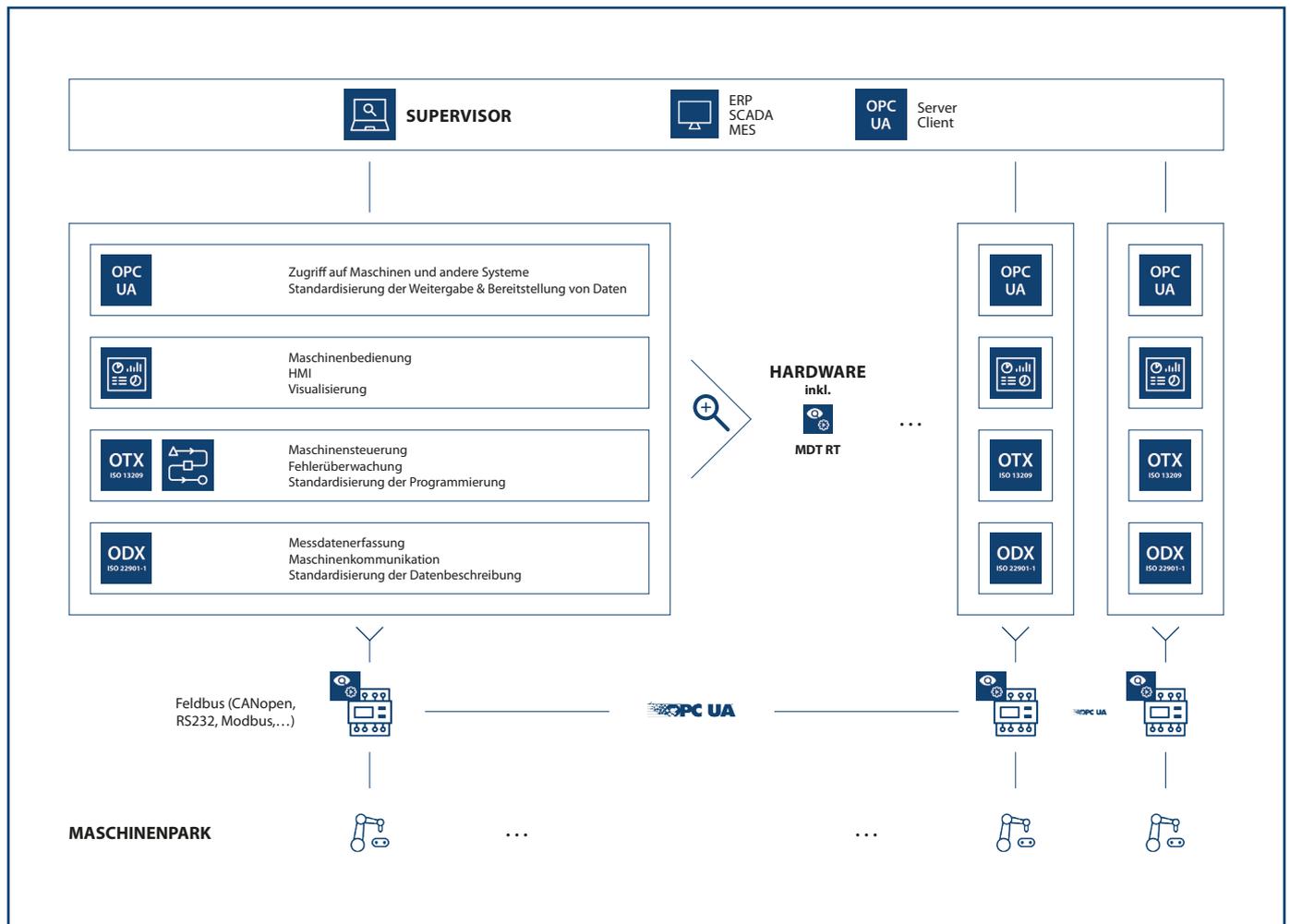
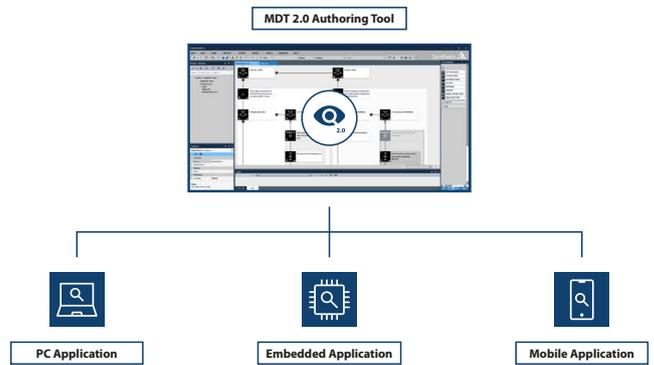
Das neue MDT[®] 2.0 ist ein standardisiertes Tool, um auf Daten der Maschinen zuzugreifen. Es ermöglicht die Standardisierung der Datenbeschreibung (ODX), der Programmierung (OTX) sowie der Weitergabe & Bereitstellung der Daten (OPC UA). Mit der MDT[®] 2.0 Toolkette haben Sie verschiedene Möglichkeiten zur Erstellung, Strukturierung und Durchführung von Prüfstand-Workflows, basierend auf dem Industriestandard OTX (Open Test Sequence eXchange-Format) gemäß ISO 13209. Durch den ODX 2.2.0 Standard (Open Diagnostic Data Exchange) ist dabei eine Wiederverwendbarkeit der Services der Prüfstände garantiert. Durch plattformunabhängige Architektur OPC UA können die gewonnenen Informationen an einen Supervisor übermittelt und damit im gesamten Umfeld integriert werden.

Multiplattform-Support – ein Workflow für alle Endanwendungen

Das äußerst schlanke Runtime System wurde speziell für Multiplattform-Anwendungen entwickelt und bietet neben GUI-Support auch eine plattformunabhängige Beschreibung der Runtime Workflowsprache. Dies reduziert sowohl den Implementierungs- als auch den Testaufwand für Ihre Anwendungen über mehrere PC-, Mobil- oder Embedded-Plattformen hinweg. Das MDT[®] 2.0 ermöglicht es Ihnen dabei, Ihre Prüfstandsteuerung einmal zu erstellen und ohne Anpassungen auf verschiedensten Umgebungen wie Windows, Linux x86, Linux ARM oder QNX auszuführen.

Modernes Design und neue Grafikmodule

Ein neues, klares und modernes Design ermöglicht die Verwendung von Visual Studio Plug-Ins, beispielsweise für SVN oder Git. Neue grafische Elemente wie 2D- und 3D-Animationen können zur Erstellung Ihrer Diagnoseanwendung verwendet werden. Die Diagnose ist somit optisch ansprechender und die intuitive Bedienbarkeit für das Servicepersonal und den Diagnoseanwender wird nochmals deutlich erhöht.



Bestellinformation

V940800300	MDT® 2.0 Autorensystem
C940800300	MDT® 2.0 Autorensystem Wartungsvertrag



Mobile Automation



Industrial Automation



Diagnose



Connectivity

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sontheim Industrie Elektronik GmbH

Georg-Krug-Straße 2
D-87437 Kempten
Telefon: +49 (0)831 575900-0
Fax: +49 (0)831 575900-72
Email: info@s-i-e.de

Sontheim Electronic Systems L.P.

201 West 2nd Street
Davenport, IA 52801, USA
Telefon: +1 563 888 1471
Email: info@sontheim-esys.com

www.s-i-e.de