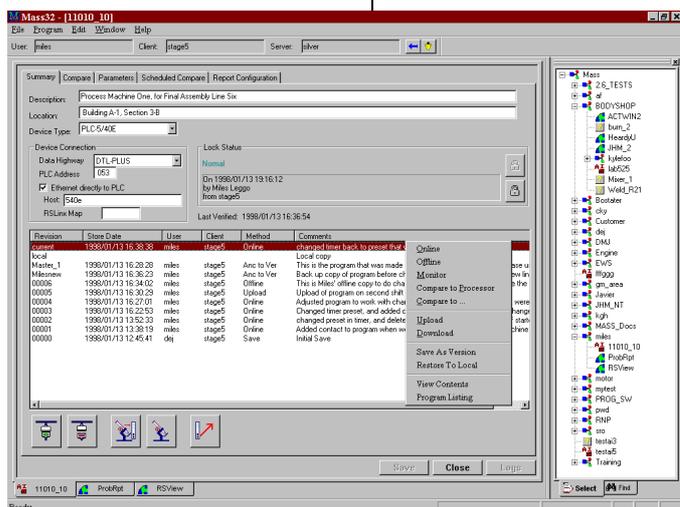


MDT AutoSave

Change Management



Change Control

Configuration

Management

per i progetti di Automazione Industriale con PLC, HMI/SCADA, Robot ed ogni altro device intelligente.

MDT Software (www.mdtsoft.com) è l'azienda che per prima ha pensato al Change Management e Configuration Management (change control) per il software di Automazione Industriale.

Da oltre 20 anni MDT offre sul mercato soluzioni innovative che sono state via via considerate il termine di paragone relativamente a assicurazione di qualità, gestione documentazione, controlli ed efficienza.

MDT AutoSave è il prodotto software di gestione della configurazione più avanzato e ricco di funzionalità presente sul mercato, appositamente studiato per la gestione delle versioni e per il controllo dei cambiamenti in ambiente di Fabbrica e Processo (Change Management), supportato da adeguati ed altamente professionali servizi di supporto ed assistenza sul campo.

COS'È MDT AUTOSAVE?

MDT AutoSave è un ambiente di tool interattivi per la gestione in tempo reale delle variazioni (Change Management) per software e applicazioni industriali residenti su dispositivi programmabili (PLC) e PC (HMI/SCADA), dispositivi di fabbrica intelligenti, software e documentazione collegata.

MDT AutoSave riunisce tutto il software per automazione industriale di impianto sotto una unica interfaccia utente e crea un ambiente centralizzato, documentato, controllato, ben definito che aumenta la produttività e la sicurezza nella gestione di progetti ed installazioni complesse di dispositivi e software industriali.

MDT AutoSave è una applicazione in ambiente Microsoft che può essere totalmente integrata con tutti i software di editing e programmazione di dispositivi industriali. (Esiste anche la versione per Unix).

Caratteristiche e funzioni

Tra le caratteristiche di MDT AutoSave troviamo:

- ❑ Archiviazione e back-up dei programmi
- ❑ Intercettazione delle variazioni
- ❑ Gestione delle Documentazione delle applicazioni
- ❑ Tracciabilità e storicizzazione delle versione
- ❑ Gestione degli accessi e sicurezza sulle workstation di programmazione
- ❑ Disaster Recovery
- ❑ Schedulazione eventi di controllo
- ❑ Gestione automatica degli editor di programmazione
- ❑ Gestione configurazione fisica della rete (Consistent Device Routing)
- ❑ Gestione automatica delle notifiche di variazioni
- ❑ Tracciabilità con record elettronici e firma elettronica ai fini FDA 21CFR Part11
- ❑ Gestione PC di fabbrica:
- ❑ analisi della rete (indirizzi IP, Sistemi Operativi...)
- ❑ configurazione e installazione remota del software
- ❑ inventario del sw installato
- ❑ backup e disaster recovery

Hardware e Software supportati

MDT AutoSave supporta molte marche e modelli di PLC, di robots, software HMI/SCADA, SoftLogic, ed altri strumenti e dispositivi diversi, tra i quali:

- Rockwell/Allen-Bradley (6200-PLC5, A15, RSLogix 5-500-5000) ecc.
- Siemens (Step5 Step7, TISOFT2, ecc.)
- Schneider (Modicon Modsoft, 984, Quantum, ProWORX NxT, Telemecanique PL/7, ecc.)
- Universal file devices: files di progetti GE Fanuc iFix e CIMPLICITY, Wonderware, Fix Intellution, RSVIEW, WinCC, CiTect, ecc.
- Universal Share Devices: files di progetti quali documentazione, disegni e diagrammi AutoCAD, documenti Word, fogli Excel, ecc.
- E molti altri ancora: verificate il sito MDT per la disponibilità ed il supporto dispositivi

Collegamenti e reti supportati

MDT AutoSave supporta il collegamento su tutte le reti di mercato ed industriali con protocolli standard, drivers e dispositivi come ad esempio:

- Ethernet TCP/IP
- ControlLogix Gateway
- ControlNet
- Data Highway/ DH+
- Industrial Ethernet
- Pyramid Integrator
- RSLinx
- TCP/IP
- Anche in collegamento via radio (RF link)

Alcune Referenze: (in Italia e nel mondo)

Eli Lilly
Abbot
Nabisco
Procter Gamble
3M
GSK
Iams
Ford Motor

Kellogg's
Ralston Purina
Nestlé
Daimler Chrysler
General Mills
Caterpillar
Kraft/Post Foods
e molte altre...

