

Softwarová platforma
pro automatizované
zálohování programů/dat
a kybernetickou bezpečnost
ve výrobním prostředí



**Získejte plnou kontrolu nad
Vaším výrobním prostředím,
větší konzistenci, zabezpečení
a spolehlivost díky automatickému
zálohování a správě programů/dat**

Řešení octoplant slučuje výhody systému pro automatizovanou správu, kontrolu a zálohování programů nasazených ve výrobním procesu (dříve versiondog) s efektivní ochranou před kybernetickými hrozbami, a to díky spolehlivým zálohám, které lze v případě nouze rychle a bezpečně obnovit.

Používáte některé z těchto nástrojů a výrobních zařízení?

SCADA/HMI

AVEVA System Platform
AVEVA InTouch HMI
AVEVA Plant SCADA
COPA-DATA zenon
EPLAN P8
GE Proficy iFix
Rockwell FactoryTalk View ME/SE
Siemens ProTool
Siemens WinCC
Siemens WinCC flexible
Siemens PCS7



Roboty / Koncová zařízení

ABB IRC5 & IRC5P
Adept
Atlas Copco Tightening Systems
COGNEX DataMan / In-Sight
Kistler maXYmos / DMF-P
KUKA KRC2 / KRC4
Lenze 8400/8401
MITSUBISHI MELFA
SEW MotionStudio
SICK Sopas ET
Stäubli
YASKAWA MOTOMAN

PLC/Soft-PLC/CNC

3S CODESYS
B&R Automation Studio
BECKHOFF TwinCAT
Emerson PAC Machine Edition
FANUC CNC
IBH S5/S7 for Windows
MITSUBISHI Melsoft GX Works2/3

Omron CX-Programmer
Omron Sysmac Studio
PHOENIX CONTACT PC WORX
Rockwell RSLogix 5 / 500
Rockwell RSLogix 5000 (Logix Designer)
Schneider EcoStruxure Control Expert

Schneider Electric Concept / Modsoft
Schneider Electric PL7 Pro
Schneider Electric Unity Pro
Siemens SIMATIC S5 / S7
Siemens SINUMERIK 840D
Siemens TIA Portal
WAGO e!COCKPIT

octoplant je nástroj, který podporuje celou škálu běžně používaných výrobních zařízení a není svázán pouze s jedním konkrétním výrobcem. octoplant je možné využívat pro řídicí automaty (PLC), robotická zařízení, DCS a CNC systémy, vizualizační aplikace, frekvenční měniče, skenery,

bezpečnostní prvky, průmyslové kamery a další zařízení, což umožňuje jeho využití napříč celou výrobou.

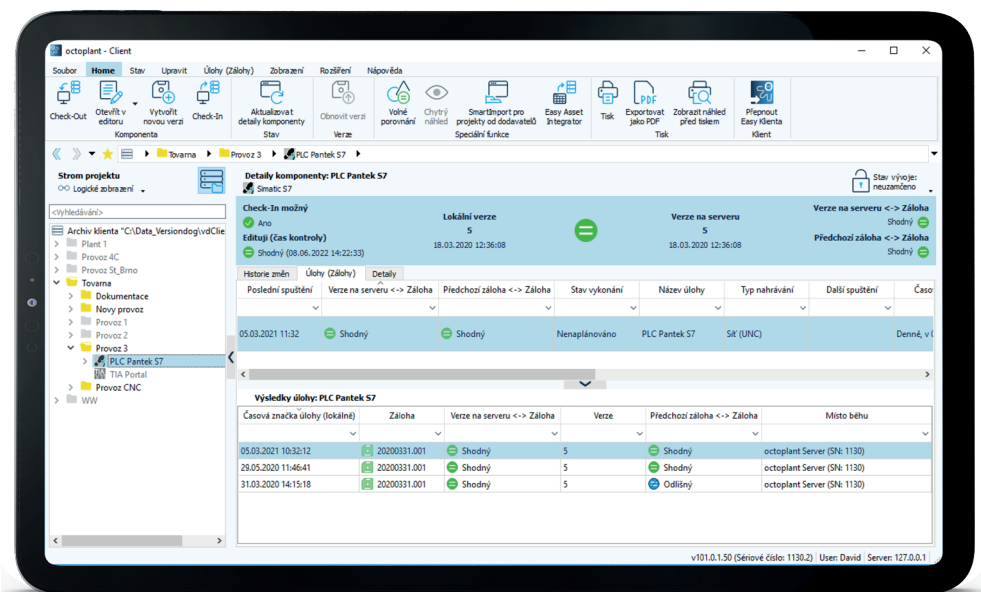
Samozřejmostí je možnost správy dokumentů Word, Excel, PDF či použití XML nebo univerzálních komponent (Binary, ASCII).

Automatické kontroly a zálohy

octoplant vykonává nejen automatické zálohy programů běžících ve výrobě, ale při každé záloze provádí i kontrolu shody tohoto programu se schválenou verzí. Frekvence vykonávání záloh je uživatelsky nastavitelná.

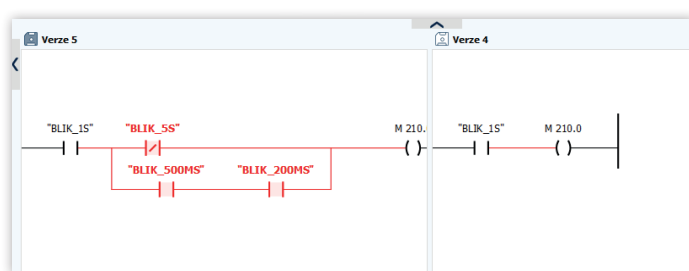
Neohlášené či nezaznamenané úpravy nebo změny nastavení (setpointy) jsou tak snadno a rychle rozpoznatelné, což je pro zajištění plynulého chodu výroby klíčové.

Vytvořené zálohy mohou být ukládány vždy, nebo pouze v případě, že jsou nalezeny rozdíly. V rámci kontroly je pak možné nastavit, jaká část programu má být kontrolována či nikoliv.



SmartCompare

Metodika SmartCompare umožňuje porovnání změn mezi dvěma projekty (verzemi). Zobrazení rozdílů je snadno a srozumitelně čitelné tak, aby mohl odpovídající pracovník vyhodnotit, zda se jedná o zásah do programu, nebo dočasnou výrobní úpravu. Zobrazení rozdílů (změn) je možné i graficky, stejně jako ve vývojovém editoru řídicího programu.



Kybernetická bezpečnost

Díky funkcím detekce zranitelnosti a rizik dokáže octoplant chránit výrobní prostředí před kybernetickými útoky, předcházet škodám a zamezit výpadkům. Automaticky přiřadí a pravidelně aktualizuje rizikové skóre pro každé evidované zařízení.

octoplant Hub

Pokročilý reportní nástroj pro snadné analýzy a rychlejší rozhodování. Umožňuje shromažďovat a vyhodnocovat data z více octoplant serverů.

Univerzální řešení: octoplant

- Podpora pro celou škálu výrobních automatizačních zařízení
- Použitelnost v různých průmyslových odvětvích
- Lokalizace do **českého jazyka**
- Pro jakoukoliv velikost podniku – od malých závodů po velké mezinárodní koncerny
- Dostupný formou předplatného

Vaše octoplant výhody

- Snížení prostojů či jejich eliminace
- Úspora času kvalifikovaných pracovníků
- Zlepšení efektivnosti provádění změn na výrobních zařízeních při zavádění nových výrobků nebo při optimalizaci výroby
- Posílení kybernetické bezpečnosti ve výrobním procesu
- Podpora týmové práce



Autorizovaný AMDT distributor
pro Českou republiku a Slovenskou republiku

The AMDT logo, consisting of the letters "AMDT" in a bold, blue, sans-serif font.

Authorized Distributor