

AVEVA™ PI DataLink™

Provozní data rychle a přehledně

AVEVA PI DataLink je doplněk pro Microsoft Excel. Pomocí AVEVA PI DataLink můžete načítat data z AVEVA PI Serveru a dále je kontextualizovat, analyzovat, vizualizovat a reportovat data časových řad v pohodlném prostředí Microsoft Excel. Speciální funkce AVEVA PI DataLink v kombinaci s nativními funkcemi Excelu pro analýzu dat vytvářejí výkonný nástroj pro inovace. AVEVA PI DataLink je prostředí, ve kterém mohou uživatelé rychle provádět komplexní analýzy, případně potřebná data spontánně vyhledávat nebo s nimi jen experimentovat.

"Udržitelnost je zásadní součástí našeho podnikání a AVEVA™ PI System™ tento cíl podporuje. Pomocí PI DataLink analyzujeme historická data, získáváme rychlé odpovědi na každou odchylku a předvídáme ztráty efektivity."

Consuelo Carmona Miura

Western EU Electricity Lead, Heineken
Espana

Ušetřete čas při vytváření a formátování sestav

Když spojíte reportovací funkce AVEVA PI DataLink s možnostmi a formátováním aplikace Excel, nemusíte již více ručně kopírovat a vkládat nezpracovaná data do tabulek. Nastavte si datové propojení tak, aby se tabulka s daty při každém otevření excelovského sešitu dynamicky aktualizovala.

Zefektivněte modelování a analýzy dat časových řad

AVEVA PI DataLink rozšiřuje panel nástrojů aplikace Microsoft Excel o vlastní příkazy. Přímou v prostředí tabulkového procesoru tak můžete snadno vyhledávat provozní a kontextová data AVEVA PI Serveru a tyto vkládat přímo do Vámi připravených tabulek.

Výhody

- + Vytváření flexibilních sestav. Přeměňte důvěryhodná data na využitelné informace v dobře známém prostředí tabulkového procesoru.
- + Zobrazení dat v souvislostech. Využijte modely zařízení a data o událostech ke kontextualizaci dat a sestav v tabulkovém procesoru.
- + Komplexní analýzy. Využijte propojení AVEVA PI DataLink a MS Excel a vypočítejte klíčové hodnoty a zobrazte korelace.
- + Získání věrohodných historických a budoucích dat pro použití v analýzách a reportech.
- + Automatická aktualizace. Využijte možnosti automatické aktualizace a udržujte informační panely a sestavy stále aktualizované.

Příklady použití AVEVA PI DataLink

Provozní analýza

AVEVA PI DataLink dokáže automaticky přenášet data identifikovaná určitou proměnnou, událostí nebo vypočtenou hodnotou do stávajících tabulek. Vynaložte méně času a úsilí na práci s daty.

Zlepšení obchodních procesů

Když výrobce energie v Severní Americe přešel od technologie manuálního zpracování dat a nechal svůj tým obchodníků s elektřinou proaktivně stahovat data z jednotlivých elektráren, bezprostředně se to projevilo v efektivnější práci s nižší chybovostí.

Udržitelnost

Co nevidíte, nemůžete kontrolovat. Zpracovatelské společnosti používají AVEVA PI DataLink, aby jim pomohl řídit spotřebu vody, elektřiny a tepelné energie s cílem dosáhnout udržitelnosti.

Monitorování kondice zařízení

Společnost zabývající se skladováním energie automaticky generuje týdenní sestavy s údaji o výkonnosti a stavu baterií, porovnává je s výchozími hodnotami a sleduje jejich celkovou kondici.

Vykazování souladu s předpisy a nařízeními

Zákazníci v průmyslových odvětvích podléhající dodržování předpisů v oblasti životního prostředí používají AVEVA PI DataLink k vytváření sestav, jenž umožňují sledovat shodu s vyžadovanými předpisy a nařízeními.



*AVEVA PI DataLink podporuje tmavý režim
Microsoft Windows nebo černé téma Microsoft Office.*

K dispozici v programu AVEVA™ Flex

Odstraňte tradiční překážky zavádění softwaru a dosáhněte rychlejší návratnosti investic pomocí flexibilního programu předplatného. Program předplatného AVEVA Flex pokrývá libovolnou kombinaci cloudových, hybridních a lokálních řešení s jednoduchostí nákupu, používání a správy licencí.

AVEVA PI DataLink je nyní celosvětově dostupný prostřednictvím programu AVEVA Flex.

Další informace o programu AVEVA Flex:
www.pantek.cz/aveva-flex/

Chcete se dozvědět více informací o AVEVA PI System?

AVEVA PI System



AVEVA Distributor

