

Proficy Operations Hub 1.7

od GE Digital

Text a foto **Gedis Distribution**

Proficy Operations Hub od spoločnosti GE Digital je moderné centralizované prostredie na rýchlu tvorbu priemyselných aplikácií. Vďaka centralizovanej vizualizácii / konfigurácii digitalizovaných procesov, dátovej konektivitě, agregácii a business intelligence umožňuje zdokonaľovať prevádzkové procesy a operácie jednoduchými analýzami komplexných informácií bez ohľadu na miesto aktivity.

Prostredníctvom Proficy Operations Hub môžu tímy na všetkých úrovniach v organizácii zvýšiť efektívnosť prevádzky a robiť lepšie rozhodnutia na základe historických údajov a údajov v reálnom čase v celom závode, vrátane Historianu, MES a aplikácií tretích strán. Používatelia môžu monitorovať, ovládať, zadávať údaje a vykonávať analýzu prostredníctvom Proficy Operations Hub.

Nová verzia 1.7 ponúka zoznamy úloh zariadení v reálnom čase s kontextom, podporu relačných databáz, škálovateľnosť, potrebný výkon a zabezpečenie. Súčasťou riešenia je aj aplikácia Advanced Historian Trend Analysis App pre analýzu údajov v kontexte majetkových modelov, widgety Proficy Plant Applications a podporu angličtiny, čínštiny, japončiny, kórejštiny, španielčiny, nemčiny, ruštiny a češtiny.

S Proficy Operations Hub získajú organizácie základ pre prehľad o prevádzke a produktivite, čo je kritický krok na ceste k digitálnej transformácii.

Urýchľuje vývoj rozsiahlych Web aplikácií bez potreby tvorby kódu

Proficy Operations Hub umožňuje vývojárom aj obyčajným užívateľom rýchlo zostavovať obrazovky prostredníctvom komplexnej knižnice widgetov a usporiadať ich tak, aby poskytovali potrebnú vizualizáciu. Ľahká definícia dátových zdrojov a entít pripojených zariadení umožňuje vytvárať reporty nad dátami pre prijímanie závažných prevádzkových rozhodnutí. Funkcionalita drag-and-drop umožňuje jednoduché umiestnenie a konfiguráciu vizualizačných komponentov, následné presunutie reportu alebo zdroja údajov na komponent vytvorí dátové prepojenie.

Poskytujte informácie, na základe ktorých je možné konať

Proficy Operations Hub zdieľa informácie medzi pracovníkmi prevádzky a umožňuje im poznať, čo sa deje. Softvér zlepšuje prístupnosť pre všetky role a bez ohľadu na miesto, poskytuje kritické informácie, vrátane trendov, pre rýchlejšiu reakciu a zoznam potrebných úloh a to v reálnom čase. Zabezpečuje jednoduchý zber údajov od operátorov, uľahčuje interakciu a odosiela príkazy na pripojené rozhrania. Operátori môžu monitorovať, kontrolovať, analyzovať a vykonávať mnoho ďalších činností.

Informácie na dosah ruky

Responzívny dizajn vám umožňuje zostaviť aplikáciu, tak aby informácie boli ľahko dostupné na obrazovkách PC, tabletoch a mobilných telefónoch a umožňujú prístup k informáciám a prehľadu vašich operácií odkiaľkoľvek a kedykoľvek.



Rýchla a automatická reakcia založená na údajoch IIoT

Proficy Operations Hub vám umožňuje spúšťať automatické akcie na základe konkrétnych pracovných úkonov, systémových dát alebo stavov zariadení. Môžete nakonfigurovať akcie na riadenie reportov, odosielanie e-mailov alebo posielanie príkazov do zariadení.

Šetrite čas centralizovanou správou, používaním štandardov a hotovými klientmi

Využívaním web technológií a otvorených štandardov, ako je napríklad OPC UA pre interoperabilitu, Proficy Operations Hub skracuje čas nasadenia a údržby. Skutoční natívni weboví klienti nevyžadujú inštaláciu klienta. Nasadenie a údržba neboli nikdy jednoduchšie.

Výstupy Proficy Operations Hub 1.7

- zdokonaľujete spoluprácu a programy neustáleho zlepšovania prostredníctvom ľahko dostupného, cross-business prevádzkového hubu
- rýchly vývoj webových obrazoviek pre prevádzku
- rýchlejšia reakcia a lepšie rozhodovanie pomocou centralizovanej vizualizácie, digitalizovaných procesov, analýzy údajov v kontexte a zoznamov úloh
- znížené náklady a čas, potrebný na uvedenie do prevádzky pri vytváraní webových prevádzkových aplikácií
- nižšie náklady na údržbu vďaka centralizovaným webovým aplikáciám
- informácie kdekoľvek a kedykoľvek s responzívnym dizajnom



GE Digital

Vo svete priemyselného internetu vecí (Industrial Internet of Things – IIoT) sú organizácie schopné optimalizovať produktivitu, znižovať náklady a dosahovať vynikajúcu prevádzkovú úroveň. Aj keď je to vzrušujúci čas na príležitosti a rast, môže to priniesť aj nové výzvy, otázky a neistotu. Bez ohľadu na to, kde sa nachádzate na svojej ceste IIoT, GE Digital vám ponúka tie správne služby:

PORADENSKÉ SLUŽBY

- môžeme vám pomôcť naplánovať a začať vašu cestu IIoT spôsobom, ktorý je v súlade s vašimi konkrétnymi obchodnými požiadavkami.

RIADENÉ SLUŽBY

- pomôžeme vám udržiavať vaše kritické zariadenia z jedného z našich centier po celom svete, pomocou prediktívnej analytickej technológie založenej na modeloch.

IMPLEMENTAČNÉ SLUŽBY

- naši skúsení partneri môžu implementovať kolaboratívny, viacgeneračný program, ktorý spojí vaše existujúce investície so správnymi vylepšeniami a technológiami.

VZDELÁVACIE SLUŽBY

- špecializujeme sa na vzdelávacie služby prostredníctvom našich školiacich a certifikačných programov, aby sme zaistili, že využívate naše riešenia v plnom rozsahu.

ACCELERATION PLANS

- pomôžeme Vám, aby vaše podnikanie naďalej fungovalo s najvyššou účinnosťou, a to všetko pri súčasnom zmierňovaní rizík pre vaše investície.

BEZPEČNOSTNÉ SLUŽBY

- naše riešenia poskytujú priemyselnú bezpečnosť pre širokú škálu topológií OT sietí a aplikácií.

www.ge.com/digital

GEDIS
DISTRIBUTION

Gedis Distribution - autorizovaný distribútor GE Digital pre Slovenskú a Českú republiku

Úspešné projekty potrebujú úspešných a spoľahlivých partnerov. V spoločnosti Gedis Distribution budujeme efektívitu, rozvoj a komfort našich klientov na odborných znalostiach, progresívnych technologických inováciách a vysoko profesionálnych službách. Vďaka našim dlhoročným skúsenostiam v oblasti distribúcie informačných technológií vám dokážeme priniesť jednoduché riešenia aj na zložité problémy.

[Gedis Distribution s.r.o., Haburská 49/A, 821 01 Bratislava Slovenská republika](http://www.gedis.sk)

www.gedis.sk

GE (NYSE: GE) je svetová digitálna priemyselná spoločnosť, ktorá transformuje priemysel pomocou softvérovo definovaných nástrojov a riešení, ktoré sú prepojené, responzívne a prediktívne. Spoločnosť GE je organizovaná na základe globálnej výmeny poznatkov, tzv. „GE Store“, prostredníctvom ktorej každá spoločnosť zdieľa a má prístup k rovnakej technológii, trhom, štruktúre a intelektu. Každý vynález ďalej podporuje inováciu a aplikáciu v našich priemyselných odvetviach. Vďaka ľuďom, službám, technológiám a rozsahu poskytuje GE lepšie výsledky zákazníkom tým, že hovorí jazykom priemyslu.