

Novinka ABB Analyze^{IT} Explorer Asset management pre procesné plynové analyzátory

ABB predstavuje Analyze^{IT} Explorer – nový softvérový nástroj, ktorý pomáha používateľovi prevádzkovať a obsluhovať inštalované procesné analyzátory efektívnejšie a predchádzať odstávkam v dôsledku nepredvídaných udalostí. Predpokladom je rýchly a komplexný zber informácií z procesu. Preto sú procesné plynové analyzátory ABB vybavené ethernetovým portom, ktorý umožňuje priamy a kontinuálny zber dát z pripojených prístrojov pomocou počítača. Rozsah dostupných dát ďaleko prevyšuje rozsahy, ktoré môžu sprístupniť bežné analyzátory.

V záujme lepšieho obrazu o celom analytickom meraní je použité veľké množstvo integrovaných funkcií: od odberu, cez úpravu vzorky, analýzu plynu, až po jeho návrat do procesu alebo odvedenie. Externé procesné signály, ako prietoky, teploty a stavové signály, môžu byť pripojené k analyzátorom ABB cez I/O karty. Servery OPC externých zariadení môžu komunikovať priamo s Analyze^{IT} Explorerom.

ABB analyzátory tak tvoria inteligentné uzly v procese, kde Analyze^{IT} Explorer má prístup k informáciám o jednotlivých bodoch merania.

Analyze^{IT} Explorer:

- zobrazuje proces v prehľadnej štruktúre,
- zrozumiteľne a jasne zobrazuje stavové správy,
- spoľahlivo vizualizuje všetky merané hodnoty a prídavné veličiny,
- rýchlo a jasne zobrazuje detailné textové správy z prístrojov,
- dáva voľbu – posielanie správ v podobe e-mailov alebo SMS na vybrané číslo mobilu,
- načítava kompletne záznamy z logbooku analyzátorov a uchováva ich v súboroch,



- umožňuje kompletnú obsluhu analyzátorov ABB na diaľku,
- umožňuje vysokorýchlostný digitálny prístup k celej prístrojovej dokumentácii,
- podporuje uchovávanie individuálnych správ/záznamov o prístroji,
- obsahuje komfortný grafický trendový zapisovač,
- kontinuálne zapisuje vybrané dáta,
- má prístup k webstránke cez integrovaný prehliadač,
- priamo začleňuje prístroje od iných dodávateľov pomocou funkcie OPCclient.

Analyze^{IT} Explorer je nástroj pre skupinu údržby analyzačných systémov.

www.abb.sk

26