

Videozapisovače série X – priama tlač grafov a reportov

Videozapisovače najnovšej série X ponúkajú množstvo metód na ukládanie a dokumentovanie procesných dát s cieľom jednoduchšej archivácie ako dokladu o technologickom procese. Zapisovače môžu okrem štandardnej funkcie záznamu dát tlačiť reporty a grafy z priamo pripojenej alebo aj zo sieťovej tlačiarne. Možno aj ukladať grafy vo forme bit mapy, generovať reporty v textovom formáte a následne ich odosielať e-mailom. Videozapisovače tejto série možno zapojiť do siete na získanie údajov o procese v reálnom čase alebo na prenos uložených údajov prostredníctvom programového balíka TrendManager Pro. Použitím tohto softvéru možno vytvárať grafy a reporty na PC.

Tlač grafov a dokumentácie na lokálnej tlačiarňi

Videozapisovače série X poskytujú možnosť tvorby procesných reportov a tlač grafov priamo zo zapisovača alebo uloženie týchto údajov na USB kľúč alebo Compact Flash (CF) pamäť vo formáte, ktorý ich umožňuje tlačiť z PC bez použitia ďalšieho špeciálneho softvéru. K zapisovaču možno priamo pripojiť tlačiareň prostredníctvom USB portu a tlačiť priamo zo zapisovača - bez použitia PC. Záznamy zobrazované na obrazovke možno uložiť alebo tlačiť z náhľadovej obrazovky alebo tlačiť aktuálne zobrazované dáta. Reporty možno ľahko tvoriť využitím funkcie Reporty a následne ich uložiť na prenosné médium, vytlačiť a poslať e-mailom.

Videozapisovač možno tiež nastaviť tak, že zosnímanie alebo tlač obrazovky je spustená automaticky pomocou funkcie Udalosti. Ako príčina (spustenie) udalosti môže byť napr. alarm alebo koniec dávkového procesu.



Príklad: Ako možno používateľovi uľahčiť a zautomatizovať niektoré činnosti? Pri ukončení dávkového procesu sa automaticky uloží obraz obrazovky, ktorý sa e-mailom pošle príslušným technologom. Týmto spôsobom sú informovaní o ukončení technologického procesu a zároveň majú sumárny report a grafy o priebehu procesu.

Tlač lokálnou tlačiarňou vyžaduje tlačiareň s podporou PCL 3 (Print Command Language). Uvádzame niekoľko otestovaných tlačiarní, ktoré možno pripojiť priamo k videozapisovačom: HP Office Jet 6000, HP Office Jet Pro K8600, HP Office Jet Pro K5400, HP Deskjet Model 6940.

Funkcie tlače dát a reportov:

- Tlač a „print screen“ na lokálnej tlačiarňi
- Uloženie zobrazovanej obrazovky na USB kľúč alebo Compact Flash pamäť vo formáte bitmapy
- Využitie systému udalostí na tlač obrazovky cez tlačiareň (lokálnu alebo sieťovú) a poslanie tohto obrázku e-mailom
- Využitie systému udalostí na uloženie obrázku na lokálne médium (internú alebo externú pamäť)
- Tlač sumarizačného reportu generovaného funkciou Reporty a jeho následné uloženie na médium alebo odoslanie e-mailom

Honeywell

Honeywell s.r.o.

Mlynské nivy 71
820 07 Bratislava 27
Tel.: 02/322 622 11
Fax: 02/322 622 55
<http://www.honeywell.sk>