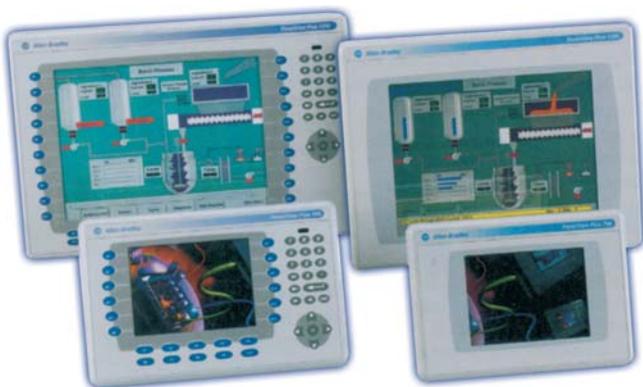


# Panel View Plus

V tomto roku sa na trhu objavia dlho očakávané nové operátorské panely s označením PanelViewPlus (katalógové číslo 2711P-xxxx). Radi by sme vásoznámili s touto čerstvou novinkou. PanelView Plus spája najlepšie vlastnosti z rodiny štandardných PanelView a PanelView s prívlastkom 'E' a zároveň prináša nové vlastnosti, ako sú voliteľné komunikačné moduly, väčšia pamäť atď.

## Komunikácia

Všetky typy PanelView Plus sú štandardne vybavené EtherNetom (10/100 Mbps) a sériovou linkou RS 232 s protokolom DF 1 alebo DH 485. Komunikácia s inými sieťami, napr. s DH+, ControlNetom atď., je riešená pomocou voliteľných výmenných komunikačných modulov, čo umožní ľahšiu implementáciu alebo prípadnú zmenu komunikačnej siete.



## Napájanie

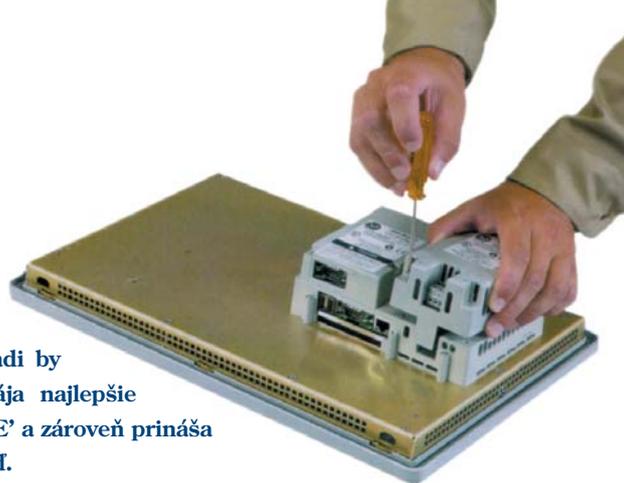
Rovnako ako komunikačný modul, aj napájací modul je voliteľný. Panely majú vstavaný napájací zdroj DC. Ak však bude nutné, možno panel doplniť o voliteľný napájací adaptér AC.

## Systémový softvér

Operátorské panely PanelViewPlus využívajú operačný systém Windows CE od firmy Microsoft a naplňajú stratégiu produktov ViewAnyWare. Základným systémovým softvérom bude RS View Machine vo verzii 3.0 a vyššie. RS View Machine Edition je špeciálna verzia RS View, ktorá kladie malé nároky na hardvér, predovšetkým na pamäť. Vďaka RS View Machine Edition bude možné na operátorskom paneli realizovať aj grafické znázornenie a animovanie, tak ako ich poznáme z osobných počítačov. K výhodám tiež patrí to, že jedným vývojovým softvérom RS View Studio bude možné vytvárať nielen aplikácie pre osobné počítače operátorských stanovísk, ale i pre nové PanelView Plus.

## Jednoduchá migrácia súčasných aplikácií

Aplikácie napísané pomocou vývojového programu PanelBuilder 32 pre štandardný PanelView bude možné spúšťať na nových typoch operátorských panelov bez nutnosti úpravy softvéru. Kto však bude chcieť využiť všetky vlastnosti nového operátorského

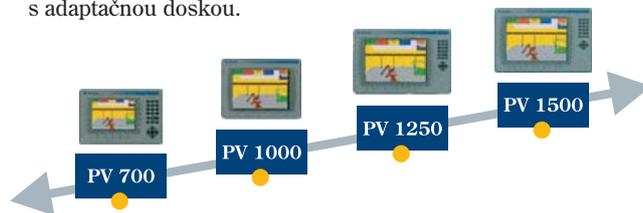


panela alebo jeho aplikácie, môže siahnuť po modeli PanelView s prívlastkom 'E', ktorý umožní využitie konverzného – migračného softvéru do RS View Machine Edition.

## Zameniteľnosť typov a rozmerová kompatibilita

Rozmerová kompatibilita umožní ľahkú zámenu panelov, ktoré sú už nainštalované.

- PanelViewPlus 700 bude mať uhlopriečku displeja 6,4". Vo verzii s klávesnicou bude rozmerovo kompatibilný s PanelView 600.
- PanelViewPlus 1000 bude mať uhlopriečku displeja 10,4" a rozmerovo bude kompatibilný s PanelView 900.
- PanelViewPlus 1250 bude mať uhlopriečku displeja 12,1" a rozmerovo bude kompatibilný s PanelView 1000 a PanelView1000 E.
- PanelViewPlus1500 bude mať uhlopriečku displeja 15" a rozmerovo bude kompatibilný s PanelView 1400 a PanelView 1400 E s adaptačnou doskou.



## Záver

Blížšie informácie je možné získať na internetovej adrese <http://www.ab.com/manuals/eoi/#2711P>. Zaujímavosťou si môžu objednať a zdarma získať demoverziu softvéru RS View Machine Edition na adrese [info@controltech.cz](mailto:info@controltech.cz).



**ControlTech, s. r. o.**

**Petr Mikšovský**  
**Havlíčková 822**  
**280 00 Kolín, ČR**  
**Tel.: +420/321/74 20 11**  
**Fax: +420/321/74 20 22**  
**e-mail: [info@controltech.cz](mailto:info@controltech.cz)**  
**<http://www.controltech.cz>**