

# LED UV vytvrzování a další novinky Panasonicu

Luděk Barták, Panasonic Electric Works Czech, s. r. o.

V souladu s trendem současné doby, kdy je spotřeba energií a tím šetrnost k životnímu prostředí jedním z důležitých kritérií při výběru vhodné technologie, přichází Panasonic Electric Works (PEW) v rámci svého globálního projektu Eco Ideas s mnoha novinkami. Jednou z nich je zařízení pro UV vytvrzování na bázi technologie LED s velmi nízkými provozními náklady. Další zajímavosti, se kterými se bude možné na Amperu ve stánku PEW seznámit, je produktová řada Safety – zařízení vyhovující nejnovější bezpečnostní legislativě, kompletní sortiment velmi odolných Toughbooků, nová řada servopohonů, velkoplošné dotykové operátorské panely, laserové popisovače a zařízení pro průmyslové zpracování obrazu.

Na nejdůležitější novinky v krátkém rozhovoru upozorňuje Tomáš Podivínský, vedoucí kanceláře podpory prodeje pro ČR a SR Panasonic Electric Works Czech, s. r. o.

## S čím přichází společnost Panasonic Electric Works na Amper 2010?

Na každý Amper se připravujeme zodpovědně a s velkým předstihem. Samotný veletrh spolu s návštěvníky pak je pro nás zpětnou vazbou našeho počínání a hlavně inspirací pro další



UV vytvrzování technologií LED zajistí velmi nízké provozní náklady

rok. Klademe si za cíl vytvořit na našem stánku příjemné prostředí jak pro naše dlouholeté obchodní partnery, tak pro všechny ostatní, kteří se přijdou jen podívat či informativně zeptat.

## Na jaké konkrétní novinky bude možné se přijít podívat?

Do kategorie opravdu zajímavých novinek patří zařízení pro UV vytvrzování na bázi technologie LED. Oproti klasickým zařízením s UV lampou se UJ20, které bude možno na stánku vyzkoušet, vyznačujeme především menší spotřebou, bezúdržbovým provozem, minimálním odpadním teplem, kratší dobou vytvrzování a možností non-stop provozu bez dodatečného chlazení.

Dále bude k vidění celá šíře automatizační techniky Panasonic. Kamerový systém, popisovací laser, programovatelné automaty, ope-

rátorské panely a senzory jsou součástí modelu linky na balení bombónů. Model je plně funkční a zabalené sladkosti budou ve stánku samozřejmě k dispozici.

V krátkosti bych rád upozornil na nový servomotor Minas A5, rozšířenou řadu dotykových panelů GT o typ GT12 s velikostí 4,6" a úplně novou řadu operátorských panelů GN zahrnující velikosti od 7 do 15". Jako poslední zajímavost bych rád uvedl možnost seznámit se na našem stánku s celým sortimentem Toughbooků – notebooků velmi odolných náročným prostředím.

## V roce 2008 jste získali ocenění Zlatý Amper za kamerový systém PV500. Chystáte i letos nějaký výrobek do soutěže?

Zlatý Amper se nám zdá jako velmi zdařilá soutěž. A vzhledem k tomu, že do našeho sortimentu přibýlo zajímavé zařízení, které je – jak i nasazení v reálném průmyslu ukazuje, po všech směrech šetrné k životnímu prostředí, rozhodli jsme se přihlásit UJ20, zařízení pro UV vytvrzování.

## V loňském roce jste měli jednu část stánku v zelené barvě, což je pro Panasonic barva nezvyklá. Uvidíme ji i letos?

Vzrůstající ceny energií nutí jednotlivé společnosti hledat „díry“, kudy draze zaplacená energie nenávratně odtéká. To je problém, který řeší snad každá továrna, závody Panasonic nevyjímaje. Jedním z řešení je použití měřicí techniky z kategorie *eco power meter* (měření odběru). Moderní systémy, kde měřicí přístroje na jednotlivých strojích jsou bezdrátově spojeny s centrálním řídicím počítačem, dokáží velmi přesně analyzovat spotřebu a vytižitost jednotlivých strojů (sekcí, hal), na jejímž základě lze hledat efektivní úsporná řešení.

Panasonic ve všech svých továrnách již přijal opatření vedoucí ke snížení spotřeby elektrické energie a k omezení nežádoucích emisí. Předpokládám, že ostatní hráči na průmyslovém poli udělali obdobná opatření, a to buď na bázi systému Panasonic, který je součástí globálního projektu *Eco Ideas* s již zmíněnou zelenou korporátní barvou, nebo jiných výrobců.

Dá se tedy předpokládat, že tento systém, který na sebe v loňském roce strhával velkou pozornost, již není tak aktuální a bude na našem stánku prezentován jen okrajově. Technologie je samozřejmě pro případné zájemce k dispozici s veškerou technickou podporou.

## Máme se tedy těšit na stěnu třeba fialovou?

Tak fialovou určitě ne (smích). Letos se na stánku pokusíme upozornit na nové normy týkající se bezpečnosti elektrických, elektronických a programovatelných systémů.



Minas A5 – nová řada servo pohonů od 50 W do 5 kW

Od počátku roku 2010 je třeba se řídit normou EN ISO 13849 definující bezpečnostní úroveň částí ovládacích systémů, která je závazná pro všechny výrobní podniky. Panasonic bude prezentovat přístroje řady *Safety*, které splňují zmíněná přísná kritéria. Jedná se např. o bezpečnostní světelné závory, skenery 3D, safety PLC a tuto celou skupinu výrobků vizuálně spojuje výrazná žlutá barva.

## Děkuji za rozhovor.

Potěšen bylo na mojí straně. A těšíme se na setkání na Amperu.

## Komplexní sortiment výrobků pro automatizaci

Panasonic Electric Works Czech s.r.o.  
Průmyslová 1, 348 15 Planá  
Tel.: 374 799 990, Fax: 374 799 999  
info-cz@eu.pewg.panasonic.com  
www.panasonic-electric-works.cz



PRODUKTY SAFETY



UV vytvrzování technologií LED

**Panasonic**  
ideas for life

AMPER  
13.-16. 4. 2010  
Hala č. 3, stánek A20