



Nivelco Bohemia
www.nivelco.com
+420 531 022 282
NIVOPRESS NZ-400
piezorezistivní
0 až 1 m
0 až 200 m
0,25 %
4 až 20 mA/HART (v ceně)
ne
ne
dutou žílou v kabelu
ne
3/4"
DIN 1.4571
viton, DIN 1.4404
PUR, FEP
75 °C
ano
ne
ATEX Ex II 1G Ex ia IIC T6
ne
měření tlaku s rizikem zaplavení mimo nádrž



Siemens
www.siemens.cz/iadt-pi
+420 233 032 484
SITRANS LH100
piezorezistivní
0 až 4 m
0 až 30 m
0,3 % z rozsahu
12 mm
4 až 20 mA/ne
ne
ne
dutou žílou v kabelu
ne
23,4 mm
neroz
EPDM/FPM, keramika Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
PE-LD
80 °C
ne
ne
II 1G Ex ia IIC T4 Ga
ne

## krátké zprávy

### ► Automatizovaný parkovací systém na letišti v Düsseldorfu

Nový parkovací systém na mezinárodním letišti v Düsseldorfu prošel všemi testy a byl oficiálně uveden do provozu: 249 parkovacích míst je obsluhováno robotem od společnosti Serva Transport Systems GmbH.

Cestující si může parkování objednat předem na parken.dus.com nebo prostřednictvím mobilní aplikace DUS Premium Plus Parking (pro Android nebo iOS). Po příjezdu na letiště přistaví svůj automobil na jednu z šesti předávacích stanic na parkovišti P3. Na dotykové obrazovce terminálu potom potvrdí, že automobil opustili všichni cestující, a sdělí, zda cestuje se zapsaným nebo pouze příručním zavazadlem. Potom odejde ke svému terminálu – o umístění automobilu na parkovací místo se postará robot (viz <http://bit.ly/DUSparking>).

Protože systém parkoviště má přístup do rezervačního systému a databáze letů, ví, kdy bude cestující svůj vůz zase potřebovat, a připraví mu jej do jedné z šesti předávacích stanic. Jestliže cestující změní své plány, jednoduše to systému sdělí prostřednictvím mobilní aplikace.

Koncem roku správa letiště provoz automatizovaného parkoviště vyhodnotí a popř. jej rozšíří i na další parkoviště. Jeho instalace je totiž relativně snadná i do již stojících parkovacích domů. (Bk)

### ► Spolupráce mezi Českomoravskou elektrotechnickou asociací a Technologickou agenturou ČR

Na valné hromadě Českomoravské elektrotechnické asociace v Lednici dne 22. května 2014 bylo podepsáno memorandum o spolupráci mezi Českomoravskou elektrotechnickou asociací (ELA) a Technologickou agenturou České republiky (TA ČR). Podepsali je prezident ELA Ing. Jiří Holoubek a předsedkyně TA ČR Ing. Rut Bízková.

Cílem spolupráce je zefektivnit činnosti při tvorbě pravidel podporování výzkumu, vývoje a inovací a pravidel poskytování jejich podpory při respektování kompetencí obou stran odvozených od platných zákonů, předpisů a jejich zájmů.

Rozhovor s Ing. Rut Bízkovou chystáme do jednoho z příštích vydání časopisu Automa. (Bk)

### ► Brožura Global Machine Vision Interface Standards ke stažení

Na stránkách sdružení EMVA (*European Machine Vision Association*; [www.emva.org](http://www.emva.org)) je ke stažení brožura *Global Machine Vision Interface Standards*. Brožura je výsledkem spolupráce tří předních asociací působících v oblasti strojového vidění: severoamerické AIA, japonské JIIA a evropské EMVA, a jejich členů. Představuje současné standardy rozhraní používaných v systémech strojového vidění pro přenos obrazových dat, včetně detailních specifikací jejich hardwaru i softwaru. V brožuře čtenáři najdou také srovnávací tabulku, která může být použita při výběru nejvhodnějšího rozhraní pro danou úlohu. V brožuře jsou popsány hardwarové standardy Camera Link, Camera Link HS, GigE Vision, USB3 Vision a CoaXPress a softwarové standardy GenICam a IIDC2. Brožuru napsali autoři ze standardizačních komisí a pracovních skupin jednotlivých asociací. Cílovou skupinou jsou inženýrské firmy a koncoví uživatelé systémů strojového vidění. (Bk)

## OPRAVY A PRODEJ PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACE

# FOXON

- **Demo dny**  
bezplatné ukázkové dny našich produktů
- **Školení na míru**  
sestavte si vlastní obsah školení
- **Školení produktů**  
placené školení s certifikátem
- **Školení základů programování S7**  
placené školení s certifikátem

PROFIBUS • PROFINET • CANBUS  
• OPC komunikace • modemy  
eWON • switche Kyland •  
SIMATIC S7 • SIMATIC S5 • STEP7  
Basic • TIA Portal • LOGO

Využijte rezervační systém na našich webových stránkách.

**www.foxon.cz**

