

Tak tohle se opravdu může stát jen u nás!

EKONOMIKA: Tak dlouho se chodí se džbánem pro vodu, až se ucho utrhne, chtělo by se říct při sledování agenturních zpráv. Minulý týden totiž přinesl „překvapivé“ zjištění, že česká penzijní reforma, o níž po nedávném prezidentském vetu skoro nikdo neví, zda skutečně bude podle plánu spuštěna 1. ledna, je ušita poněkud horkou jehlou.

Konkrétně chybička se vloudila u živnostníků, tzv. OSVČ, kteří by v případě vstupu do třetího pilíře mohli platit na pojištění pouhých 8,5 % z vyměřovacího základu místo současných 28 %.

Kontrolní otázka: Proč stát přichází s reformou důchodů? Odpověď: Protože stávající průběžný systém má prý málo peněz a nebyl by dlouhodobě schopen důchody financovat. A co udělá tato chyba v zákonech? Oslabí právě onen průběžný pilíř, kvůli němuž se peníze re-formují.

Druhá kontrolní otázka: Může podle vlády reforma negativně ovlivnit stávající důchodce? Odpověď: Podle vlády prý nemůže. A realita? Pokud se chyba neopraví včas, v průběžném systému může zůstat o 20 miliard korun méně, takže by to zcela jistě ovlivnilo i důchodce stávající. Je to skoro takový nedodělek jako reportáž naživo, kterou zhruba před týdnem jeden

reportér točil za mé přítomnosti do jedné slovenské televize a můj pes mu podal pac, čímž mu při vysílání bravurně odňal mikrofon.

Na to, jaký je to – zhruba dva měsíce před spuštěním – průšvih, se toho děje v českých luzích a hájích překvapivě málo. O největší vzrušení se tedy nepostarala tato děsivá zpráva, ale naopak zpráva už dlouho dobře známá. Totiž fakt, že Česká národní banka je asi skutečně odhodlána stát co stůj oslabit českou korunu. Již jsme několikrát psali o hrozbě intervencí. A že to ČNB myslí se svým odhodláním vážně a že hrozba je reálná, lze vyčíst z toho, že totéž jinými slovy opakují v různých dnech různí centrální bankéři. Kamil Janáček uvedl 19. 10., že česká centrální banka může zkombinovat snížení úrokových sazeb a intervence, aby pomohla českým vývozcům, a tedy celé ekonomice.

To je všechno moc pěkné a lze jen souhlasit, že koruna je relativně ke stavu ekonomiky nezdravě silná a měla by být slabší. Ale copak si toho spekulanti pořád ještě nevšimli? Kolik centrálních bankéřů je ještě bude muset varovat, že to ČNB miní nikoliv pro legraci králíkům?

*Přejato z Eurodeníku nextFinance 19. 10. 2012
Autorka: Markéta Šichtařová, ředitelka Next Finance*

Počet dolarových milionářů stále roste, ale pomalu!

EKONOMIKA: Celkové bohatství dolarových milionářů v roce 2011 kleslo po celém světě, jedinou výjimkou byla oblast Blízkého východu. Pokles o 1,7 % je prvním poklesem od roku 2008, kdy světem otřásala ekonomická krize a bohatství dolarových milionářů se snížilo o 19,7 %. Vyplyvá to ze 16. zprávy o světovém bohatství, kterou zveřejnila společnost Capgemini a RBC Wealth Management.

Ta odhalila, že v průběhu roku 2011 vzrostl v Asii a Tichomoří počet dolarových milionářů o 1,6 % na 3,37 milionu. Region Asie a Tichomoří tak poprvé překonal Severní Ameriku, mezi jejíž populací je na 3,35 milionu dolarových milionářů. Severní Amerika přesto zůstává oblastí s největší koncentrací světového bohatství, tedy 11,4 bilionu dolarů ve srovnání s 10,7 bilionu v Asii a Tichomoří.

V roce 2010 jsme byli svědky prudkého růstu počtu dolarových milionářů o 8,3 %. V roce 2011 došlo jen k minimálnímu růstu o 0,8 % na 11,0 milionu dolarových milionářů. Značnou část tohoto růstu lze přičíst dolarovým milionářům s majetkem jednoho až pěti milionů dolarů, což představuje 90 % světové populace dolarových milionářů, kde byl růst o 1,1 %. Oproti tomu bohatství dolarových milionářů pokleslo v roce 2011 o 1,7 % na 42,0 bilionu dolarů (ve srovnání s růstem 9,7 % na 42,7 bilionu dolarů v roce 2010). Světová

populace nejbohatších osob s majetkem nad 30 mil. dolarů se v roce 2011 snížila o 2,5 %, což je poměrně zásadní změna oproti růstu 10,5 % v roce 2010, a výše jejich majetku se snížila o 4,9 % (pro porovnání v roce 2010 výše majetku vzrostla o 11,5 %).

Severní Korea se v žebříčku států s největším výskytem dolarových milionářů posunula na dvanáctou příčku a odsunula tak Indii. První tři místa tradičně patří USA, Japonsku a Německu, mezi jejichž občany najdeme 53,3 % všech dolarových milionářů, což je drobný rozdíl oproti 53,1 % z roku 2010. Mimo dvanáct zemí s nejvíce dolarovými milionáři společnost Capgemini zaznamenala největší procentový nárůst (o 6,2 %) počtu dolarových milionářů v Brazílii.

Po poměrně stabilním roce 2010 následovalo období propadu. To dosáhlo svého vrcholu v listopadu roku 2011. Propad způsobily obavy z dluhové krize eurozóny, která ohrožovala i silně a stabilní ekonomiky. Přestože představitelé Evropské unie učinili kroky k zastavení dalšího šíření dluhové krize, lze předpokládat, že období nestability a nejistoty bude pokračovat i do konce 2012.

Podle zprávy se musí do budoucna dolaroví milionáři připravit na pokračující nestálost trhu a nestabilní výnosy, které mohou být extrémně pozitivní, ale i extrémně negativní.

Připravte se na dvojí dávku!



Dne 29. října Microsoft představí oficiálně nový operační systém Windows Phone 8 široké veřejnosti, když zítra, 26. října, v New Yorku představí Windows 8 a tablet Surface, který tak vydělá výrobce

přístrojů výpočetní techniky svou cenou. Jak víte z minulého newsletteru Technik weekly, vše je nakonec jinak a do prostoru vyslaná nízká cena se nakonec změnila v reálnou kulantní sumičku, která odpovídá ceně iPadu.

Ovšem v ten samý den, kdy Microsoft bude představovat nový Windows Phone 8, ale na pobřeží východním, představí největší rival Microsoftu v poslední době, totiž společnost Google, blíže nespecifikované novinky, které určitě budou mít za úkol Microsoftu znepříjemnit život. Obsah této tiskové konference obestřené tajemstvím zatím není znám, očekává se však, že Google představí svůj notebook Chrome OS, který bude stát polovinu ceny Surface. Jde o levný, esteticky povedený notebook, který všechnu svou inteligenci čerpá ze sítě – aby pracoval, bude muset být pořád připojen k síti. Google ho prezentuje jako pracovní nástroj, druhý notebook do rodiny, ale v žádném případě nemá jít o zařízení, které by nahradilo výkonnou pracovní stanici. Všechna data budou uložena v cloudu, ze sítě budou poskytovány i aplikace.

Uvidíme tedy, jak si to mezi sebou oba kohouti rozdají a jak to bude dále, oba totiž tímto dnem vstoupí do oblasti prodeje hardwaru. To je jedna strana mince. Druhá strana mince je samotný operační systém Microsoftu: Windows 8. Díky dobře mířené mediální masáži v odborných časopisech typu Chip to vypadá, že systém se povedl, je rychlejší, intuitivnější a tak podobně. Ale zastavme se u posledního slova: intuitivnější. Vzhled základní obrazovky připomíná operační systém Windows Mobile určený pro mobilní techniku. Z očí uživatele zmizí úvodní obrazovka s tlačítkem Start, pomocí kterého se počítá i vypnul. Vzhled bude postaven na dlaždicích, jež budou připomínat události, které budete muset řešit.

Pro starší generaci to bude možná zpočátku trochu problém v ovládání – mnohem hůře srovnatelný s přechodem z Windows XP na Windows 7, které si byly dost podobné. Zrovna tak lze jen těžko odhadnout, kolik firemních klientů přejde rovnou na Windows 8. Jde totiž o zásadní změnu filozofie přístupu k obsluze zařízení, které je tímto systémem vybaveno. Generace Y takový systém zvládne bez problémů, ale obávám se, že zažitě návyky z Windows XP a z Windows 7 budou pro některé uživatele brzdou (možná jen chvíli) v jejich rozjezdu na novém operačním systému.

Nicméně uvidíme, jak se Microsoft postaví k licencování a především cenové politice a jak lidé tento systém přijmou. V každém případě totiž za ním stojí technická podpora Microsoftu, a ne jen hrotky příznivců technologie typu „udělej si sám“.

Bude to dost zajímavé.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Univerzální a vysoce výkonný vrták CoroDrill 460-XM



OBŘÁBĚNÍ: CoroDrill 460-XM od společnosti Sandvik Coromant je vysoce výkonný vrták s všestranným použitím, který umožňuje aplikace pro široký okruh obráběných materiálů. Tento vrták nabízí vysoký stupeň využití, univerzálnost a flexibilitu. Díky tomu, že stejný vrták lze použít pro všechny typy materiálů, lze dosáhnout snížení skladových zásob nástrojů a zvýšení flexibility obráběcího stroje, což se projeví zkrácením časů na seřízení.

Vrták CoroDrill 460-XM je vyroben z mikrojemnozrnného sliutého karbidu s vynikající kombinací tvrdosti a houževnatosti, která se promítá do vysoké odolnosti proti otěru a prodloužené životnosti nástroje. Povlaková vrstva je opatřena speciální konečnou úpravou snižující koeficient tření. Pevná a odolná konstrukce žebra vrtáku zaručuje vynikající stabilitu v příčném průřezu, díky

níž se, v kombinaci s větším objemem drážky vrtáku, zlepšuje odvádění třísek. Úhel špičky 140° se ideálně hodí pro velké množství různých vrtacích aplikací a její konstrukce vyniká vysokou schopností správného vystředění a umožňuje snížení velikosti tlaků. Standardně nabízený průměr vrtáků je 3–20 mm (0,118–0,787 inch), délky vrtáků mohou být 2–5x průměr vrtáku (DIN 6537 K a DIN 6537 L). Dosažitelná přesnost díry je IT8–IT9 a vrtáky se dodávají v provedení s vnitřním či vnějším příívodem řezné kapaliny.

Vaše stěna se už nemohla dočkat – přichází nová nabíječka Watt!



ELEKTROMOBILITA: Nástěnnou verzi nabíječky WattStation společnost GE představila ve svém globálním výzkumném středisku, které se nachází na Technické univerzitě v německém Mnichově. Díky stylové nabíječce, která působí jako moderní umělecké dílo, bude používání elektrických a dobíjecích hybridních vozidel jednodušší a lákavější. A dokonce už pro ni existuje i vlastní aplikace.

WattStation Wall od GE je kompatibilní se všemi hlavními typy evropských dobíjecích přípojek a je vhodná pro použití doma i na veřejných místech. Tato kompaktní jednotka může být jednoduše nainstalována uvnitř i venku. Její masivní konstrukce je odolná vůči dešti, sněžení, a dokonce i ledu. Ohebný kabel nabíječky se dá pohodlně omotat kolem jednotky a nezabírá tak místo navíc a v prostoru nepřekáží při jiných činnostech. Aby se zabránilo neoprávněnému použití, je možné nabíječku WattStation zapínat a vypínat také ze samostatného přepínače.

Řešení energie ve WattStation Wall umožňuje do existujícího napájení připojit více nabíječek a také snadnou instalaci několika nabíjecích míst na parkovištích či ve vozovkách. Nabíječka může být připojena i na stávající systémy řízení energie a je kompatibilní s technologií inteligentních sítí, která uživateli umožňuje využívat levnější tarify a vyhnout se dobíjení v době největší špičky.

Voděodolný chytrý telefon s prodlouženou výdrží baterie

KOMUNIKACE: Alcatel One Touch představil chytrý telefon One Touch Ultra 997D s 5,3palcovým displejem, voděodolnou povrchovou vrstvou, elegantním designem a dlouhou výdrží baterie. Novinka je vybavena dvoujádrovým 1GHz procesorem a operačním systémem Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Díky funkci Dual-SIM dokáže provozovat dvě SIM karty najednou. Telefon má osmimegapixelový fotoaparát a je jen 11 mm tenký. Pouzdro je potaženo speciální vrstvou odpuzující vodu, díky tomu je přístroj chráněn před tekutinami nebo deštěm. U nás bude nabízen v barvách matně bílé a kovově šedé.

Telefon obsahuje výkonný dvoujádrový 1GHz procesor Qualcomm a disponuje operační pamětí o velikosti 512 MB RAM. Tento výkon umožňuje v každé situaci plně využívat více aplikací najednou. Pokročilé rozhraní přístroje umožní vybrat, se kterou SIM kartou chcete hovor uskutečnit. Před přijetím jakéhokoli telefonátu víte, na jaké vaše číslo vám kdo volá. Velký 4,3 palcový WVGA kapacitní dotykový displej nabízí obraz s rozlišením 800 x 480 bodů a 16 milionů barev.



Chcete být opravdu v technice in?
Pak na stáncích hledejte časopis

Technik 10/2012



- **HLAVNÍ TÉMA:**
Dopravní systémy
- **SPECIÁL:**
Facility management
- **SPEKTRUM:**
Bezpečnost je naší prioritou
- **SVĚTOVÉ PROJEKTY 21. STOL.:**
Evropský kanál bilancuje

• **TECHNOLOGIE:** DVB-T2 přichází

**Objednejte si ukázkový výtisk ZDARMA
a nebudete litovat:**

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=TE&pref=1>

**Předplatné si pak zajistíte na zelené lince
800 11 00 22 nebo na**

<http://www.economia.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Peugeot iOn zaznamenává největší prodeje



V září 2012 realizovala společnost Peugeot ČR 52 objednávek elektromobilů iOn. Tento počet téměř třikrát překonává celoroční prodej tohoto modelu v ČR v roce 2011. V tomto prvním prodejním roce zaznamenal elektrický vůz Peugeot iOn 18 registrovaných vozů. Pozvolný prodejní trend – jeden až dva přihlášené vozy měsíčně – panoval i v letošním roce, ale jen do září, kdy akční nabídka zvedla zájem zákazníků o tento elektromobil. Část vozů odebrala skupina ČEZ v rámci pilotního projektu zaměřeného na rozvoj elektromobility v České republice. Projekt je předmětem smlouvy o spolupráci mezi partnery ČEZ a Peugeot Česká republika.

USB monitor bez potřeby adaptéru

Společnost AOC představila 22palcový monitor e2251fwu z konceptu myConnect, který nepotřebuje napájecí adaptér ani VGA/DVI kabel. USB kabelem monitor přenáší signál a zároveň se jím i napájí. USB připojení umožňuje zapojit do počítače či notebooku maximálně šest takových monitorů. Monitor lze díky rychlé odezvě 5 ms, Full HD rozlišení (1920 x 1080 pixelů) a odnímatelnému stojanu využít i jako prezentační nástroj v kanceláři.



Telefon v tabletu podruhé – ASUS předvedl PadFone 2

ICT: Společnost Asus představila zařízení PadFone 2, nástupce úspěšného modelu PadFone – spojení chytrého telefonu s Androidem a tabletu. PadFone 2 má čtyřjádrový procesor, podporu sítě LTE a tabletový dok v novém designu. PadFone 2 je chytrý telefon vybavený displejem o úhlopříčce 4,7 palce a operačním systémem Android, který se v případě potřeby vkládá do doku PadFone 2 Station, čímž se promění na tablet s displejem 10,1 palce. Aplikace jsou optimalizovány, aby je šlo zobrazovat v režimu telefonu i tabletu a přechod z jednoho režimu do druhého byl plynulý.

Asus snížil tloušťku i hmotnost PadFone Station, takže s vloženým smartphonem váží jen 649 gramů a je lehčí než většina tabletů na trhu. Dokovací mechanismus prodělal změnu a nyní stačí telefon prostě vložit do tabletu. PadFone 2 má oproti svému předchůdci větší displej (4,7 palce), v nejširším místě zěštíhl na 9 mm a jeho hmotnost je 135 gramů. Nezaostává ani výdrž baterie – její vyšší kapacita u PadFone 2 (2140 mAh) umožňuje až 16 hodin hovoru v 3G síti a 13 hodin brouzdání po internetu prostřednictvím Wi-Fi. S PadFone 2 Station o kapacitě baterie 5000 mAh pak můžete telefonovat až 36 hodin v 3G. Interní baterie dokovací stanice disponuje dostatečnou kapacitou k tomu, aby nabíla smartphone PadFone 2 více než třikrát.

PadFone 2 se bude prodávat ve dvou variantách s úložnou kapacitou 32 GB a 64GB. Uživatelé dostanou k dispozici na dva roky zdarma také 50GB on-line úložiště Asus WebStorage. Výhodou PadFonu je, že ke sdílení mobilních dat chytrého telefonu i tabletu je třeba pouze jednoho datového tarifu pro obě zařízení. PadFone 2 obsahuje novou verzi aplikace SuperNote, která dokáže konvertovat rukou psané poznámky v několika jazycích do textu, jenž se dá editovat. Nástroj Instant Translation přeloží jakékoli slovo, frázi či větu v e-mailu, na webu i v aplikaci jediným dotykem.

PadFone 2 se začne ve vybraných evropských a asijských zemích prodávat ve druhé polovině prosince. Dostupnost v dalších zemích včetně České republiky bude oznámena později.

Výběr nejzajímavějších příspěvků na našem webu technik.ihned.cz

Je softwarový obr Microsoft už na odpis, nebo se zachrání a ukáže naopak všem svoji sílu?

ICT: Pokud si chcete přečíst velmi zajímavý článek o společnosti Microsoft, pak neváhejte! Velmi dobře zpracovaný a velmi podrobný článek upozorňuje na současnou situaci softwarového obra, který hodlá příští týden vtrhnout na světové trhy s novým operačním systémem, ale i se svým tabletem, jak už ostatně víte z úvodníku tohoto čísla Technika Weekly. Jak se ale firma, dosud vyrábějící pouze software plus příslušenství k počítačům, postaví k výrobě hardware? Jak na to budou reagovat firmy, které až dosud byly v pozici partnerů a odebíraly od Microsoftu operační systémy pro jimi vyráběné počítače, notebooky a netbooky? Může tohle všechno Microsoft ohrozit? Nebo naopak má Microsoft šanci opět dobývat vysoké pozice na burzách? Na to všechno vám odpoví článek Jiřího Donáta.

Více zde: www.technik.ihned.cz/c1-57999550

Google představí novinky kolem Androidu v den, kdy Microsoft odhalí Windows Phone 8



ICT: A ještě jedna věc, která se týká aktuálního úvodníku: ve stejný den, kdy Microsoft na západním pobřeží USA uvede nové Windows 8 oficiálně na trh, na pobřeží východním předvede své vize a novinky na trhu společnost Google. A tak zatímco v případě Microsoftu je možné předpokládat obsah přednášky, v případě Googlu je většina témat zatím držena a střežena v úzkostlivé tajnosti. Co tedy přinese nadcházející pondělí za novinky?

Více: www.technik.ihned.cz/c1-57988550

Pár dní zbývá k tomu, abyste své letní pneumatiky vyměnili za zimní, pokud jste na nich nejezdili v létě

DOPRAVA: Bliží se termín, kdy budeme muset nasadit zimní pneumatiky a ty letní do konce března někam uložit. Goodyar radí, jak na to v černé magii a proč vlastně měníme gumi jako o závod.

Více: www.technik.ihned.cz/c1-58016730

Vizuální zážitek, komfort a styl při práci i zábavě



Společnost BenQ představuje nové modely monitorů s označením GW60 ze série GW, základní řady v portfoliu, určené pro každodenní použití doma i v práci. Novinka se chlubí elegantním designem s 16mm tenkým okrajem, technologií panelu VA, LED podsvícením a univerzální konektivitou. Nabídne také nový komfortní čtecí režim, eko mód pro úsporu energie a technologii BenQ Senseye Human Vision.

Benzin ze vzduchu a vody

Britská firma našla způsob, jak z vody a vzduchu vytvořit benzin. Inženýři v malé společnosti na severu Anglie tvrdí, že za tři měsíce vyrobili pět litrů syntetického benzínu, jak napsala agentura Reuters. Metoda tkví v získávání oxidu uhličitého ze vzduchu a vodíku z vody. Jejich sloučením a dalším zpracováním vzniká metanol, který se přemění v benzin. Odborníci tvrdí, že díky využití obnovitelné energie během výrobního procesu je možné vytvořit palivo, které by mělo nulovou uhlíkovou stopou a přitom stejné využití jako normální benzin. V budoucnosti by se prý tato technologie mohla podílet na výrobě takzvaných zelených paliv. Na benzínkách se podle Reuters ale zelený benzin v dohledné době neobjeví.

Prodej aut stoupne o pět procent na rekord

Celosvětový prodej automobilů v letošním roce stoupne téměř o 5 % na rekordních 78,7 milionu vozů navzdory slabé poptávce v Evropě. Vyplývá to podle internetových stránek časopisu Automobilwoche z prognózy výzkumné společnosti IHS Automotive. Ta předpokládá, že celosvětový prodej automobilů v roce 2019 překročí 110 milionů vozů díky pokračujícímu růstu v rozvíjejících se zemích a oživení poptávky ve Spojených státech. Ve srovnání s letošním rokem by tak měl stoupnout o více než třetinu.

V Evropě se však podle IHS poptávka po automobilech v roce 2018 teprve vrátí na úroveň z roku 2007. Poradenská společnost LMC Automotive koncem srpna předpověděla, že prodej automobilů v Evropě letos klesne o pět procent na 18,2 milionu vozů. Evropský trh podle LMC tlačí dolů hospodářská recese a obavy z budoucnosti eurozóny.

Zdokonalený nástroj pro správu výrobních celků ve farmaceutice



AUTOMATIZACE: Společnost Siemens zdokonalila v těsné spolupráci s renomovanými farmaceutickými firmami svůj objektově orientovaný softwarový systém Comos pro správu výrobních celků. Systém byl rozšířen o specifický nástroj Comos PQM (Project Quality Management), který nabízí integrovanou správu dat a posuzování celkové způsobilosti farmaceutických výrobních závodů. Comos PQM umožňuje zajistit ve všech fázích životního cyklu závodu shodu s ustanoveními národních i mezinárodních dohlížecích orgánů, usnadnit vedení předepsané dokumentace a zrychlit realizaci projektů.

K prokázání způsobilosti je třeba mít úplnou a aktuální dokumentaci všech fází životního cyklu celého výrobního závodu. Nástroj Comos PQM umožňuje zahájit hodnocení způsobilosti současně se začátkem prací na projektu. Nástroj systematicky zaznamenává a dále zpracovává veškeré související údaje od samého počátku projektování výrobního závodu a všech jeho provozů. Současně s použitím standardizovaných šablon ve fázi návrhu a inženýringu je například automaticky vytvořena struktura nezbytné dokumentace. Comos PQM také umožňuje k jednotlivým činnostem jednoznačně přiřadit odpovědnosti a termíny. Odpovědní pracovníci tak mohou bez prodlení vytvořit potřebné dokumenty a předat je k posouzení příslušným kontrolním orgánům. Tyto pracovní postupy odpovídají požadavkům tzv. správné výrobní praxe (Good Manufacturing Practice – GMP) i ustanovením dohlížecích orgánů.

Systém Comos uživatelé nabízí mnoho podpůrných funkcí a kontrolních mechanismů. S použitím metod odhadu rizika například lze určit vliv jednotlivých úseků závodu či systémů na kvalitu produktů. Dokumenty potřebné k prokázání způsobilosti se spolu s projektovou dokumentací a výsledky funkčních zkoušek automaticky přiřazují k příslušnému systému, takže vznikne kompletní sada dokumentů popisujících kvalitu. V databázi systému Comos jsou zaznamenány veškeré změny, takže dokumenty v této sadě jsou neustále aktuální a vždy popisují skutečný stav výrobního závodu. Při použití integrovaného nástroje pro odhad rizika lze snadno určit, které z uvažovaných změn ve výrobě vyžadují nové posouzení způsobilosti a poté zahájit potřebné činnosti.

Komponentu vytvořenou v rámci projektu lze uložit do systému Comos jako model a znovu použít v dalších projektech. Tato standardizace vede k vyšší kvalitě a výkonnosti při projektování a následně ke zkrácení doby potřebné k uvedení závodu do provozu. Výsledkem je rychlejší uvedení produktu na trh a dokonalejší využití patentů.

Stropní bezdrátový Access Point N.TOP s PoE napájením



KOMUNIKACE: AirLive N.TOP je 2T2R MIMO Wireless-N stropní AP se zabudovaným napájením po ethernet kabelu – IEEE 802.3af PoE. Díky tomu je instalace AirLive N.TOP snadná a jednoduchá a šetří finanční náklady. S více různými pracovními módy je N.TOP vhodný pro skoro všechna použití a může fungovat jako AP, Client, WDS Repeater, WDS Bridge a Universal Repeater. AirLive N.TOP vypadá jako detektor kouře a díky tomu neruší design interiéru. Napájení funguje na 48 voltch a provádí se z PoE injektoru nebo PoE switchu. Spolupracuje ale samozřejmě bezproblémově i se softwarem

AirLive IP Finder Utility, díky kterému lze snadno obsluhovat zařízení AirLive v síti.

Výstavy a konference

■ **31. 10. Praha, Tech days 2012** – technická konference Microsoftu. **Témata:** programem zaměřeným na Windows 8, Windows Server 2012 a další zajímavá řešení od Microsoftu vás provedou zástupci společnosti Microsoft, Nokia ČR a Dell. Tech Days 2012 nabídnou i dostatek prostoru pro diskusi a networking. **Pořádá:** Microsoft s partnery. **Více na:** www.techdays.cz.

■ **20. 11. Zlín, Konference RFID Future 2012** – jaké budou aplikace, které zajistí průběžný růst trhu aplikací RFID? **Pořádá:** Sdělovací technika a laboratoř mobilních technologií a embedded systémů Univerzity Tomáše Bati, Zlín. **Více na:** konference@stech.cz, daniela.enstrom@stech.cz, www.stech.cz.

Personálie

■ Novým ředitelem divize podnikových řešení Microsoft českého **Microsoftu** se s platností od 15. října stal **Václav Urban**. Na této pozici nahradil Davida Františka, který se stal ředitelem pro sektor veřejné správy. Václav Urban přichází do Microsoftu ze společnosti Exact Software, kde strávil deset let na mnoha manažerských pozicích a od roku 2011 byl v roli generálního a obchodního ředitele zodpovědný za region střední a východní Evropy. Václav Urban má více než dvacetiletou praxi na nejrůznějších pozicích obchodního managementu pro český i evropský trh. Vystudoval Metropolitní univerzitu v Praze v oboru mezinárodních vztahů a evropských studií.



■ Novým generálním ředitelem švédského výrobce osobních vozů **Volvo Car** byl jmenován **Hakan Samuelsson**, bývalý šéf německého producenta nákladních automobilů MAN. Samuelsson bude mít za úkol oživit prodej a uskutečnit expanzi na čínském trhu.

Pracovní příležitosti

V-NASS, a.s.

Technik-operátor 3D měřicího stroje

Náplň práce: samostatná činnost při programování, měření a obsluze 3D měřicího stroje, zvládnutí dvou programovacích systémů – CAMIO a PC DMIS, měření strojních součástí, včetně vystavování protokolů o měření.

Požadavky: SŠ/VŠ strojní, velice dobrá znalost v oblasti výpočetní techniky, schopnost samostatně, tvůrčí a pečlivé práce s dokumentací a v administrativní činnosti, ŘP sk. B, práce v dvousměnném režimu (ranní a odpolední směny).

Kontakt: V-NASS, a.s., Radim Zahradník, Halasova 2938/1A, 703 00 Ostrava-Vitkovice, tel.: 595 952 645, radim.zahradnik@v-nass.cz.

AUMA-Servopohony spol. s r.o.

Servisní technik

Náplň práce: provádění oprav, seřízení a montáže elektrických servopohonů, záruční i pozáruční servis na dílně i u zákazníka, diagnostika závad, instalace SW a komunikačních protokolů řídících jednotek.

Požadavky: SŠ/VŠ elektrotechnický směr (vyhl. 50, §6 a více), zkušenosti z oblasti automatizační techniky, technická AJ či NJ komunikativně slovně i písemně – podmínkou, znalost práce na PC, MS Office, ŘP sk. B, průkaz na vysokozdvizný vozík, jeřábnické a vazačské zkoušky – výhodou.

Kontakt: AUMA-Servopohony spol. s r.o., Jiří Koděra, Boleslavská 1467, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, tel.: 326 377 792.