

E-zine ÚPV SR – 4. 2. 2014 – číslo 2

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 2/2014

ISSN 1337-5504

Účastníci 44. ročníka Svetového ekonomického fóra v Davose, ktoré sa konalo minulý mesiac, hľadali odpovede na súčasné i budúce výzvy meniaceho sa sveta. Podľa riaditeľa internetovej spoločnosti Google Erica Schmidta jednou z najväčších výziev, ktorým bude svet čeliť v najbližších 20 až 30 rokoch, je zrýchľovanie technologického pokroku, ktoré prinesie so sebou aj úbytok pracovných pozícií. – Medzi počítačmi a ľuďmi prebieha pretekanie a ľudia v ňom musia vyhrať. V tomto súperení je veľmi dôležité, aby sa našli veci, v ktorých sú ľudia naozaj dobrí, povedal E. Schmidt.¹ Nastávajúcu situáciu prirovnal k priemyselnej revolúcii a s podobnými varovaniami vystúpili i niektorí ekonómovia.

Zostáva nám veriť, že v súboji s novými technológiami nebudú ľudia tahať za kratší koniec a dôjde ku „konsenzu“. Na druhej strane je predpoklad, že sa bude zvyšovať záujem o priemyselnoprávnú ochranu, čo je pre svet duševného vlastníctva pozitívum.

Milí čitatelia,
prichádzame k vám s druhým tohtoročným vydaním e-mailového časopisu **E-zine ÚPV SR**, pričom v rubrike **Monitoring** nechýbajú ani konkrétne informácie týkajúce sa zrýchľujúceho sa technologického pokroku.

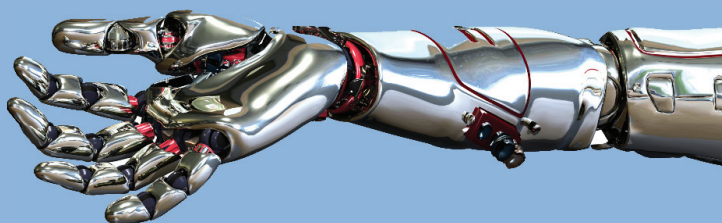


Foto: www.jiunlimited.com



SPRÁVY Z ÚPV SR



OPERAČNÝ
PROGRAM
INFORMATIZÁCIA
SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ

Digitalizácia a elektronické služby

V Úrade priemyselného vlastníctva SR došlo v uplynulých dňoch k menšiemu sťahovaniu.

Pôvodné priestory študovne ustúpili na istý čas potrebám jedného z dvoch digitalizačných pracovísk; študovňa je v súčasnosti dostupná verejnosti v iných priestoroch na prízemí úradu.

Ako sme vás už pred časom informovali, úrad realizuje projekt **Digitálny fond ÚPV SR**, spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS). V rámci projektu dôjde k digitalizácii takmer 92 000 dokumentov – všetkých patentových spisov, spisov ochranných známok, dizajnov a úžitkových vzorov, to znamená, že na

internetu bude sprístupnené celé konanie od podania prihlášky. Predmetom digitalizácie budú všetky spisy od roku 1993.

Projekt je momentálne vo fáze ukončenia verejného obstarávania na zabezpečenie jeho hlavných aktivít. Vzhľadom na zdĺhavý proces verejného obstarávania je proces digitalizácie skrátený z pôvodne plánovaných 21 mesiacov na 12 a má trvať do konca marca 2015.

Okrem spomínaného projektu ÚPV SR v závere uplynulého roka podpísal zmluvu o diele s víťazným uchádzačom aj na realizáciu národného projektu **Elektronické služby ÚPV SR**, ktorý je taktiež spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom OPIS-u.



EURÓPSKA ÚNIA

ÚPV SR v rámci projektu zavedie plne sofistikované elektronické služby na komfortné vybavovanie agendy týkajúcej sa priemyselného vlastníctva, vybuduje súvisiaci integrovaný informačný systém a zabezpečí používanie týchto elektronických služieb úradu v kontexte slovenského eGovernmentu podľa Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a Stratégie informatizácie verejnej správy.

Momentálne sa v rámci projektu vykonávajú činnosti v hlavnej aktivite č. 1 – Analýza a dizajn a celý projekt by mal byť ukončený koncom februára 2015.

¹ <http://profesia.pravda.sk/ludske-zdroje/clanok/306596-pracovne-miesta-zacinaju-obsadzovat-roboty/>

Nový informačný systém

Od 15. januára používa ÚPV SR nový informačný systém **INVENTIO II** na evidenciu a správu konania o priemyselných právach a centrálné vedenie registrov prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva. Nový informačný systém bol vybudovaný s cieľom zabezpečiť požiadavky kladené na spracovanie agendy predmetov priemyselných práv s použitím moderných technológií.



Ide o komplexný systém s centralizovaným databázovým a aplikačným riešením, s možnosťou rozširovania o nové moduly alebo registre, ktorý bude prepojený s elektronickým systémom podávania prihlášok predmetov priemyselného vlastníctva. Z dôvodu zabezpečenia inter-

operability s inými informačnými systémami bude poskytovať výstupy (exporty) vo formátoch podľa príslušných platných štandardov.

Upozornenie:

V súvislosti s uvedením nového informačného systému do prevádzky môže dôjsť k oneskorenejšej aktualizácii údajov v systémoch vedených úradom a dostupných verejnosti prostredníctvom internetu. O vyriešení tohto problému bude úrad verejnou informovať.

Rok 2013 rečou čísel

Minuloročná štatistika počtu podaných prihlášok predmetov priemyselných práv na ÚPV SR je pomerne priaznivá. V porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenal úrad nárast prihlášok, a to napriek tomu, že priemyselnoprávnu ochranu je možné získať aj prostredníctvom medzinárodných organizácií.

Počet prihlášok predmetov priemyselných práv



	2012	2013	Porovnanie (v %)
Patentové prihlášky			
- domáce	168	184	9,52
- zahraničné	35	26	-25,71
(z toho PCT)	14	9	-35,71
Spolu	203	210	3,45
Príhlášky úžitkových vzorov			
- domáce	298	339	13,76
- zahraničné	94	90	-4,26
(z toho PCT)	11	6	-45,46
Spolu	392	429	9,44
Dizajny			
- domáce	97	101	4,12
- zahraničné	22	24	9,09
Spolu	119	125	5,04
Ochranné známky			
- domáce	2 237	2 447	9,39
- zahraničné	652	723	10,89
- medzinárodné	1 775	2 048	15,38
- konvertované	36	46	27,78
Spolu	4 664	5 218	11,88

Zdroj: registre ÚPV SR

Ako už tradične, aj v minulom roku bolo najviac prihlášok ochranných známk. Podnikatelia si chcú odlišiť svoje tovary alebo služby. Zo slovenských subjektov najviac prihlášok ochranných známk (41) podala bratislavská spoločnosť AD PROPERTY, s. r. o., predajca obuvi, oblečenia a módnych doplnkov pod značkou DANEA. 37 prihlášok ochranných známk podala v minulom roku spoločnosť MAC TV, s. r. o., držiteľ licencie na vysielanie televíznych staníc TV JOJ a TV JOJ PLUS a prevádzkovateľ internetových portálov joj.sk a huste.tv. Tretie miesto patrí televíznej spoločnosti MARKÍZA – SLOVAKIA, spol. s r. o. (24).

Zo zahraničných prihlasovateľov ochranných známk vlni najviac prihlášok podali v ÚPV SR (368) podnikateľské subjekty z Českej republiky. Nasledujú Spojené štáty americké (57) a Francúzsko (53). Pokiaľ ide o konkrétne subjekty, v počte prihlášok dominuje francúzsky mliekarenský koncern BONGRAIN S. A. (26 prihlášok) a potom sú to české firmy Karlovarské minerální vody, a. s., (19) a WOTANIA, s. r. o. (16).

Pokiaľ ide o patentové prihlášky, k top slovenským prihlasovateľom v minulom roku patrili: Technická univerzita Košice (18), Slovenská akadémia vied (12) a Mechatronické systémy, a. s., Ko-

šice (8). Zo zahraničia sú to Česká republika (14), Taiwan (4) a po dve patentové prihlášky podali subjekty z Nemecka a Švajčiarska.

Zatiaľ čo domáci prihlasovatelia podali patentové prihlášky najmä v odboch elektrotechnika; doprava, doprava materiálov a skladovanie; hodinárstvo, regulácia, kontrolné a signalizačné zariadenia (Medzinárodné patentové triedenie), zahraniční prihlasovatelia v odboch osobné a domáce potreby; doprava, doprava materiálov a skladovanie; organická chémia; elektrotechnika.

V prihláškach úžitkových vzorov podobne ako v patentových prihláškach vedie na Slovensku Technická univerzita Košice (30). Žilinská univerzita v Žiline podala 10 prihlášok a Mechatronické systémy, a. s., Košice (8).

Zo zahraničia prišlo vlni najviac prihlášok úžitkových vzorov z Českej republiky (80). Po dve prihlášky podali podnikatelia z Rakúska, Nemecka a Švajčiarska.

V jednotlivých odboroch podľa Medzinárodného patentového triedenia dominuje u Slovákov doprava, doprava materiálov a skladovanie; stavby; hodinárstvo, regulácia, kontrolné a signalizačné zariadenia; elektrotechnika.

Subjekty zo zahraničia podali v minulom roku prihlášky úžitkových vzorov najmä v odboroch stavby; doprava, doprava materiálov a skladovanie; anorganická chémia.

V prihláškach dizajnov sa o prvé a druhé miesto delia dvaja prihlasovatelia – Mgr. art. Andrej Haščák, ArtD., z Technickej univerzity Košice a Ing. Ladislav Šupík zo Serede. Obaja podali vlni po 5 prihlášok. Po 4 prihlášky podali TURČAN DELTA, s. r. o. – Košťany nad Turcom a Ing. Branislav Jelenčík, ArtD. a doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD., zo Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Najviac prihlášok dizajnov zo zahraničia dostal ÚPV SR zo Švédska (13), ďalej z Českej republiky (9) a po jednej z Veľkej Británie a Turecka.

Foto: www.jjunlimited.com



SPRÁVY ZO SVETA



Rekordný počet európskych patentových prihlášok

Európsky patentový úrad (EPÚ) dostal v minulom roku viac ako **265 000 patentových prihlášok**. V porovnaní s predchádzajúcim rokom (257 700) je to nárast o 2,8 % a nový rekord. Úrad vlnil **udielil a zverejnil 66 700 patentov**, o 1,7 % viac než v roku 2012 (65 600).

– Tieto čísla podčiarkujú význam Európy ako pevnosti globálnych inovácií, – povedal prezident EPÚ **Benoît Battistelli**. – Počet patentových prihlášok sa v úrade zvyšuje už štvrtý rok po sebe. Napriek nedávnej zmene pravidiel v konaní o prihláškach, ktorá v roku 2013 zmiernila nárast počtu prihlášok, sú počty a dopyt po patentoch v Európe jednoznačne na vzostupe.

Minulý rok 93 600 prihlášok (35,3 % z celkového počtu, rast o +/-0 % oproti roku 2012) pochádzalo z 38 členských krajín Európskej patentovej organizácie. Nasledujú USA (64 800 prihlášok, 24,5 % z celkového počtu, +2 %), Japonsko (52 300, 19,7 %, +1,2 %), Čína (22 200, 8,4 %, +18 %) a Južná Kórea (16 900 prihlášok, 6,4 %, +16,6 %).



V Európe zostáva Nemecko top krajinou pôvodu patentových prihlášok podaných EPÚ (32 000, 12,1 % z celkového počtu podaní, o 6,3 % menej ako v roku 2012). Nasledujú Francúzsko (12 200, 4,6 %, +/-0 %), Švajčiarsko (8 000, 3 %, -2,2 %), Holandsko (7 600, 2,9 %, +18 %), Veľká Británia (6 500, 2,5 %, -2,9 %) a Švédsko (5 000, 1,9 %, +7,7 %).

Poznámka: Ide o predbežné čísla. EPÚ zverejní podrobné informácie o jednotlivých krajinách, odvetviach, ako aj poradie firiem 6. marca 2014.

Foto: www.jiunlimited.com



Služba Patent Translate je kompletná

Rok pred plánovaným termínom služba Patent Translate ponúka 32 jazykov, zahŕňa všetky členské štáty Európskej patentovej organizácie (EPO) plus hlavné ázijské jazyky.

EPÚ v decembri minulého roka pridal k bezplatnej službe strojových prekladov patentov (Patent Translate) poslednú skupinu jazykov. Služba teraz ponúka okamžitý preklad patentových dokumentov už pre všetkých 28 úradných jazykov 38-ich členských štátov EPO a tiež pre čínštinu, japončinu, kórejčinu a ruštinu. Je prístupná zadarmo v rámci patentovej databázy EPÚ Espacenet a Európskeho publikačného servera (European publication server).

B. Battistelli: – Sme radi, že sme skompletizovali túto službu. Dnes poskytujeme svetu komplexné patentové informácie v rámci mnohorejzyčnej platformy. Služba búra jazykové bariéry k patentovým informáciám, a to pomáha nielen patent-



ovým úradom, ale aj vynálezcom a podnikom. Uľahčuje im prístup k obrovskému množstvu informácií o najmodernejších technológiách, ktoré sú dôležité v procese výskumu a vývoja.

Pridaním kórejského a ďalších ôsmich úradných jazykov členských štátov EPO – Albánska, Chorvátska, Estónska, Macedónska, Lotyšska, Litvy, Srbska a Turecka – Patent Translate ponúka teraz preklady z a do angličtiny pre 32 jazykov. EPÚ tiež pridal nové jazykové páry pre francúzštinu a nemčinu, čiže teraz je možný preklad z a do francúzštiny a nemčiny pre 27 z 32 jazykov.



System strojového prekladu patentov sa začal budovať vo februári 2012. Je výsledkom spolupráce spoločnosti Google s EPÚ, národnými patentovými úradmi členských štátov i ďalšími významnými patentovými úradmi po celom svete, ktoré dodávajú patentové údaje vo svojich národných jazykoch. Jazyky boli pridávané postupne a kompletizácia služby bola pôvodne naplánovaná na koniec roka 2014.

V súčasnosti službu Patent Translate denne využíva asi 12 000 záujemcov. Patentová databáza Espacenet obsahuje viac ako 88 miliónov patentových dokumentov z celého sveta.

Oficiálna stránka Patent Translate www.epo.org/searching/free/patent-translate.html

Krátke videá obsahujúce návod na použitie prekladača www.epo.org/searching/free/patent-translate/film.html

Často kladené otázky týkajúce sa služby Patent Translate www.epo.org/searching/free/patent-translate/faq.html

Foto: www.epo.org



MONITORING

Prehľad článkov týkajúcich sa duševného vlastníctva a ÚPV SR uverejnených v slovenských tlačných a elektronických médiách v januári 2014

Slováci majú unikát. Vynašli tašky z rastlín

Bratislava – Plastové tašky, ktoré sa po istom čase bez zvyšku rozložia v prírode. Na rozdiel od podobných výrobkov, zmiznú za pár dní po tom, čo ich človek hodí do kompostu.

Prevratnú technológiu vynašli slovenskí vedci z bratislavskej Slovenskej technickej univerzity. Plasty vyrobili z čisto organických zložiek. Srvátky, či kukurice. „Neškodí životnému prostrediu, pretože sú z rastlín, z ktorých získame škrob,“ vysvetľuje šéf projektu Pavel Alexy z Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU. Vynález, pri ktorom čakajú na medzinárodnú ochrannú známku, smeruje teraz do komerčného použitia. Odborníci mu vešia niekoľkomiliónovú hodnotu. Vynálezcovia už teraz evidujú záujem firiem. Rokujú s výrobcami obalových fólií, fľaštičiek na lieky a českým výrobcom 3 D tlačiarňí. „Radi by sme novou technológiou vyrábali obalové fólie,“ povedal pre HN predseda Predstavstva Chemosvit Jaroslav Mervart.

Hospodárske noviny 29. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-maju-unikat-vynasli-tasky-z-rastlin-603033>

Slovensko má šancu

Každý deň sa stretávame v našich médiách s témami, ako sú nezamestnanosť, podnikateľské prostredie, vymožitelnosť práva a podobne. Osobne ma veľmi mrzí, že zo strany médií vrátane televízií sú do diskusií zapájaní ľudia, ktorí majú minimálnu zodpovednosť za to, čo povedia alebo napíšu, a chyba im reálna skúsenosť z praktického života, pričom väčšina z nich pôsobí v neziskovom sektore, nadáciách a účelovo vytvorených inštitúciách.

Ak chceme na Slovensku hovoriť o zvyšovaní zamestnanosti a zlepšení podnikateľského prostredia, musia ľudia, ktorí sú zodpovední za riadenie štátu v maximálnej miere, prihladať na názor tých, ktorí tvoria hodnoty, z ktorých sa zabezpečuje financovanie činností štátu.

Hospodárske noviny 29. 1. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/slovensko-ma-sancu-603034>

CES ukázal, čo nás čaká

Vyšlo už veľa článkov o trendoch, ktoré by sme mali v tomto roku očakávať. Najväčšia výstava spotrebnej elektroniky CES 2014, ktorá sa každoročne tradične

koná v americkom Las Vegas, mnohé naznačila pre oblasť technológií a naživo ukázala desiatky zaujímavostí a inovácií. Okrem rôznych pozoruhodných technológií a nápadov, ktoré sa skôr či neskôr dostanú do bežného života, bol tohtoročný CES bohatý aj novinky zo sveta IT.

Hospodárske noviny 29. 1. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/ces-ukazal-co-nas-caka-603018>

Mikrospánok už nebude zabíjať.

Autá zastavia aj samy
 (Hospodárske noviny 16. 1. 2014)
<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/mikrospanok-uz-nebude-zabijat-auta-zastavia-aj-samy-601626>

Sony má najlepšieho súpera pre iPhone. Malý supertelefón
 (Hospodárske noviny 15. 1. 2014)
<http://style.hnonline.sk/digital-132/sony-ma-najlepsieho-supera-pre-iphone-maly-supertelefon-601475>

Ukázali budúcnosť elektroniky, pozrite si ju
 (Sme 13. 1. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7064531/ukazali-buducnost-elektroniky-pozrite-si-ju.html>

Trh v roku 2014 zaplavia inteligentné okuliare, hodinky či náramky
 (Pravda 12. 1. 2014)
<http://vat.pravda.sk/obraz-a-zvuk/clanok/305041-veltrh-ces-priniesol-aj-mnozstvo-technologicky-hraciek/>

IT gigantom konkurujú aj Slováci. Mininabijačkou
 Ešte pred rokom ich nikto nepoznal, dnes sa bijú o zákazníkov s takými gigantmi ako Sony či Samsung.

Hospodárske noviny 10. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/it-gigantom-konkuruju-aj-slovaci-mininabijackou-600939>

Mladí Slováci ohurujú Las Vegas. S mininabijačkou
 (Hospodárske noviny 10. 1. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/mladi-slovaci-ohuruju-las-vegas-s-mininabijackou-600948>

Samsung vyrobil supertelku, ktorá si vás omotá
 (Trend.sk 10. 1. 2014)
<http://firmy.etrend.sk/firmy-nefinancny-sektor/samsung-predstavil-telku-ktora-si-vas-omota.html>

Sme v Las Vegas: Veľkú výstavu ovládol najmenší počítač
 (Hospodárske noviny 8. 1. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/velku-vystavu-ovladol-najmensi-pocitac-600606>

Firmám chýbajú odborníci tam, kde sú absolventi bez práce
Študenti, ktorí skončia stredné odborné školy, sú horší ako v minulosti, hovoria personalisti. Vyčítajú im slabé praktické zručnosti, ale aj horšie správanie.
 Obrábač kovov, kuchár a murár. V týchto profesiách firmám najviac chýba odborná prípravenosť ľudí po skončení školy. Vyplýva to z prieskumu, ktorý koncom minulého roka urobila agentúra AKO. Práve v týchto odboroch pritom ostáva po skončení strednej školy veľa absolventov bez práce. Z tých, ktorí sa vyučia za obrábača kovov či murára, bol vlni v septembri podľa Ústavu informácií a prognóz školstva nezamestnaný každý tretí.

Bez práce bolo aj takmer 16 percent absolventov odboru kuchár. Hoci majú mladí obrábači kovov po skončení školy problém s uplatnením na trhu práce, tento odbor patrí medzi tie, ktoré chce ministerstvo školstva podporovať. Odbor spoločného stravovania, pod ktorý patrí aj príprava budúcich čašníkov a kuchárov, sa naopak dostal na zoznam študijných odborov, ktoré chce ministerstvo obmedziť. „Nie je správne spájať výsledky prieskumu agentúry AKO so spomínaným zoznamom, ide o dve odlišné iniciatívy,“ hovorí ministerstvo.

Sme 28. 1. 2014
<http://ekonomika.sme.sk/c/7081475/firmam-chyba-ju-odbornici-tam-kde-su-absolventi-bez-prace.html>

Štát chce podporiť neúspešné profesie
 (Sme 16. 1. 2014)
<http://ekonomika.sme.sk/c/7068264/stat-chce-podporit-neuspesne-profesie.html>

Štát chce pre nezamestnanosť škrtat' žiakov
 (Hospodárske noviny 15. 1. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/stat-chce-pre-nezamestnanost-skratat-ziakov-601470>

Čaplovič chce podporiť i odbory s vysokou nezamestnanosťou absolventov
 (Sme 10. 1. 2014)
<http://ekonomika.sme.sk/c/7061819/caplovic-chce-podporit-i-odbory-s-vysokou-nezamestnanostou-absolventov.html>

Štátu chýbajú aj ovčiari či kominári, vybraným odborom dá preto viac

(Sme 8. 1. 2014)

<http://ekonomika.sme.sk/c/7059492/statu-chybaju-aj-ovciari-ci-kominari-vybranym-odborom-da-preto-viac.html>

Phablety už v roku 2014 prekonajú tablety, tvrdí štúdia

Rok 2014 má byť zlomovým rokom pre hybridné zariadenia označované ako phablety. Analytici zo spoločnosti Deloitte očakávajú, že v predaji predbehnú tradičné tablety. Veľký záujem údajne vzbudia aj nositeľné technológie, ktorých sa má predat' viac ako 10 miliónov kusov. Podľa spoločnosti Deloitte bude rok 2014 prelomový v zmysle zvýšeného záujmu o nové technológie, ktoré dosiaľ nemali na trhu miesto. „Napriek značnej neistote súvisiacej s nositeľnými technológiami sa očakáva, že záujem spotrebiteľov vytvorí lukratívny trh s tržbami z predaja okuliarov, hodínok a fitnes náramkov v objeme 3 miliardy dolárov.“ Aj tohtoročný veľtrh spotrebnej elektroniky CES je dôkazom, že väčšina veľkých firiem je presvedčená, že ľudia sú na nositeľné technológie a inteligentné prípravení. Trh by preto mohli zaplaviť nielen inteligentné hodinky či okuliare, ale doplnky všetkého druhu, od športových náramkov až po náhlavné súpravy a pohybové senzory.

Pravda 28. 1. 2014

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/305988-hybridne-phablety-v-roku-2014-prekonaju-tablety-tyrdi-studia/>

Dátovými centrami v zámoří vraj možno predísť špehovaniu

Umiestnením časti dátových centier mimo územia Spojených štátov by podľa hlavného právnikovi Microsoftu bolo možné obmedziť špehovanie agentúrou NSA. „Ľudia by mali mať možnosť vedieť, kde sa ich dáta nachádzajú a či budú legálne pod kontrolou niektorej z vlád.“ tvrdí.

Množstvo informácií publikovaných Edwardom Snowdenom o narušovaní súkromia miliónov ľudí po celom svete spôsobilo, že verejnosť sa začala aktívne zaujímať o tajuplné aktivity americkej bezpečnostnej agentúry NSA. Medzičasom vyplávalo na povrch, že agentúra niekoľko rokov nešpehovala len teroristické skupiny a drogové kartely, ale aj štátnikov a bežných ľudí. Vyhovárala sa, že sama najlepšie vie identifikovať riziko a určiť, ktoré osoby sú rizikom pre záujmy Spojených štátov a ktoré nie. Napriek tomu mala Obamova administratíva množstvo práce s tým, aby širokú verejnosť upokojila. Dôveru v americké tajné služby však nestratila len verejnosť, ale aj mnohé medzinárodné firmy, ktoré v Snowdenových dokumentoch priamo či nepriamo vystupovali. Väčšina

z nich sa napriek tomu od spolupráce s NSA dištancuje.

Pravda 27. 1. 2014

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/306205-pravnik-microsoftu-by-rad-videl-datove-centra-firiem-v-zamori/>

Na svete je prvý telefón, ktorý vraj „odolá NSA“

Blackphone má podľa tvorcov poskytovať absolútne súkromie a odolnosť voči špehovaniu.

Hospodárske noviny 17. 1. 2014

<http://style.hnonline.sk/digital-132/na-svete-je-prvy-telefon-ktory-vraj-odola-nsa-601793>

NSA tajne špehovala státisíce počítačov odpojených od internetu

(Pravda 17. 1. 2014)

<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/305497-nsa-spehovala-aj-statisice-pocitacov-odpojenych-od-internetu/>

NSA sleduje stotisíc počítačov a budúcnosť

(Pravda 16. 1. 2014)

<http://spravy.pravda.sk/svet/clanok/305404-nsa-sleduje-stotisice-pocitacov-a-buducnost/>

NSA chce vytvoriť superpočítač, ktorý prelomí všetky šifry

(Hospodárske noviny 4. 1. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/svet-120/nsa-chce-vytvorit-superpocitac-ktory-prelomi-vsetky-sifry-600248>

NSA vyvíja kvantový počítač. Prelomí aj najsilnejšie heslá

(Pravda 4. 1. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/304266-nsa-vyvijja-quantovy-pocitac-prelomi-aj-najsilnejšie-hesla/>

Otázky digitálneho človeka, ktorým sa už nemožno vyhýbať

(Sme 7. 1. 2014)

<http://komentare.sme.sk/c/7058172/otazky-digitalneho-cloveka-ktorym-sa-uz-nemozno-vyhybat.html>

Naklonovali človeka? Najväčší podfuk v dejinách modernej vedy
Woo Suk Hwang bol nádejou pre milióny pacientov, dnes sa otriasa zo škandálu zapríčineného falošným klonovaním ľudských embryí

Jednu za druhou si prechádzajú zložky plné dokumentov, kopírujú dáta z počítačov. Úradníci juhokórejskej prokuratúry práve prezerajú čisté, moderné miestnosti jedného z laboratórií Národnej univerzity v Soule, miestnosti, kde pracoval Woo Suk Hwang.

Je začiatok roka 2006 a v krajine práve otvorili rozsiahle vyšetrovanie jedného z najznámejších a najplyvnejších miestnych vedcov. Ukázalo sa, že Hwang môže byť podvodníkom a zrejme stojí za jedným z najväčších podfukov v celých dejinách vedy. Pritom ešte pred rokom

bol nádejou pre milióny pacientov po celom svete.

Pamätať si však budeme najmä porušené etické štandardy, nátlak na podriadených a sfaľované výsledky. Namiesto dôkazov o prvom klonovaní človeka, ľudských embryí na terapeutické účely, iba škandál a vedcov so zničenými kariérami.

Sme 25. 1. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7078165/naklonovali-cloveka-najvacsi-podfuk-v-dejinach-moderej-vedy.html>

NKÚ tvrdí, že univerzity mňajú neefektívne milióny

Najvyšší kontrolný úrad prvý raz nekontroloval len formálne veci, ale zhodnotil efektívnosť univerzít

Bratislava – Ak by minister školstva chcel tlačiť na vysoké školy alebo svojich predchodcov, môže na to hoci aj zbrať využiť výsledky kontroly Najvyššieho kontrolného úradu (NKÚ).

Ak by zvolal tlačovú besedu, na druhý deň by noviny mohli vyjsť pokojne s titulkom „Desať vysokých škôl minulo neefektívne 55 miliónov eur z našich daní“. A nebol by to výmysel.

NKÚ v januári zverejnil výsledky kontroly, ktoré presne toto tvrdia.

Keďže sa podľa NKÚ pätnásť percent absolventov vysokých škôl „neumiestnilo“ na trhu práce, peniaze na ich štúdium označila kontrola ako „krátkodobú neefektívnosť vynaložených prostriedkov zo štátneho rozpočtu“.

Sme 25. 1. 2014

<http://ekonomika.sme.sk/c/7078646/nku-tyrdi-ze-univerzity-minaju-neeaktivne-miliony.html>

Čaplovič ponúka tisíc eur. Za odbory s prácou

(Hospodárske noviny 20. 1. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/caplovic-ponuka-tisic-eur-za-odbory-s-pracou-601982>

Brzdí Porsche aj Ferrari. A teraz je miliardárom
Success Story

Rím – Rýchle autá potrebujú silný motor a aerodynamickú karosériu. No nezaobšli by sa bez jednej dôležitej veci, ktorá však nie je až tak na očiach – kvalitných brzd. Talianska značka Brembo je v tomto odvetví majstrom. Vďaka jej brzdám dokážu bezpečne zastaviť aj také „raketky“ ako Porsche, Ferrari či Lamborghini. Komerčný úspech luxusných rýchlych áut však pomohol značke Brembo zvýšiť tržby a trhovú hodnotu, že urobila zo svojho najväčšieho akcionára nového miliardára.

Hospodárske noviny 24. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/brzdi-porsche-aj-ferrari-a-teraz-je-miliardarom-602546>

Stroje, čo písali PC story.**Našu i svetovú**

[Pozrite si príbeh Macintosha, ktorý prišiel na trh pred 30 rokmi. Plus úvaha, ako by vyzeral svet počítačov a na čo sa môže me tešiť v budúcnosti.](#)

Hospodárske noviny 24. 1. 2014
<http://style.hnonline.sk/vikend-140/stroje-co-pisali-pc-story-nasu-i-svetovu-602533>

Steve Jobs mal garáž.**Ja som mal Teslu**

[Mobil nevlastním, tvrdí Roman Kišš, tvorca prvého československého osobného počítača PMD-85, v rozhovore pre HN.](#)

Hospodárske noviny 24. 1. 2014
<http://style.hnonline.sk/vikend-140/steve-jobs-mal-garaz-ja-som-mal-teslu-602531>

Pozrite sa na najlepší koncept**hodínek od Applu**

[Majú ohybný displej, výborný dizajn a fungujú aj ako telefón.](#)

Skutočnú podobu iWatch zatiaľ stále nepoznáme, no rôzne koncepty smart hodínek od spoločnosti Apple ich veľmi dobre vystihujú. Ďalší, ktorý si okamžite pritiahol pozornosť ľudí, pochádza od profesionálneho amerického dizajnéra Todda Hamiltona. Ten sa pri tvorbe inšpiroval náramkom Nike FuelBand, ktorý zachytáva ľudskú aktivitu počas dňa a nosí ho aj výkonný riaditeľ spoločnosti Apple Tim Cook.

Koncept používa upravenú verziu operačného systému iOS 7. Navyše má mikrofón a zahnutý dotykový displej. Podľa slov autora, chcel ľuďom ukázať predstavu o tom, ako by mohol Apple inovatívne pripraviť svoje hodinky. Tie sa majú objaviť ešte v prvej polovici tohto roka.

Hospodárske noviny 24. 1. 2014
<http://style.hnonline.sk/digital-132/pozrite-sa-na-naj-lepsi-koncept-hodinek-od-apple-602576>

Slovensko prepadlo v ďalšom rebríčku podnikania

[Bratislava](#) – Čas a náklady na založenie podnikania. To sú hlavné dôvody, pre ktoré skončilo Slovensko v najnovšom rebríčku agentúry Bloomberg na štrnástom mieste z 21 krajín východnej Európy a centrálnej Ázie. V ňom odborníci hodnotili najlepšie podmienky pre biznis, pričom umiestnenia vytvorili na základe dát z Eurostatu a údajov Medzinárodného menového fondu.

Hospodárske noviny 23. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovensko-prepadlo-v-dalsom-rebricku-podnikania-602400>

Slováci často rozbiehajú nový biznis len preto, že musia

(Hospodárske noviny 23. 1. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-casto-rozbiehaju-novy-biznis-len-preto-ze-musia-602398>

Biznis prepisuje rekordy. V krachu

(Hospodárske noviny 8. 1. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/biznis-prepisuje-rekordy-v-krachu-600590>

Autám bez vodiča zatiaľ stále chýba šiesty zmysel

Vedci z MIT a Stanfordskej univerzity pracujú na vývoji konceptu inteligentného vozidla so šiestym zmyslom, ktoré za volantom nepotrebuje šoféra. O autá bez šoférov, ktoré budú schopné bezpečne odviezť celú posádku z bodu A do bodu B, sa zaujíma viacero technologických firiem. Azda najznámejšou z nich je Google, ktorý svoje ambície premenil na realitu, no zatiaľ len v podobe niekoľkých funkčných prototypov. Tie ešte nie sú určené do bežnej premávky a potrvá niekoľko rokov kým budú technologicky natoľko vyspelé, že budú môcť nahradiť človeka za volantom. Google na vývoji plne autonómnych vozidiel pracuje od roku 2010. Autá sa pri riadení spoliehajú na systém zabudovaných kamier, radarov, laserov a databázu informácií získaných od ľudských šoférov. Tieto údaje je samochodu, ako hovorí automobilu Poliaci, zabezpečujú presnú navigáciu a hlavne by mali zabrániť vzniku dopravných kolízií.

Pravda 23. 1. 2014
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/306097-autam-bez-vodica-zatial-stale-chyba-siesty-zmysel/>

Vyrábali karty pre celý svet, dnes bojujú o prežitie

[Žilinská firma Emtest vstupuje pod ochranu súdu, banky jej odmietli predžiť čerpanie úverov.](#)

Žilina – Dlhé roky bola žilinská technologická skupina Emtest ukázkovým príkladom, ako z nápadov a inovácií vybudovať na Slovensku úspešný biznis. Od roku 1995 ako prvá v strednej Európe vyvíjala bezdotykové karty. Pri niekoľkomiliónovom obrate mala projekty po celom svete – okrem krajín Európskej únie aj v Kolumbii či Kuvajte. V súčasnosti je všetko inak a Emtest vstupuje pod ochranu súdu pred veriteľmi.

Hospodárske noviny 20. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/vyrabali-karty-pre-cely-svet-dnes-bojuju-o-prezitie-602005>

Väčšina absolventov by mala končiť len bakalárom**Renáta Králiková, odborníčka na vysoké školstvo**

Naše školstvo by sa malo zmeniť tak, aby študenti boli vedení nielen k tomu, že budú zamestnancami, ale môžu byť aj tvorcami pracovných miest či živnostníkmi, upozorňuje Králiková.

Hospodárske noviny 20. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/slovensko-119/vacsina-absolventov-by-mala-koncit-len-bakalárom-602002>

Google vyvinul kontaktné šošovky, ktoré majú pomáhať diabetikom

Ďalším z radu futuristických projektov, ktorými Google plánuje posunúť svet technológií o niekoľko rokov vpred, je inteligentné kontaktné šošovka. V šošovke sa neskrýva displej či iná technologická hračka, ale senzor, ktorý priebežne sleduje stav glukózy v krvi nositeľa. Senzor analyzuje hladinu glukózy v slznom filme a zvyšuje tak komfort u človeka postihnutého diabetom, ktorý si za normálnych okolností musí kontrolovať hladinu cukru v krvi pomocou podkožného implantátu či odberom krvi z prstu.

Pravda 18. 1. 2014
<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/305627-google-vyvinul-kontaktne-sosovky-ktore-maju-pomahat-diabetikom/>

Google urobil ďalší krok smerom k inteligentnej domácnosti

Internet vecí je novou etapou vo vývoji inteligentných zariadení, pri ktorých účel svätí prostriedky. Zariadenia, ktoré budú oveľa lepšie slúžiť ľuďom, stoja na začiatku novodobej éry internetu. Až 99 percent všetkých vecí, ktoré možno pripojiť, stále na pripojenie k internetu len čaká.

(Pravda 15. 1. 2014)
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/305271-google-urobil-dalsi-krok-smerom-k-inteligentnej-domacnosti/>

[Google: Chceme odfoťiť celý svet](#)
[Internetová firma plánuje podrobne zmapovať celú zemeguľu, ale najskôr ju musí odfoťiť.](#)

(Sme 9. 1. 2014)
<http://tech.sme.sk/c/7060505/google-chceme-odfoťit-cely-svet.html>

Apple bude pykať.

[Vráti rodičom milióny za aplikácie](#)
[Americký technologický gigant sa prelomovou dohodou v USA vyhol súdu.](#)

[New York, Bratislava](#) – „Moja dcéra minula len na jedinú aplikáciu dohromady 2 600 dolárov. Tieto peniaze odišli z mojej bankovej karty bez toho, aby som o tom vedela.“ Aj takúto sťažnosť na spoločnosť Apple dostala americká Federálna obchodná komisia od obyvateľky USA. Išlo pritom iba o jednu z viac ako 37-tisíc podobných sťažností amerických rodičov, ktorých deti bez ich vedomia použili veľké peniaze na nákup a mikroplaty v mobilných aplikáciách.

Apple sa nakoniec s obchodnou komisiou dohodol, že rodičom vráti 32,5 milióna dolárov. Týmto prelomovým rozhodnutím sa vyhne hrozbe dlhej súdnej bitky. „Vy-

platíme každého jedného,“ potvrdil dohodu v maili adresovanom zamestnancom šéf technologického gigantu Tim Cook.

Hospodárske noviny 17. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/apple-bude-pykat-vrati-rodicom-miliony-za-aplikacie-601749>

Pokuty za falšovanie potravín budú prisnejšie

Za nepravdivé informácie by výrobcovia potravín mohli prísť aj o licencie.

Bratislava – Brusel chce mať potraviny pod väčšou kontrolou. Sprísni preto pokuty za falšovanie jedla, ale aj niektorých nápojov.

Poslanci Európskeho parlamentu schválili návrh, podľa ktorého bude výrobcom za falšovanie potravín hroziť vysoká pokuta. Európska komisia nariadila členským štátom, aby za takéto prípady dávali väčšie postihy.

Vlani sa aj u nás objavili jedlá, v ktorých sa vydávalo konské mäso za hovädzie. Známy je aj prípad posypovej soli, ktorá sa predávala ako jedlá.

Sme 17. 1. 2014

<http://ekonomika.sme.sk/c/7069683/pokuty-za-falsovane-potravin-budu-prisnejšie.html>

Slovenská veda je na dne.

Štát vidí východisko v IT

Veda a výskum. Máme najmenej patentov na osobu. Vo financovaní výskumu sú horšie iba tri krajiny.

Bratislava – Slovensko dosiahlo v Európskej únii ďalší negatívny rekord. Máme najmenej patentov na osobu a vo financovaní vedy výskumu sme na konci rebríčka v spoločnosti krajín ako Bulharsko či Rumunsko. „O medzerách v štátnej podpore vedy a výskumu sa už toho povedalo veľmi veľa. Stačí porovnať prejavy so skutočnosťou a s číslami,“ hovorí vynálezca Ľubomír Kurpel z Trenčína.

Nelichotivú situáciu dokazujú čísla, ktoré hovoria o jasnom prepade. Zatiaľ čo v roku 2012 bolo na Slovensku udelených 161 patentov, vlnajšok priniesol iba 115 schválených žiadostí.

Hospodárske noviny 16. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovenska-veda-je-na-dne-stat-vidi-vychodisko-v-it-601609>

Slováci a ich vynálezy

(Hospodárske noviny 16. 1. 2014)

Slovenka chráni mozgy vo svete.

Tu peňazi niet

Patrí medzi expertov na liečbu nádorov na mozgu. Napriek tomu patent na výsledky výskumov získala až vonku.

Bratislava – Patrí medzi uznávaných expertov na liečbu nádorov na mozgu. Napriek tomu patent na výsledky svojich

výskumov získala až vonku, u nás by jej ho nik nezaplátil. „Registrácia je veľmi drahá, v Dánsku vyšla na desaťtisíce eur. Zaplatila to farmaceutická spoločnosť, ktorá získala podiel na patente,“ povedala HN vedkyňa Petra Hamerlík. Patentovala si spôsob, ako odhaliť mechanizmus, ktorým bunky nádoru unikajú pred terapiou.

Hospodárske noviny 16. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovenka-chrani-mozgy-vo-svete-tu-penazi-niet-601608>

V cudzine je na patenty oveľa viac možností

(Hospodárske noviny 16. 1. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/v-cudzine-je-na-patenty-oveľa- viac-moznosti-601616>

„Čínska Tesla“ hľadá na Slovensku mozgy

Spoločnosť BYD prirovnávajú k americkému výrobcovi elektromobilov. Práve cez ne môže firma preniknúť na európsky trh.

Mercedes-Benz, Toyota či Hyundai za rozumnú cenu. Filozofia čínskej automobilky BYD si starosti s ochranou autorských práv nerobí. Známe značky jednoducho skopirovala a na domácej pôde žala úspechy. Európa však bola pre rastúcu firmou doteraz zakliatou. Kľúč k bohatému trhu jej môžu dať až elektromobily, s ktorými oproti konkurencii uniká. Na to, aby sa definitívne presadila, však potrebuje know-how, a to jej môže poskytnúť práve Slovensko. „Číňania vedia, že Slovensko je jedným z dominantných hráčov na automobilovom trhu,“ odhaľuje hlavné lákadlá analytik Capital Markets Ivor Lehoťan.

Hospodárske noviny 16. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/cinska-tesla-hlada-na-slovensku-mozgy-601619>

Ekológia a laser. Detroit predstavil nové trendy

Autosalón. Samojazdiace autá, supersporty, ale aj veľké SUV. Automobilky ukázali, čo chystajú pre zákazníkov v tomto roku.

Hospodárske noviny 16. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/cinska-tesla-hlada-na-slovensku-mozgy-601619>

Slováci predbehli svet.

A miera do zámoria

Spoločnosť Terichem vo Svite spustila investíciu za 25 miliónov eur.

Svit – Pod Tatrami dokážu vyrobiť najtenšiu fóliu na svete. Dva mikróny sa nikde inde nevyrábajú. Taký je výsledok 25-miliónovej investície do novej linky spoločnosti Terichem vo Svite, ktorú tento

týždeň spúšťajú do prevádzky. Investícia vytvorí 45 nových miest a umožní Podtatrancom expandovať na zámorské trhy. Šéf predstavenstva fínsko-slovenskej firmy Mikael Nils Ahlbäck hovorí, že získanie konkurenčnej výhody dosiahnutím rekordného parametra bolo jedným z hlavných motívov investície. Terichem vyrába mikrofólie pre kondenzátory používané v rôznych elektrotechnických aplikáciách. „Moderné technológie na výrobu alternatívnych energií, ako sú napríklad veterná alebo slnečná, budú hrať čoraz väčšiu úlohu. Chceme byť pripravení poskytnúť odberateľom najkvalitnejšie riešenia,“ spresňuje.

Hospodárske noviny 15. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/slovaci-predbehli-svet-a-miera-do-zamoria-601467>

Roboty pôjdu na bojiská, budú zbierať zranených

Nová technológia zníži straty v ozbrojených konfliktoch a zlacní zásobovanie jednotiek.

Pentagon, Bratislava – Vojenský zdravotníci sa budú môcť presťahovať so svojimi lekármičkami a tlakovými obvazmi z bojísk do poľných chirurgických nemocníc či zberných táborov. Na frontovej línii ich nahradia stroje, ktoré bez ľudskej posádky zozbierajú z bojiska zranených a odťahnu ich do bezpečia.

Pentagon už ukončil pozemné testovanie prototypu stroja Black Knight, ktorý pochádza z vývoja súkromnej firmy Advanced Tactics.

Sme 15. 1. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7066273/roboty-pojdu-na-bojiska-budu-zbierat-zranenych.html>

Amerika ukázala trendy na budúci rok

V Detroiti včera odštartoval 107. ročník jedného z trojice najprestížnejších autosalónov na svete

V priebehu deviatich dní sa predstaví 61 celosvetových premiér. Na výstave sa predvedie viac ako dvetisíc firiem

Hospodárske noviny 14. 1. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/amerika-ukazala-trendy-na-buduci-rok-601314>

Hitom majú byť malé SUV

(Hospodárske noviny 14. 1. 2014)

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/hitom-maju-byt-male-suv-601319>

Záchrana sveta je dobrou stratégiou

Christina Maruleová vlastní obchod na juhoafrickom vidieku. Pred piatimi rokmi nemohol jej syn chodiť do školy v čase, keď ona cestovala na trhovisko nakúpiť tovar. Dnes spravuje svoje zásoby cez mobil. A syn je späť v školskej lavici.

Je to príbeh nielen osobného odhodlania, ale i skutočného pokroku.

Vďaka inováciám a úsiliu príbehy, ako je tento, menia obchodné modely a hodnotové reťazce. Udržateľné správanie je totiž pre budúcich svetových lídrov rovnako o vzdelávaní Christininho syna, ako o ochrane zásob pitnej vody. A je preto na dnešných lídroch, aby si to v plnej miere uvedomili.

Hospodárske noviny 14. 1. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/zachrana-sveta-je-dobrou-strategiou-601341>

Vzdelaní sú nebezpeční

Benjamin Disraeli výstižne definoval rozdiel medzi politikom a štátnikom – kým politik myslí na budúce voľby, štátnik myslí na budúce generácie. Myslím si, že práve v tomto je zakliaty problém mnohých demokracií – máme zúfalý nedostatok štátnikov a prebytok politikov. Konflikt medzi potrebou štrukturálnych reforiem, ktoré by riešili dlhodobé problémy a výzvy, a krátkodobými politickými záujmami vyplývajúcimi z volebného cyklu je v pozadí väčšiny problémov, ktorým dnes čelíme. Vysoké deficity a dlhy verejných financií, neudržateľné dôchodkové systémy, nedostatočná a zaostávajúca konkurencieschopnosť, nepružný trh práce, zlá kvalita vzdelania, to všetko sú veci, ktorými nakladáme budúcim generáciám väčšie a ťažšie bremeno.

Hospodárske noviny 13. 1. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/dnes-pise-150/vzdelani-su-nebezpecni-601204>

Východ otvára akadémiu.

Chce 1200 miest

Košice – Potenciál vytvorenia 900 až 1200 miest. S takouto ambíciou dnes v Košiciach otvárajú SAP Akadémiu, ktorá má pre tamojšie firmy vychovať SAP špecialistov. Za vzdelávacím projektom stoja firmy T-Systems Slovakia, SAP Slovensko a združenie IT Valley Košice. „Je nám známe, že mnohé organizácie štátnej, verejnej a súkromnej sféry potrebujú práve SAP špecialistov. Vzhľadom na fluktuáciu a dopĺňanie znalostí o systéme SAP to môže v priebehu štyroch až piatich rokov predstavovať požiadavku na 1200 až 1500 špičkových odborníkov,“ uviedol výkonný riaditeľ Košice IT Valley Jozef Ondáš. Vychádza pritom z faktu, že spoločnosti združené v Košice IT Valley i ďalšie IT firmy pôsobiace na východe Slovenska plánujú využiť tvorivý potenciál mladých ľudí z regiónu.

Hospodárske noviny 10. 1. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/vychod-otvara-akademiu-chce-1200-miest-600963>

Počítačové hry už nebudú potrebovať počítače

Volajú ich Steam Machines a sú to malé herné počítače. Spoločnosť Valve chce nimi zmeniť svet hier.

Keď v roku 1996 založil dlhoročný zamestnanec Microsoftu spoločnosť Valve, nikto netušil, že práve vznikajú základy najväčšej digitálnej distribučnej siete počítačových hier.

Dnes je Gabe Newell ikonou herného priemyslu a jeho distribučná služba Steam má už 65 miliónov používateľov, ktorí si cez ňu digitálne kupujú hry na svoje počítače. Na Steame ponúkajú hry takmer všetci vydavatelia, čo znamená, že zákazníci nemusia chodiť do tradičných kamenných obchodov.

Revolúcia v hernom priemysle sa však internetovou službou iba začala. Teraz firma uvažuje nad počítačovými hrami, no bez klasických počítačov. Nahradiť by ich mali špecializované zariadenia Steam Machine s novým operačným systémom postaveným na Linuxe.

Sme 10. 1. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7061769/pocitacove-hry-uz-nebudu-potrebovat-pocitace.html>

Prezident Gašparovič ocenil prácu 16 osobností Slovenska

Prezident SR Ivan Gašparovič udelil v utorok pri príležitosti 21. výročia vzniku samostatnej Slovenskej republiky štátne vyznamenania.

Ocenil nimi prácu 16 osobností z rôznych sfér spoločenského života. V Rytierskej sieni Bratislavského hradu si prevzali jedno z vysokých ocenení Rad Bieleho dvojkríža II. a III. triedy, Rad Ľudovíta Štúra II. a III. triedy, Pribinov kríž I. a II. triedy a Medailu prezidenta SR. Na udeľovanie sa zúčastnili členovia vlády, Národnej rady SR, šéfovia samosprávnych krajov či diplomati.

Pravda 8. 1. 2014
<http://spravy.pravda.sk/domace/clanok/304531-prezident-gasparovic-ocenil-pracu-16-osobnosti/>

Gašparovič vyznamenával. Pozval Kotlebu a ocenil aj antifasistu

(Sme 8. 1. 2014)
<http://www.sme.sk/c/7059538/gasparovic-vyznamenaval-pozval-kotlebu-a-ocenil-aj-antifasistu.html>

Posledné Gašparovičove metále
(Sme 8. 1. 2014)
<http://komentare.sme.sk/c/7059388/posledne-gasparovicove-metale.html>

Vybrali sme najlepšiu hru roka 2013. Pozrite si víťazov

Tesný súboj o videohru roka 2013 napokon GTA prehralo. Prekonala ho inovatívna strieľačka s vynikajúcim príbehom Bioshock Infinite

Sme 7. 1. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7058080/vybrali-sme-najlepsiu-hru-roka-2013-pozrite-si-vitazov.html>

Nové displeje na smartfónoch už budú bez baktérií

Začiatkom roka spoločnosť Corning predstavila plány na výrobu špeciálneho tvarovaného skla pre zakrivené displeje v mobilných zariadeniach. Sklá Gorilla Glass bude firma tvarovať podľa potreby tak, aby ich bolo možné použiť v budúcej generácii ohybných či zakrivených displejov v chytrých hodinkách, smartfónoch a tabletoch. Firma očakáva, že zakrivené displeje prilákajú väčšinu výrobcov spotrebnej elektroniky, ktorí skôr či neskôr zariadenia s ohnutým displejom zaradia do ponuky.

Pravda 7. 1. 2014
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/304460-nove-displeje-na-smartfónoch-uz-budu-bez-bakterii/>

Superkľúč BMW i8 vytvára puto s autom

Elektromobil BMW i8 je priam nabitý technológiami. Dokazuje to nielen kompozitnou karosériou, laserovými svetlami či ekologickým systémom pohonu, ale napríklad aj špeciálnym kľúčom. Tak takýto kľúč sme tu ešte nemali. Dizajnom už nemá ďaleko od moderných smartfónov. Je totiž osadený LCD displejom s vysokým rozlíšením a s najväčšou pravdepodobnosťou aj SIM kartou, aby vedel komunikovať na diaľku s vozidlom prostredníctvom siete mobilných operátorov.

Displej tu nie je rozhodne len na parádu. Vodiča informuje napríklad o aktuálnom stave nabitia akumulátorov, stave paliva v nádrži, dojazde, prípadne čase, ktorý ešte ostáva do úplného nabitia batérií. Okrem toho umožní na diaľku spustiť kúrenie vozidla, takže keď doň vstúpíte, bude už interiér príjemne vyhriaty alebo, naopak, vychladený.

Informačný kľúč BMW je vlastne obdobjou špeciálnych hodiniek, ktoré predstavil Mercedes-Benz v spolupráci s kalifornskou spoločnosťou Pebble Technology.

Pravda 4. 1. 2014
<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/303994-superkluc-bmw-i8-vytvara-puto-s-autom/>

Toto sú najlepšie aplikácie roku 2013
Pozrite si výber najužitočnejších aplikácií či technologických vychytávok za rok 2013. Nejedna z nich zachraňuje ľudské životy, či bolo o nej počuť v Cannes.

Hospodárske noviny 3. 1. 2014
<http://strategie.hnonline.sk/spravy/marketing-digital/toto-su-najlepsie-aplikacie-roku-2013>

Z obsahu štvrtého minuloročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo



Úspešné príbehy

R&D dáva podnikaniu zmysel – FK Biotec

Spektrum dobrých nápadov a riešení

Rubrika venovaná zaujímavým priemyselno-právne chráneným alebo na ochranu prihláseným slovenským riešeniam

Zaujalo nás

Tvorivosť v dizajne: Cena profesora Jindřicha Halabalu 2013
„Nepatentuj to, čo potentuješ, a nepotentuj to, čo patentuješ“

Časopis Duševné vlastníctvo v e-verzii

Od nového roka 2014 začne časopis Duševné vlastníctvo vychádzať v elektronickej verzii. Predplatiteľom bude distribuovaný prostredníctvom e-mailu v zaheslovanom PDF formáte. Cena jedného čísla bude 3,50 eura a ročné predplatné 14 eur (Úrad priemyselného vlastníctva SR bude časopis vydávať aj naďalej štyrikrát do roka).

KTO VIE, ODPOVIE

V minulom vydaní nášho elektronického periodika sme sa vás pýtali – V ktorom ruskom meste vyrábajú legendárne samopaly kalašnikov a je v ňom aj Múzeum strelných zbraní M. T. Kalašnikova? Správna odpoveď je v Iževsku (mesto Iževsk). Prvá takto odpovedala Miriam Čiefová z Banskej Bystrice.

Súťažná otázka č. 2



Foto: <http://aktualne.atlas.sk>



Začínala ako výrobňa a opravovňa lietadiel v pražských Letňanoch. Neskôr sa sústredila na výrobu nákladných áut. Firma Avia. Už niekoľko rokov je jej majiteľom indická automobilka Ashok Leyland a tá vlani, pre nízku rentabilitu závodu v Prahe, rozhodla, že nákladiaky Avia sa budú vyrábať v Indii. V Česku zostala predajná sieť a vývojári, ktorí budú pokračovať v rozpracovaných projektoch.

Koľko rokov existuje tradičná česká značka Avia?

a) 90 b) 95 c) 96

Suveníř Úřadu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý elektronicky pošle správnu odpoveď.
e-mail: julius.sipos@indprop.gov.sk