

E-zine ÚPV SR – 1. 8. 2014 – číslo 8

E-mailový časopis Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky

Číslo 8/2014

ISSN 1337-5504



Špehovanie rôznymi bezpečnostnými agentúrami sa vo svete stalo módou, špehovaní sú bežní ľudia, úradníci i politici.

V októbri minulého roka vyplávali na povrch informácie o špehovaní nemeckej kancelárky Angely Merkelovej, ktorú mala od roku 2002 na muške Americká bezpečnostná agentúra NSA. Aj preto Nemecko, v snahe zamedziť uchovávaníu niektorých dokumentov v elektronickej podobe, chce údajne opätovne zaviesť starý vynález – písacie stroje, ktoré by slúžili vo vyčlenených pracovných skupinách na zaznamenávanie textu s vyšším stupňom utajenia. Pred časom k takémuto kroku pristúpilo Rusko.

Veru, dnes nikdy neviete, kto vás práve sleduje... Kyberpriestor dokáže byť nebezpečné miesto. Denník Washington Post, s odvolaním sa aj na informácie od Američana Edwarda Snowdena, nedávno napísal, že NSA nazbiera denne päť miliárd údajov o polohe mobilov kdekoľvek na svete, a tak úrad môže sledovať pohyb osôb a aj to s kým komunikujú.

Špehovanie však nemožno pripísať len na konto Američanov, nie je to už nič výnimočné medzi veľmocami a nielen medzi nimi...

My tvorcovia časopisu E-zine ÚPV SR si želáme, aby vydania nášho periodika boli ešte viacej „špehované“ a sledované ©. Aktuálne informácie o duševnom vlastníctve a jeho ochrane by mali totiž byť samozrejmom súčasťou vedomostí minimálne riadiacich pracovníkov podnikov a inštitúcií.

Foto: www.jiunlimited.com



SPRÁVY Z ÚPV SR

7. ročník Ceny Jána Bahýľa

V predchádzajúcom vydaní elektronického periodika E-zine ÚPV SR sme vás informovali aj o tom, že predseda Úradu priemyselného vlastníctva SR vyhlásil 7. ročník Ceny Jána Bahýľa za mimoriadne hodnotné priemyselnoprávne chránené slovenské riešenie a že slávnostný akt udelenia ceny je naplánovaný na začiatok októbra tohto roka. Zároveň sme uviedli, že návrhy na udelenie cenu je možné predkladať so 31. júla 2014.

ÚPV SR zaznamenal do uzávierky 34 návrhov, z nich podľa [Štatútu Ceny Jána Bahýľa](#) splnilo požadované kritériá 28 návrhov. Tie najskôr posúdia z hľadiska inovačného stupňa experti patentového odboru a odboru známk a dizajnov ÚPV SR a potom 9. septembra sa uskutoční rokovanie 7-člennej hodnotiacej komisie zloženej zo zástupcov:

- Ministerstva hospodárstva SR
- Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR

- Ministerstva zdravotníctva SR
- Slovenskej akadémie vied
- vybranej vysokej školy
- Slovenského združenia vynálezcov a zlepšovateľov (člen ZSVTS)
- ÚPV SR

O Cenu Jána Bahýľa, ktorú tvorí medaila s portrétom vynálezcu slovenského konštruktéra a vynálezcu vrtuľníka, diplom a finančná odmena 1000 € (po zdanení v zmysle právnych predpisov platných v SR) **sa súťaží v troch kategóriách:**

- stredné a veľké podniky s 50 a viac zamestnancami
- individuálni prihlasovatelia, malé podniky a mikropodniky do 49 zamestnancov
- vysoké školy a výskumné centrá

Slávnostný akt udeľovania Ceny Jána Bahýľa a prípadne aj čestných uznaní **sa uskutoční 2. októbra tohto roka v kongresovej sále ÚPV SR.**

Foto: archív ÚPV SR



Prípravy na nový školský rok vzdelávacieho programu Duševné vlastníctvo

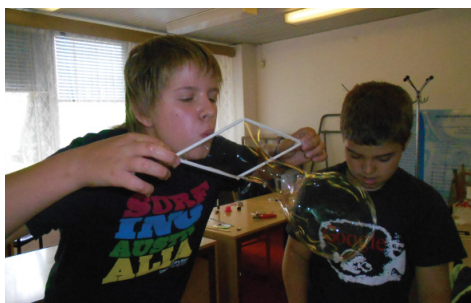
Začiatkom júla sa v ÚPV SR konalo stretnutie odborných garantov vzdelávacieho programu **Duševné vlastníctvo**, ktorý v máji tohto roka akreditovalo Ministerstvo školstva vedy, výskumu a športu SR na ďalších päť rokov.

Za úrad sa na stretnutí zúčastnili predseda Ľuboš Knoth, riaditeľ kancelárie predsedu a medzinárodných vzťahov (KPMV) Tomáš Klinka, odborný garant

modulu C – *informácie v oblasti duševného vlastníctva* Rastislav Marčok a pracovníčka KPMV Ľudmila Hladká, v ktorej kompetencii je agenda vzdelávacieho programu.

Externými účastníkmi stretnutia boli odborný garant vzdelávacieho programu **Duševné vlastníctvo** Eugen Záthurecký, odborný garant modulu A – *základy práva duševného vlastníctva a autorské právo* Peter Vojčík a odborný garant modulu B – *tvorivosť – jej manažovanie, marketing a ekonomika* Jozef Zajac.

Hlavnými bodmi rokovania bola **príprava vzdelávacieho plánu v novom školskom roku 2014/15**, v ktorom bude vzdelávanie prebiehať v moduloch A, B a C, stanovenie termínov skúšok v jednotlivých moduloch a návrh tém záverečných prác pre absolventov štvor modulového vzdelávacieho programu. Modul D – *právo priemyselného vlastníctva*, ktorého odborným garantom je E. Záthurecký, ÚPV SR opätovne otvorí v ďalšom školskom roku.



Deti z tábora tvorivosti aj v ÚPV SR

Vzbudiť záujem žiakov o vedu a techniku a naštartovať v nich technickú tvorivosť. To sú ciele, ktoré si kladú **denné detské tábory tvorivosti VEDHRA**, ktoré už piaty rok usporadúva počas jarných a letných prázdnin občianske združenie Vedecká hračka (www.vedekahracka.sk) v spolupráci s Domom techniky Zväzu slovenských vedekotechnických spoločností v Banskej Bystrici.

Ako nám povedala **Beata Puobišová**, autorka a realizátorka jedinečného projektu (bývalá pracovníčka ÚPV SR), v päťdňovom tábore sa deti, popri oboznámení sa so základmi duševného vlastníctva, denne hrajú poznávacie hry o objavoch, vynálezoch a ich tvorcach, ako aj s exponátmi interaktívnej výstavy **VEDHRAČKA – VYNÁLEZY**. Hry vonku majú tiež technický charakter: helikoptéry, lietadlá, bumerangy, vlny, rovnováha... Z odpadových materiálov vyrábajú vlastné hračky, napríklad frndžalu, nitkový telefón, Panovu flautu, guľôčku v odstredivke, dieru v dlani, zväčšovaciu špirálu, vrtielku farieb... Cesta vlakom do chátrajúceho interaktívneho centra vedy Atlantis v Leviciach poskytuje zasa čas na intenzívne individuálne prediskutovanie rodiacich sa návrhov hračiek.

V každom z doterajších turnusov sa podarilo vytvoriť novú vedeckú hračku, teda hračku, ktorá demonštruje alebo využíva konkrétny prírodný alebo technický fenomén. Cestou za ňou deti ne násilne nadväzujúcimi krokmi prešli vy-

nálezovským postupom, v ktorom aplikovali rôzne metódy tvorivosti.

Počas pravidelnej exkurzie v Úrade priemyselného vlastníctva SR (tohto roku sa konali 10. a 24. júla; ďalšia je naplánovaná na 7. augusta) sa deti presvedčili, či nimi vytváraná hračka nie je patentovaná a či navrhnuté logá výrobcov hračiek by mohli byť ochrannou známkou.

– *Po dobre motivovanom hravom vymýšľaní plnom fantazijných nápadov je najväčším úskalím vyrobienie navrhutej hračky, zručnosť detí je totiž mizerná,* – konštatuje B. Puobišová. – *Väčšina z takmer 100 detí vo veku od 9 do 12 rokov po prvýkrát v našom tábore zapalovala zápalku, držala kladivo či rezala nožikom a podobne. Zrejmy dôsledok toho, že dnes nie je výnimkou „vzdelaná“ mladá mama, ktorá nevie spraviť uzlík dvoch niťiek.*

Vyvrcholením táborov je vypracovanie patentovej prihlášky (obrázok a aspoň jeden patentový nárok) novej hračky a vyhlásenie najlepších lôg turnusu tábora ako novej ochrannej známky.

Dobré vysvedčenie projektu vynálezovských táborov vystavujú detskí účastníci tým, že námety rozpracúvajú či dopracúvajú v školských projektoch a po rokoch sa do tábora opäť prihlasujú s požiadavkou na náročnejšie zadania.

Projekt táborov tvorivosti VEDHRA a s ním súvisiace know-how by B. Puobišová veľmi rada rozšírila i mimo Banskej Bystrice.

Foto: B. Puobišová



SPRÁVY ZO SVETA

Európske patenty budú uznávané aj v Tunisku

Prezident Európskeho patentového úradu (EPÚ) Benoît Battistelli a tuniský minister priemyslu, energetiky a baní Kamel Ben Naceur podpísali 3. júla dohodu o uznávaní európskych patentov v Tunisku.



– *Pre Tunisko to znamená strategický prielom v patentovom systéme, – vyhlásil B. Battistelli. – Dohoda zjednoduší prístup k patentovej ochrane v Tunisku. V konečnom dôsledku to prispeje k posilneniu inovácií v krajine a otvorí nové priemyselné a obchodné možnosti pre zahraničných investorov.*

– *Podpis dohody o uznávaní európskych patentov je pre Tunisko významným krokom vpred, – povedal minister Ben Naceur. – Rozšírená spolupráca, ktorú dohoda predstavuje, súvisí s prebiehajúcimi rokovaniami medzi Tuniskom a EÚ o novej rozsiahlej a komplexnej dohode o voľnom obchode. Očakávame, že zvýši zahraničné investície v našej krajine a bude stimulovať inovácie a priemyselný rozvoj v Tunisku.*

V súlade s podmienkami uvedenej dohody prihlasovateľia európskych patentov a ich majitelia si budú môcť uplatniť právne účinky európskych patentov a európ-

ských patentových prihlášok na tuniskom území, aj keď Tunisko nie je členským štátom Európskej patentovej organizácie (EPO). Uznané (validované) európske patentové prihlášky a európske patenty budú mať rovnaké právne účinky ako tuniské národné patentové prihlášky a národné patenty a budú podliehať iba tuniskej patentovej legislatíve. Dohoda pred tým, než vstúpi do platnosti, musí byť ratifikovaná.

Spolupráca medzi EPÚ a tuniským Národným inštitútom pre normalizáciu a priemyselné vlastníctvo (National Standardisation and Industrial Property Institute – INNORPI) trvá už desať rokov a zintenzívnila sa od roku 2011. Medzi hlavné aktivity spolupráce patria školenia pracovníkov prieskumu INNORPI na vykonávanie rešerší na stav techniky a vypracúvanie písomných stanovísk o patentovateľnosti prihlášok podaných priamo v INNORPI. Oba úrady spolupracujú aj v oblasti zverejňovania tuniských patentových dokumentov.

Foto: www.epo.org



Tlač a informácie

Znázornenie usporiadania predajne, akou je vlajková predajňa „Apple“, možno za určitých podmienok zapísať ako ochrannú známku

Takéto zobrazenie musí byť vhodné na odlišenie tovaru alebo služieb jedného podniku od tovaru alebo služieb iných podnikov

Spoločnosť Apple nechala v roku 2010 na United States Patent and Trademark Office (Patentový a známkový úrad Spojených štátov) zapísať trojrozmernú ochrannú známku pozostávajúcu zo zobrazenia jej vlajkových obchodov („flagship stores“) prostredníctvom viacfarebnej kresby. Táto ochranná známka bola zapísaná pre „služby maloobchodnej povahy súvisiace s počítačmi, počítačovým softvérom, počítačovými periférnymi zariadeniami, mobilnými telefónmi, spotrebnou elektronikou a príslušenstvom a prezentáciou súvisiacich výrobkov“.

Súdny dvor Európskej únie

TLAČOVÉ KOMUNIKÉ č. 98/14
Luxemburg 10. júla 2014

Rozsudok vo veci C-421/13
Apple Inc./Deutsches Patent und Markenamt

Zobrazenie vyzerá takto:



Spoločnosť Apple následne túto ochrannú známku rozšírila medzinárodne. Deutsches Patent und Markenamt (Nemecký patentový a známkový úrad) v roku 2013 však odmietol rozšírenie na nemecké územie z dôvodu, že zobrazenie priestorov určených na predaj výrobkov určitého podniku nie je ničím iným než zobrazením podstatného aspektu obchodnej činnosti tohto podniku a že spotrebiteľ nemôže také zobrazenie chápať ako údaj o obchodnom pôvode výrobkov.

Apple podal proti tomuto rozhodnutiu žalobu na Bundespatentgericht (Spolkový patentový súd, Nemecko). Ten kladie Súdnemu dvoru otázku týkajúcu sa okrem iného toho, či zobrazenie zariadenia predajne prostredníctvom jednoduchej kresby bez uvedenia veľkosti

a proporcií možno zapísať ako ochrannú známku pre služby, ktorých cieľom je pritažiť spotrebiteľa ku kúpe výrobkov prihlasovateľa, a či v prípade kladnej odpovede možno s takýmto „zobrazením usporiadania miesta, v ktorom sa služba poskytuje,“ zaobchádzať rovnako ako s „obalom“.

Súdny dvor vo svojom rozsudku na úvod pripomenul, že predmet prihlášky musí na to, aby mohol tvoriť ochrannú známku, spĺňať tri podmienky podľa

smernice o ochranných známkach¹, tzn. (1) musí tvoriť označenie, (2) musí sa dať vyjadriť graficky a (3) musí byť vhodný odlišiť „tovar“ alebo „služby“ jedného podniku od tovaru alebo služieb iných podnikov.

Súdny dvor v tejto súvislosti zastáva názor, že **také zobrazenie ako vo veci samej, ktoré znázorňuje usporiadanie predajne** prostredníctvom celistvého súboru čiar, obrysov a tvarov, **môže tvoriť ochrannú známku**, pod podmienkou, že je spôsobilé odlišiť tovary alebo služby jedného podniku od tovarov alebo služieb iných podnikov. Okrem toho podľa Súdneho dvora nemožno vylúčiť, že usporiadanie predajne zobrazené takýmto označením umožní identifikovať tovary alebo služby, pre ktoré sa zápis žiada, ako pochádzajúce z určitého podniku. Môže to tak byť vtedy, keď sa znázornené usporiadanie podstatným spôsobom odlišuje od noriem alebo zvyklostí predmetného hospodárskeho odvetvia.

Súdny dvor však zdôraznil, že všeobecná spôsobilosť označenia tvoriť ochrannú známku neznamená, že toto označenie nevyhnutne má **rozlišovaciu spôsobilosť** v zmysle smernice. Túto spôsobilosť **treba** v praxi **posudzovať** jednak **vo vzťahu k príslušným tovarom alebo službám** a jednak **vo vzťahu k ich vnímaniu príslušnou skupinou verejnosti** (príslušnú skupinu verejnosti predstavuje priemerný spotrebiteľ, ktorý je

riadne informovaný a primerane pozorný a obozretný). Takisto prostredníctvom preskúmania prípad od prípadu **musí príslušný orgán určiť, či je označenie opisné**, pokiaľ ide o predmetné tovary alebo služby alebo či sa naň vzťahuje niektorý z iných dôvodov zamietnutia zápisu uvedených v smernici.

Súdny dvor konštatoval, že pokiaľ ide o kresbu znázorňujúcu usporiadanie predajne, sa kritériá posúdenia, ktoré má príslušný orgán uplatniť, nelíšia od kritérií používaných pri iných typoch označení.

Napokon pokiaľ ide o otázku, či služby, ktorých cieľom je primárne spotrebiteľa k nákupu výrobkov žiadateľa o zápis, môžu predstavovať „služby“, pre ktoré označenie, také ako je to v prejednávanej veci, môže byť zapísané ako ochranná známka, súd sa domnieva, že ak to žiadny z dôvodov pre zamietnutie zápisu vymenovaných v smernici nevylučuje, označenie reprezentujúce rozloženie tovaru v predajniach výrobcu môže byť platne zapísané nielen pre tieto výrobky, ale aj pre služby, pokiaľ nie sú neoddeliteľnou súčasťou ponuky na predaj týchto výrobkov. Služby, ktoré rovnako ako tie, čo sú uvedené v prihláške Apple, spočívajú napríklad v tom, že sa v takýchto predajniach konajú prezentácie výrobkov formou seminárov, môžu samy o sebe predstavovať platené služby spadajúce do pojmu „služby“.

Súdny dvor na základe toho dospel

k záveru, že znázornenie usporiadania predajne prostredníctvom jednoduchej kresby bez uvedenia veľkosti alebo proporcií môže byť zapísané ako ochranná známka pre služby, ktoré hoci sa týkajú výrobkov, netvorí neoddeliteľnú súčasť ich predaja, pod podmienkou, že toto znázornenie je vhodné na odlišenie služieb prihlasovateľa od služieb iných podnikov a že tomu nebráni žiadny z dôvodov zamietnutia.

UPOZORNENIE: Návrh na začatie prejednicálneho konania umožňuje súdom členských štátov v rámci sporu, ktorý rozhodujú, položiť Súdnu dvoru otázky o výklade práva Únie alebo o platnosti aktu práva Únie. Súdny dvor nerozhoduje vnútroštátny spor. Vnútroštátnemu súdu prináleží, aby rozhodol právnu vec v súlade s rozhodnutím Súdneho dvora. Týmto rozhodnutím sú rovnako viazané ostatné vnútroštátne súdne orgány, na ktoré bol podaný návrh s podobným problémom.

Neoficiálny dokument pre potreby médií, ktorý nezaväzuje Súdny dvor.

Úplné znenie rozsudku sa uverejňuje na internetovej stránke CURIA v deň vyhlásenia rozsudku.

¹ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/95/ES z 22. 10. 2008 o aproximácii právnych predpisov členských štátov v oblasti ochranných známk (Ú. v. EÚ L 299, s. 25).



MONITORING

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

Bez pedálov a volantu od roku 2035.

Tvrdia to experti

Experti na elektroniku sú presvedčení, že o 25 rokov sa autá zaobídu bez volantu a pedálov. Autonómna jazda však už nebude pasiou.

Časy, keď si budeme môcť v aute počas jazdy čítať noviny alebo surfovať po internete, sa nezadržateľne blížia. Systémy autonómneho riadenia postupne vytlačia vodičov na vedľajšiu koľaj. Stanú sa z nich len pasažieri. Taký Google chce napríklad zaviesť výrobu prvých sériových autonómnych vozidiel už v roku 2020. Premávať však budú môcť len v určitých oblastiach. Najmä v mestách.

Teda tam, kde budú mať vozidlá dostatočné množstvo potrebných údajov z 3D navigačných máp a kde to umožní legislatíva. Súčasné dáta navigácií totiž na autonómu jazdu ešte nestačia. A ani

právne predpisy nie sú prevzati zodpovednosti vodiča do rúk elektroniky nalkonované. Dovtedy budú mať autá s čiastočne autonómym riadením stále volant a pedále, aby umožnili aj klasické riadenie, vždy keď to bude nevyhnutné.

Pravda 28. 7. 2014

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/324929-bez-pedalo-volantu-od-roku-2035-tvrdia-to-experti/>

Budú autá monitorovať náš tep?

Britská Trent University v Nottinghamu sa pohráva s myšlienkou senzorov v sedadle vodiča, ktoré by monitorovali jeho tep a tým aj únavu. Systém by mal byť napojený na núdzové volanie eCall.

(Pravda 23. 7. 2014)

<http://auto.pravda.sk/novinky/clanok/324456-budu-auta-monitorovat-nas-tep/>

Najlepšie auto sveta?

Novinka automaticky spomalí pred policajným radarom

Hyundai má auto, ktoré nedostane pokutu. Aspoň od stacionárnych radarov, vodiča automaticky príbrzdí.

(Hospodárske noviny 2. 7. 2014)

<http://style.hnonline.sk/auto-moto-130/najlepsie-auto-sveta-novinka-automaticky-spomali-pred-policajnym-radarom-622731>

Návod pre vedcov:

Ako správne popularizovať vedu

Mnohé vedné odbory sú financované z verejných zdrojov a verejnosť by mala vedieť, na aký výskum ich prostriedky putujú.

Záujem verejnosti o výsledky vedeckého výskumu je nevyhnutný a azda možno povedať i to, že pre samotnú vedu existuje

lerátore 15-tisíc eur na 2-mesačný prieskum, či by sa nápad dal pretaviť do úspešného biznisu. Ak sa ukáže, že áno, autor nápadu dostane výmenou za akcie vo svojej firme ďalšie zdroje na rozbeh skutočného podnikania. Dobrých nápadov však nie je veľa, a aj samotný akcelerátor je len firma, ktorá chce mať biznis. Ivan Debnár, ktorý je jedným zo zakladateľov prvého akcelerátora na Slovensku, v rozhovore pre Pravdu tvrdí, že v začiatkoch zvyčajne až 95 percent projektov neuspeje.

Hospodárske noviny 18. 7. 2014
<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/324196-zacinajuci-podnikatelia-dostanu-tisicky-eur-na-rozbeh/>

Podnikateľom sa budúci rok potichu zvýšia dane (zoznam zmien)

Podnikateľom už štát neuzná niektoré daňové výdavky v takej výške ako doteraz. Ministerstvo financií nachystalo aj ďalšie zmeny.

(Sme 16. 7. 2014)

<http://ekonomika.sme.sk/c/7286385/podnikatelom-sa-buduci-rok-potichu-zvysia-dane-zoznam-zmien.html>

Aké ďalšie možnosti na dotácie majú firmy

(Hospodárske noviny 14. 7. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/ake-dalsie-moznosti-na-dotacie-maju-firmy-623885>

Aké ďalšie zmeny chystá vláda pre firmy

(Hospodárske noviny 10. 7. 2014)
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/ake-dalsie-zmeny-chysta-vlada-pre-firmy-623533>

Odpočet na výskum a vývoj je nízky

Vláda schvaľuje investičnú pomoc pre vybrané výrobné podniky. Čo však subjekty, ktoré investujú do výskumu a vývoja? Práve firmy, v ktorých sú vedomosti ľudí kľúčovým aktívom, sa podporujú minimálne. Po tretí raz sme uskutočnili prieskum medzi spoločnosťami, ktoré sú aktívne v tejto oblasti.

Vyšlo nám, že plánujú zvyšovať investície do výskumu a vývoja. V horizonte troch až päť rokov dokonca viac ako dve tretiny respondentov. Prieskum tiež odhalil, že najdôležitejšie faktory ovplyvňujúce rozhodnutie o výskumno-vývojových aktivitách sú dostatok kvalifikovanej pracovnej sily a prístup k viacerým formám podpory zo strany štátu. Pozitívna správa je, že ministerstvo financií pripravilo návrh novely zákona o dani z príjmov, podľa ktorého budú môcť podnikateľské subjekty odpočítať dodatočne od základu daní časť výdavkov na výskum a vývoj vo výške 25 percent. Odpočet sa uplatní v daňovom priznaní, eliminuje sa akýkoľvek schvaľovací proces. Zníženie základu o 25 percent predstavuje pri sadzbe dane 22 percent skutočný prínos len vo výške len 5,5 percenta. Viacero zástupcov významných spoločností ten-

to krok víta, všetci však považujú odpočet za nízky a nedostatočne motivačný.

Hospodárske noviny 10. 7. 2014
<http://komentare.hnonline.sk/komentare-167/-odpocet-na-vyskum-a-vyvoj-je-nizky-623546>

Aplikácia pre Google Glass varuje pred raketami z pásma Gazy

Izraelský start-up sprístupnil aplikáciu, ktorá na displeji okuliarov Google Glass zobrazí varovanie a informácie o blížiaci sa rakete. Zdravotná poisťovňa Dôvera v týchto dňoch sprístupnila takisto vlastnú aplikáciu pre okuliare Glass, ktorá nájde najbližšieho lekára a lekára.

Súčasná nepriaznivá bezpečnostná situácia na Blízkom východe bola podnetom k vytvoreniu špeciálnej aplikácie pre inteligentné okuliare Google Glass. Izraelský start-up RustyBrick zareagoval na potrebu informovania obyvateľov Izraela pred prípadným ostreľovaním raketami. Malému množstvu vyvolených, ktorí vlastnia okuliare Glass, na displeji zobrazí varovanie o blížiacom sa nálete.

Pravda 18. 7. 2014
<http://vat.pravda.sk/komunikacia/clanok/324168-aplikacia-pre-google-glass-varuje-pred-raketami-z-pasma-gazy/>

Briti zakázali v kinách Google Glass Technológickí fanúšikovia majú múdre okuliare odložiť alebo nechať doma.

Asociácia britských prevádzkovateľov kín (CEA) nechce v kinosálach okuliare Google Glass. A spolu s nimi ani žiadnu inú techniku, ktorá by dokázala nepozorovane zhotoviť videozáznam. Problémom nie je iba ochrana súkromia ostatných návštevníkov kina, no asociácia sa obáva najmä porušovaniu autorských práv.

Sme 2. 7. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7262600/briti-zakazali-v-kinach-google-glass.html>

Hackeri chcú narušiť finančný systém USA, tvrdí minister

Štôvky kybernetických útokov na banky a ďalšie inštitúcie v Spojených štátoch, ku ktorým došlo v posledných rokoch, predstavujú cieľený pokus výraznejšie narušiť tamojší finančný systém. Povedal to v stredu americký minister financií Jack Lew.

Nespomenul pritom žiadnu krajinu ani organizáciu, u ktorej by bolo podozrenie, že je za útoky zodpovedná. Minister ale podotkol, že keby boli „základné operačné funkcie“ hlavných finančných inštitúcií oslabené, mohlo by to spôsobiť rozsiahle ekonomické škody.

Preniknutie do strategického bodu v rámci tejto siete by spoločne s útokmi na spoločnosti a podniky verejných služieb mohlo viesť k narušeniu trhu a rozsiahlym

škodám, vyhlásil minister na konferencii, ktorú sponzorovala stanica CNBC a časopis Institutional Investor.

Pravda 17. 7. 2014
<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/324179-hackeri-chcu-destabilizovat-financny-system-usa-tvrdi-minister/>

Hackeri zaútočili po celom svete, mohli kontrolovať energie

Kyberútočníci špehovali energetické spoločnosti a mali v moci ich počítače. Mohli sabotovať systémy.

Viac ako tisícku energetických spoločností zo Severnej Ameriky a Európy nalezol škodlivý kód, ktorý umožňoval útočníkom sledovať aktivity firiem a úradov, a dokonca mohol získať moc nad riadiacimi systémami. Špionážna sieť zahŕňala energetické podniky v 48 krajinách sveta, najčastejšie prieniky zaznamenali v USA, Španielsku, Francúzsku, Taliansku, Nemecku, Turecku a Poľsku. Bezpečnostní analytici z firmy Symantec, ktorí škodlivý kód odhalili, si myslia, že ide o projekt takzvanej skupiny Dragonfly, ktorá sa v roku 2011 zameriavala na špionáž amerického letectva. Špekuluje sa o jej ruskom pôvode.

Sme 3. 7. 2014
<http://tech.sme.sk/c/7265186/hackeri-zautocili-po-celom-svete-mohli-kontrolovat-energie.html>

Prvý úspech Nokie? Toaletný papier Nokia premenila šancu, ktorú priniesla globalizácia. A dnes je medzi top značkami.

Bratislava – Príbeh plný zvrátov a využitých príležitostí. Tak sa dá v skratke opísať už takmer 150-ročná história spoločnosti Nokia, ktorá sa stala ikonou vo svete mobilných telefónov. Fínska spoločnosť pritom začala ako celulózka, pod ktorú patrili dve menšie fabriky. Na čele od začiatku už s prvým biznis plánom Nokia bodovala. Jej zakladateľom – Frederikovi Idestamovi a Leovi Mechelinovi – sa podarilo v priebehu niekoľkých dekád vybudovať z malej spoločnosti na výrobu papiera jedného z popredných hráčov na európskom trhu. Aj v tejto oblasti dokázala zaujať inovatívnosťou.

Hospodárske noviny 16. 7. 2014
<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/prvy-uspech-nokie-toaletny-papier-624150>

Firmy pred sto rokmi. Takto vyzerali logá gigantov

Nokia, Kodak, či McDonald's. Pozrite sa, ako zmenili svoje značky za celú svoju existenciu.

(Hospodárske noviny 15. 7. 2014)
<http://finweb.hnonline.sk/miliardy-vladnu-svetu-24559/firmy-pred-sto-rokmi-takto-vyzerali-loga-gigantov-624005>

Kodaň a veda patria k sebe

Človek si nespája vedecké iskanie s pivo-
varom, ani len s bývalým. Práve to sa
však 21. – 26. júna odohralo v dánskej
metropole. Konferencia European Science
Open Forum 2014 (ESOF 2014). Otvo-
rené fórum európskej vedy spolu s festi-
valom Science in the City. Veda v meste.
zdôraznili postavenie Kodane ako jedné-
ho z ohnísk vedy na kontinente.

Plejádu slávnych mien v Dánsku vedie slávny astronóm Tycho Brahe, ktorého pozorovania planét prispeli k zrodu modernej vedy. Mimochodom, Brahe je pochovaný v pražskom Týnskom chráme. Novší príspevok dánskej vedy zosobňuje najmä nositeľ Nobelovej ceny za fyziku Niels Bohr. Táto plnokrvná osobnosť vystupovala ako rovnocenný partner v polemikách o kvantovom základe sveta s Albertom Einsteinom. Bohovo vedecké založenie zdedil jeho syn Aage (1922 – 2009), tiež fyzikálny nobelista. Pre pisateľa, ktorý preložil knihy s Nielsom Bohrom ako jednou z postáv, bolo naozaj povznášajúce ísť ulicou Blegdamsvej po miestach, kadial' chodieval do ústavu Kodanskej univerzity. Ten dnes nesie jeho meno.

Pravda 16. 7. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/spolocnost/clanok/323991-kodan-a-veda-patria-k-sebe/>

Kodaň ako európske mesto vedy

(Pravda 15. 7. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/323856-kodan-ako-europske-mesto-vedy/>

Pozeráme po nemecky hovoriacich krajinách

Dizajn. Martin Guttman, majiteľ spoloč-
nosti Tuli.sk, ktorá priniesla na Sloven-
sko sedacie vaky, pre HN:

Má 36 rokov a podnikateľský nápad dostal v Thajsku. Okrem sedacích vakov vyrába aj rôzne doplnky do detských izieb. Pobočku rozbieha aj v Česku a pozerá sa po nemecky hovoriacich krajinách.

Hospodárske noviny 15. 7. 2014

<http://hn.hnonline.sk/ekonomika-a-firmy-117/pozerame-po-nemecky-hovoriacich-krajinach-624024>

Takto vyzerá najlepší dizajn majstrovstiev sveta

Čerstvo skončený futbalový šampionát
priniesol aj zaujímavé dizajnové riešenia.
A tiež hrali prím Nemci.

Majstrovstvá sveta to nie sú len góly, fanúšikovia a tráva. Ale aj odvážne a nové riešenia. Štadiónmi počínajúc a kopačkami zďaleka nekončiac. Pozrite si desiatku najlepších dizajnových počínov podľa portálu dezeen.com. Vybrali ich v podstate čitatelia, rebríček je zostavený podľa najčítanejších článkov o dizajnových riešeniach na „mundiale“ 2014.

Hospodárske noviny 15. 7. 2014

<http://style.hnonline.sk/dizajn-133/takto-vyzera-najlepsi-dizajn-majstrovstiev-sveta-624030>

Testujú guľku, ktorá trafi svoj cieľ aj za rohom

Američania testujú inteligentné guľky, ktoré stále trafia svoj cieľ.

Počas letu sa prispôsobí poveternostným podmienkam či pohybu. Americká vojenská agentúra DARPA ukázala prvé zábery z testovania tejto novej zbrane. Vystrelený projektíl má mať podľa informácií optický senzor, akúsi minikameru, ktorá ho naviguje na cieľ. Strely majú ovládať aj ďalšie snímače.

Nie je známe, ako guľka mení svoj pohyb počas letu, no testovaná je najmä pre použitie na dlhé vzdialenosti. Teda do výzbroje ju raz dostanú ostreľovači, ktorým značne uľahčí dosiahnutie cieľa a poskytnú nové možnosti.

Hospodárske noviny 15. 7. 2014

<http://style.hnonline.sk/digital-132/testuju-gulku-ktora-trafi-svoj-ciel-aj-za-rohom-623938>

Ostreľovači dostanú ďalší tromf. Samonavádzacie náboje

(Pravda 15. 7. 2014)

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/323932-ostrelovaci-budu-mat-dalsi-tromf-samonavdzacie-naboje/>

V Číne sa obuli do iPhone, je vraj nebezpečný pre národnú bezpečnosť

Čínska štátna televízia CCTV označila
prístroje iPhone americkej spoločnosti
Apple za hrozbu pre národnú bezpeč-
nosť.

Je to pre funkciu týchto inteligentných telefónov, ktorá umožňuje sledovať a zaznamenávať polohu používateľa v určitom čase. „Sú to mimoriadne citlivé dáta,“ povedal v rozhovore pre televíziu výskumný pracovník. Ak by niekto získal prístup k týmto údajom, môže podľa neho zistiť ekonomickú situáciu krajiny a „dokonca štátne tajomstvo“.

Apple vo vyhlásení zaslanom agentúre Reuters uviedol, že sa zaviazal chrániť súkromie svojich používateľov a že pri využití funkcie lokácie sa neprenášajú žiadne jedinečné informácie súvisiace s používateľom alebo prístrojom.

Pravda 13. 7. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/323758-v-cine-sa-obuli-do-iphonu-je-vraj-nebezpecny-pro-narodnu-bezpecnost/>

iPhone je vraj nebezpečný pre národnú bezpečnosť Číny

(Trend.sk 13. 7. 2014)

<http://technologie.etrend.sk/mobily/iphone-je-vraj-nebezpecny-pro-narodnu-bezpecnost-ciny.html>

Ernő Rubik ani po slávnej kocke nerezignoval na ďalšie vynálezy

Maďarský architekt a dizajnér Ernő Ru-
bik sa preslávil na začiatku 80. rokov.
jeho šesťfarebná kocka si vtedy našla
fanúšikov po celom svete. Vynálezca,

ktorý 13. júla oslávi sedemdesiatiny, sa
síce aj neskôr snažil prísť s podobným
hitom, žiadny z jeho hlavolamov už ale
slávu Rubikovej kocky neprekonal.

Jej autora to ale nemusí mrziť – už preto, že aj po 30 rokoch patrí farebná kocka k najpopulárnejším hlavolamom. Po nástupe počítačových hier a konzol na prelome 80. a 90. rokov sa síce zdalo, že mechanickým hračkám, ako je Rubikova kocka, odzvoní, začiatkom 21. storočia však aj vďaka internetu chytil tento na prvý pohľad jednoduchý hlavolam druhý dych. Na videoserveri Youtube sa začali objavovať záznamy s rôznymi stratégiami pre skladanie Rubikovho rébusu. O znovuoobjavenie kocky sa zaslúžil aj film Šťastie na dosah z roku 2006, v ktorom mal hlavolam v rukách Willa Smitha významnú úlohu.

Pravda 12. 7. 2014

<http://zurnal.pravda.sk/fenomen/clanok/323613-erno-rubik-ani-po-slavnej-kocke-nerezignoval-na-dalsie-vynalezyl/>

Dokedy bude Eset hviezda

Sotva sa nájde lepší príklad pre slovenský hi-tech ako výrobca antivírusového softvéru Eset. Za uplynulých dvadsať rokov sa z obývačkového projektu vypracoval na jedného z globálnych lídrov vo svojej brandži. Po celom svete zamestnáva takmer tisíc ľudí (z toho polovicu na Slovensku), okrem Bratislavy a Košíc má odnože v Montreale, San Diegu, Buenos Aires, Sao Paole, Prahe, Jablonci, Krakove, Jene, Singapure a Sydney. Napriek tomu sa šéf firmy Richard Marko nepohoršuje nad otázkou, dokedy bude Eset žiariv. V nejakej dobe ju už párkrát počul. „Cítíme zodpovednosť, aby sme ľudí nesklamali. Byť hore je ťažké,“ odpovedá s tým, že spolu s ostatnými manažérmi a majiteľmi Esetu často rozmýšľajú, ako firmu nakopnúť do ďalších rokov.

Trend.sk 12. 7. 2014

<http://www.etrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-27/dokedy-bude-eset-hviezda.html>

Nová Tatra bez „iniciatívneho“ Inda

Bude Tatra nasledovať Aviu? Znie logi-
ká otázka po tom, ako sa v polovici júna
objavila informácia, že česká automobil-
ka Tatra finalizuje dohodu o predaji licen-
cií na výrobu jedného zo svojich náklad-
niakov do Číny.

Tatrovky by ale podobný osud ako socialistického vodcu kolón – teda koniec domácej výroby a presun do Ázie (TREND 27/2013) – čakať nemal. Vlni podnik s úverom od finančníkov zo skupiny J&T prebrali noví českí vlastníci a obnovili výrobu. Manažment kopřivnickej fabriky predstavil plán a nahradil bývalého spolumajiteľa, Inda Ravindera Kumara Rishiho. Ten sa viac než podnikateľskými

úspechmi „preslávil“ v Česku korupčnými škandálmi.

Trend.sk 12. 7. 2014

<http://www.etrrend.sk/trend-archiv/rok-2014/cislo-27/nova-tatra-bez-iniciativneho-inda.html>

Čína ponúka lieky Česku, Slovensku zatiaľ nie

K susedom sa chystá delegácia čínskych farmaceutických firiem s kópiami značkových liekov. Na Slovensko sa zatiaľ neohlásila.

Bratislava – Hoci čínske výrobky majú na Slovensku povest' nízkej kvality, ministerstvo zdravotníctva sa nebráni dovozu liekov z Číny. Stačí mu, ak budú mať platnú registráciu na Slovensku. „Ak túto podmienku splnia, môžu byť dovážané aj z Číny,“ vraví Martina Šoltéssová, hovorkyňa ministerstva.

Registrácia je podľa nej zárukou, že lieky, ktoré ju dostanú, budú skutočne kvalitné. Hovorkyňa reagovala na situáciu v Česku, kam sa podľa českých Hospodárskych novín chystá delegácia čínskych farmaceutických firiem. Dovážať by chceli najmä generické lieky, teda kópie originálov, ktorým vypršala platnosť patentovej ochrany.

Ak by lieky z Číny dostali registráciu v Česku, podľa Ondreja Sukefu, viceprezidenta Slovenskej lekárskej komory, by ju ľahšie dostali aj na Slovensku, lebo pri ďalšej registrácii sa prihliada na to, že liek už dostal povolenie v inej členskej krajine Európskej únie.

Sme 9. 7. 2014

<http://ekonomika.sme.sk/c/7275340/cina-ponuka-lieky-cesku-slovensku-zatial-nie.html>

Čínske lieky?

Na západ sa dostanú cez Česko

Česká republika má byť vstupnou bránou pre čínske lieky na západný trh.

(Hospodárske noviny 4. 7. 2014)

<http://mediweb.hnonline.sk/spravy/aktualne/cinske-lieky-na-zapad-sa-dostanu-cez-cesko>

Nelegálne sťahovanie a menšie zlo

Píše Martin Valášek, publicista a konzultant

Ak je výber náhrad autorských odmien zložitý, neefektívny, deravý a niekedy ťažko vykonateľný, môže byť zrušenie užitočnejšie ako úprava systému.

Minulý týždeň som stiahol synovi do tabletu rozprávku. Možno z nelegálneho zdroja. Bolo to jednoduchšie a rýchlejšie, ako zdĺhavo sťahovať originálne devedčko, ktoré som v neporiadku pred dovolenkou aj tak nevedel nájsť.

Priznávam sa k tomu, hoci od apríla som za sťahovanie z ilegálnych zdrojov podľa rozhodnutia Európskeho súdneho dvora trestne zodpovedný. Neochránil ma ani poslanec Beblavý, ktorý neuspel s pokusom explicitne zbaviť konzumentov tres-

tnej zodpovednosti za sťahovanie autorských diel z ilegálnych webov.

Verejne sa však priznávam až po tom, ako som si právnou konzultáciou overil, že k podobnému záveru, ako sa snažil presadiť novelou Beblavý, sa dá dospieť aj výkladom niektorých súčasných ustanovení Trestného zákona.

Sme 9. 7. 2014

<http://komentare.sme.sk/c/7275101/nelegalne-sťahovanie-a-mensie-zlo.html>

Čínan ženie výrobcu elektromobilov Tesla pred súd

Americký výrobca elektromobilov Tesla Motors čelí žalobe pre údajné porušenie ochrannej známky v Číne.

Pred tamojši súd ho ženie čínsky podnikateľ Čan Pao – šeng, ktorý si zaregistroval ochrannú známku „Tesla“ ešte predtým, než automobilka prišla do Číny. Tamojší trh s automobilmi je najväčší na svete a šéf Tesly Elon Musk má v úmysle na ňom rýchlo expandovať.

Nečakaný krok, o ktorom informoval Čanov právnik, by podľa agentúry Reuters mohol Muskove ambície nepriaznivo ovplyvniť.

Pravda 9. 7. 2014

<http://spravy.pravda.sk/ekonomika/clanok/323291-cinan-zenie-vyrobcu-elektromobilov-tesla-pred-sud/>

Musk odkryl patenty. A rekordne zbohatol

Šéfovi automobilky Tesla pribudlo na účet za tri týždne 1,2 miliardy dolárov. Vďaka tomu, že odhalil tromfy svojej firmy.

(Hospodárske noviny 4. 7. 2014)
<http://finweb.hnonline.sk/spravy-zo-sveta-financii-126/musk-odkryl-patenty-a-rekordne-zbohatol-622982>

Urýchľovač v CERN-e sa prebudí silnejší
Urýchľovač častíc LHC sa postupne pripravuje na druhú trojročnú „zmenu“, počas ktorej chce priniesť nové objavy zo sveta kvantovej fyziky a nadviazať tak na úspech potvrdenia existencie Higgsovoho bozónu spred dvoch rokov.

Urýchľovač v Európskom centre pre jadrový výskum (CERN) by mal byť v plnej prevádzke už začiatkom budúceho roka, a to takmer s dvojnásobne väčším výkonom oproti prvej etape výskumu. Na prevádzkovú teplotu blízku absolútnej nule bola ochladená už jedna osmina stroja a spustené boli aj prvé menšie okruhy, ktoré pre hlavný urýchľovač pripravujú protónové zväzky určené na vzájomné zrážanie.

„V laboratóriách je opäť čulý ruch a atmosféra sa naplňuje očakávaniami,“ uviedol generálny riaditeľ CERN-u Rolf Heuer pri predstavení najbližších plánov na Euro-Science Open Forum (ESOF) v Kodani.

Pravda 8. 7. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/323241-urychlovac-v-ern-e-sa-prebudi-silnejši/>

Nanotechnológie sľubujú to, čo bolo pred pár rokmi len sci-fi

Inovácie v nanotechnológiách napredujú míľovými krokmi.

Vďaka materiálom, ktorých častice sú menšie ako 100 nanometrov bude v najbližších rokoch možné lepšie a účinnejšie bojovať s rakovinou či vírusom HIV. Mikroskopické častice selénu dokonca môžu byť účinnejšie než antibiotiká. Ich prínos je možné pozorovať v takmer všetkých vedných disciplínach. O vplyve nanotechnológií verejnosť počula snáď len v súvislosti s informačnými technológiami. Aj keď práve v tomto segmente bude ich vplyv najvýraznejší, nanotechnológie sú už dnes súčasťou každodenného života. Tak ako už názov samotný napovedá, ide o materiály s mikroskopickou štruktúrou. Odborníci v nanotechnológiách sa zaoberajú vývojom, výrobou a použitím materiálov, ktorých štruktúra, častice či vlákna sú menšie než 100 nanometrov. Vďaka takýmto rozmerom získavajú materiály nové vlastnosti a teda prinášajú doposiaľ nevídané možnosti uplatnenia tak v automobilovom, elektrotechnickom a stavebnom priemysle. Nanomateriály sa už dnes využívajú napríklad pri výrobe pneumatík, povrchovej úpravy vozidiel alebo v kozmetických prípravkoch. Čoraz intenzívnejšie sú využívané takisto v medicíne, pri vývoji nových liečiv a liečebných metód.

Pravda 7. 7. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/323113-nanotechnologie-slubuju-to-co-bolo-pred-par-rokmi-len-sci-fi>

Prečo sa technológie šíria veľmi pomaly
Jedna z myšlienok, na ktorej sa ekonómia takmer jednoducho zhodujú, znie, že okrem nerastného bohatstva možno prevažnú časť obrovských rozdielov v príjmoch bohatých a chudobných krajín pripísať nie kapitálu či vzdelaniu, ale skôr „technológiám“. Čo to však technológie sú?

Odpoveď na túto otázku vysvetľuje neobvyklú zhodu medzi ekonómami, lebo „technológie“ sú samostatná kategória svojho druhu, akýsi zvyšok. Nositeľ Nobelovej ceny Robert Solow ju označoval za „multifaktorovú produktivitu“, ktorá zostáva nevysvetlená po zohľadnení ostatných výrobných vstupov, ako sú fyzický a ľudský kapitál. Ako v roku 1956 trefne poznamenal Moses Abramovitz, tento zvyšok nie je v podstate nič viac než „meradlo našej nevedomosti“. Hoci teda súhlas s názorom, že technológie tvoria základ bohatstva národov, znie zmysluplnejšie než priznanie našej nevedomosti, v skutočnosti to zmysluplnejšie nie je. Je potrebné riešiť našu nevedomosť.

Zoznam.sk 7. 7. 2014

<http://openiazoch.zoznam.sk/cl/144497/Preco-sa-technologie-siria-velmi-pomaly>

Briti pošlú svoje roboty medzi ľuďi

Umelé podmienky cvičísk majú byť dôvodom, prečo vývoj napreduje tak pomaly. Dosiaľ sa predvádzali na cvičiskách, kde sa snažili vysporiadať s modelovými situáciami. Už čoskoro však roboty vyrazia do britských ulíc, na letiská, do nemocníc a fabrík, aby pomohli inžinierom v ich vývoji. Británia už pripravuje legislatívu, ktorá umožní vyvíjať a testovať robotické autonómne systémy tam, kam dosiaľ nemohli. Tento pokrok je výsledkom dohody medzi vývojárskou skupinou RAS 2020 s britskými úradmi. Rozhodnutie je dôsledkom úspešného vstupu autonómnych automobilov na cesty s vopred stanovenými pravidlami, ktoré zaisťujú bezpečnosť ostatných účastníkov premávky. Európska únia už rozvíja niekoľko programov, ktorých cieľom je zmeniť postavenie Európy vo svete autonómnej robotiky. Členské krajiny by mali podporovať intenzívny vývoj nových technológií. Už teraz sa hovorí o odľahčení ciest v preplnených mestách. Počítače by prevzali riadenie, prepravovali by materiály či pomáhali na rôznych pracoviskách.

Sme 3. 7. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7264805/briti-poslu-svoje-roboty-medzi-ludi.html#ixzz36O8xCII>

Tokijské múzeum predstaví roboty, ktoré vyzerajú ako ľudia

V tokijskom múzeu budú môcť návštevníci stretnúť roboty, ktoré vyzerajú a komunikujú takmer ako ľudia.

Zámerom expozície je skúmať, ako na seba ľudia a roboti vzájomne reagujú

a ako sa človek odlišuje od stroja, uviedla agentúra AP s odvolaním sa na japonského odborníka na robotiku.

Pravda 1. 7. 2014

<http://vat.pravda.sk/technologie/clanok/321989-tokijske-muzeum-predstavi-roboty-ktore-vyzeraju-ako-ludia/>

Slovenskí programátori porazili Cambridge aj Stanford

Slovenskí študenti získali bronz na prestížnej svetovej súťaži v programovaní.

Slovenskí študenti uspeli v medzinárodnej súťaži programátorov. Družstvo študentov Univerzity Komenského sa zúčastnilo koncom júna na medzinárodnej programátorskej súťaži ACM ICPC a získalo bronz. V absolútnom poradí skončili vysokoškólači na 12. mieste, za čo si vyslúžili spolu s ďalšími tromi družstvami tretie miesto. Súťaž ACM ICPC je prestížnou programátorskou súťažou, na ktorej sa zúčastňujú najlepšie svetové univerzity. Tento rok sa do úvodných kôl zapojilo 2 286 univerzít z 94 krajín sveta. Univerzita Komenského je jedinou slovenskou univerzitou, ktorej sa podarilo prebojovať až do finále súťaže – tento rok už po desiaty raz. Slovenskí študenti z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky UK porazili i prestížne svetové univerzity, akými sú Cambridge či Stanfordová univerzita.

Sme 2. 7. 2014

<http://tech.sme.sk/c/7262560/slovenski-programatori-porazili-cambridge-aj-stanford.html>

Chlapec (12) vymyslel jednoduchý vynález, ktorý zachráni deti pred rozpáleným autom!

Jednoduchý a pritom praktický vynález. Malému chlapcovi sa podarilo vymyslieť spôsob, aby rodičia nezabudli svoje malé ratolesti v rozhorúčenom aute. Posledné obdobie sa udiali dva prípady, kedy rodičia zabudli na deti v aute a oni to neprežili. Podobným nešťastným osudom by mohol byť koniec. Toto tomu má zabrániť!

Andrew (12) z amerického Tennessee vynášiel jednoduchý spôsob ako predísť obrovskej tragédii. Smrť v rozpálenom aute sa stala nedávno v Poľsku, kde otriasla celou krajinou. Podobný prípad sa stal tiež za veľkou mláku. Vtedy v rozhorúčenom aute prišlo o život malé batoľa. Iba minulý rok zomrelo v rozpálených autách v USA až vyše štyri desiatky detí! Tento rok ich zomrelo zatiaľ 13. Toľto má zabrániť tzv. EZ Baby Saver. Jednoduchý koncept pozostáva zo šnúry alebo gumičky, ktorá je priviazaná o dvere vodiča a o detskú sedačku v zadu. Keď bude vodič z auta vystupovať, narazí do pásky, tá ho upozorní, že v zadu sa nachádza malé dieťa. Tento vynález nepotrebuje ani patentovú ochranu. Po vzhľadnutí videa si taký môžete pripraviť okamžite. Možno si pomyslíte, že ide len o zbytočnú vec, ale keby to pomohlo zabrániť úmrtiu čo i len jednému detskému životu, bol by to úspech!

Topky 2. 7. 2014

<http://www.topky.sk/cl/1000680/1407637/Chlapec--12--vymyslel-jednoduchy-vynalez--ktory-zachrani-deti-pred-rozpalenym-autom->

Z obsahu druhého tohtoročného čísla časopisu Duševné vlastníctvo, ktoré vyšlo v polovici júna

Z galérie tvorcov

Vyvinuli bioplasty, ktoré sa dokážu rozložiť. Prof. Ing. Pavol Alexy, PhD., prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc. a kolektív Vedci z Ústavu prírodných a syntetických polymérov Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave a Ústavu polymérov Slovenskej akadémie vied sú pôvodcami vynálezu Biologicky degradovateľná polymérna kompozícia so zlepšenými vlastnosťami. Jej základom sú dva biomateriály: kyselina polymliečna, na výrobu ktorej sa ako základná surovina používa škrob, a polyhydroxybutyrát, ktorý baktérie produkujú z cukru (napríklad z trstinového, repného alebo z laktózy – mliečného cukru, ktorý sa nachádza v srvátke). Vďaka tomuto zloženiu, kombinácii polymérov a rôznych prímiesí vzniká pevný a zároveň húževnatý materiál,

ktorý za bežných podmienok nestráca vlastnosti ani dlhým skladovaním, no v biologicky aktívnom prostredí, v komposte, sa v priebehu niekoľkých mesiacov rozloží na biomasu, vodu a CO₂. Materiál je vhodný najmä na výrobu rôznych druhov obalov. Na uvedený vynález bola podaná patentová prihláška v Úrade priemyselného vlastníctva SR a nadväzne medzinárodná prihláška podľa Zmluvy o patentovej spolupráci. V oboch prípadoch už boli prihlášky zverejnené.

Slovenskí vedci získali za bioplasty viaceré ocenenia. V roku 2012 v hlavnom meste Taiwanu v Taipei na medzinárodnom prestížnom veľtrhu vynálezov a technológií International Invention Show & Technomart získali zlatú medailu a v tom istom roku aj striebornú na medzinárodnom veľtrhu vynálezov a inovácií INVENTO v Prahe. V minulom roku im Centrum ve-

decko-technických informácií SR udelilo Cenu za transfer technológií v kategórii Inovácia s najväčším potenciálom pre uplatnenie v praxi.

P. Alexy je Technológom SR roka 2012 a I. Chodák sa v roku 2012 stal Osobnosťou vedy a techniky.

Úspešné príbehy

Darjeelinský čaj – problémy ochrany a uplatňovania práv duševného vlastníctva

Spektrum dobrých nápadov a riešení

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

Zaujalo nás

Mladí slovenskí vedci úspešní v Amerike. So zlatom aj gymnazista Martin Ferienc z Bratislavy

OZNAMY

Vzdelávací program Duševné vlastníctvo

ÚPV SR otvorí 18. septembra 2014 vo svojom Inštitúte duševného vlastníctva ďalší ročník špecializovaného štúdia v 4-modulovom vzdelávacom programe Duševné vlastníctvo akreditovanom Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

V školskom roku 2014/15 bude vzdelávanie prebiehať v troch moduloch:

A – základy práva duševného vlastníctva a autorské právo

B – tvorivosť – jej manažovanie, marketing a ekonomika

C – informácie v oblasti duševného vlastníctva

Bližšie informácie o vzdelávacom programe spolu s prihláškou **nájdete na webovej stránke úradu:** www.upv.sk/?kurz-dusevne-vlastnictvo.

Prihlášky je možné zasielať **do 31. augusta 2014** na adresu:

Úrad priemyselného vlastníctva SR

Švermova 43

974 04 Banská Bystrica

KTO VIE, ODPOVIE

Vo vedomostnej súťaži uverejnenej v predchádzajúcom vydaní elektronického periodika E-zine UPV SR bol úspešná Želmíra Milovančevičová zo Žiliny. Prvá správne odpovedala na otázku: Koľké výročie legendárnej skratky RS si pripomína automobilka Škoda? (40. výročie)

Súťažná otázka č. 8

V letných mesiacoch, v čase dovoleniek, sa môžeme viacej ako inokedy venovať svojim záľubám, napríklad aj potápaniu. Športové potápanie sa nezaobíde bez plutiev. Plávanie s plutvami je veľmi efektívnou technikou pohybu vo vode, napokon konštruktéri, ako už neraz, sa nechali „poučiť“ od jedincov v živočíšnej ríši.



Foto:
www.swelllinesmag.com

Kto vynašiel plávacie plutvy?

(vo Francúzsku boli patentované v roku 1933)

Suvenír Úradu priemyselného vlastníctva SR získa ten z vás, kto prvý správne elektronicky odpovie na súťažnú otázku.

e-mail: julius.sipos@indprop.gov.sk