

Az ITU meghirdette a „Young Innovators Competition”-t



A genfi székhelyű Nemzetközi Telekommunikációs Unió (ITU) május első hetétől írta ki innovációs versenyét, melyre 18 és 25 év közötti fiatal tehetségek jelentkezését várják. A pályázóknak valamilyen infokommunikációs technológiát kell használniuk és olyan témakörökben kell innovatív koncepciót vagy projektet bejelenteniük, mint pl. munkanélküliség a fiatalok között, nők szerepének erősítése, környezeti fenntarthatóság, oktatás, egészség, transzparencia vagy cybersecurity.

A döntőbe jutottak meghívást kapnak az ITU Telecom World 2012-re, az egyik legjelentősebb infokommunikációs rendezvényre, melyet 2012. október 14-18. között tartanak Dubaiban. Itt nem csak a magas rangú delegáltakkal (miniszterek, CEO-k, akadémikusok) való kapcsolatépítésre, de több napos, interaktív workshopokon a szociális vállalkozás elindításához szükséges tudás megszerzésére is akár 10 000 svájci frankos díjra is számíthatnak. További egy éven keresztül pedig megfelelő tudással és kapcsolati hálóval rendelkező mentorok segítik őket útjukon. A nevezési határidő július 1-je.

További információ és nevezés: <http://world2012.itu.int/young-innovators-competition>

Az új energiacímkékről



2011. végétől új energiacímkét kaptak az Európai Unióban forgalmazott háztartási gépek és tévékészülékek. Az új címkék átláthatóbbak, nyelvtől

függetlenek és több információt tartalmaznak. Az új szabályozásra többek között azért volt szükség, mert a korábbi besorolás alapján a piacra kerülő új modellek kilencven százaléka már „A” vagy annál magasabb energiaszállyba tartozik. Az eredeti besorolás csak háztartási gépekre (a mosógépekre, a mosogatógépekre, a hűtőszekrényekre és a bortároló készülékekre) vonatkozott, az új viszont már a tévékészülékekre is, illetve a szabályozást várhatóan a különböző légkondicionáló berendezésekre is kiterjesztik 2013-tól.

Továbbra is a sötétzöld jelenti a leginkább energiahatékony készüléket, a piros pedig ennek az ellenkezőjét. A korábbi, mára elavultnak számító besorolások három új kategóriával egészültek ki, az „A+”, az „A++” és az „A+++”-szal. Az új címkék eltérő jelentést hordoznak mosógépeknél és hűtőgépeknél. Előbbinél „+”-onként 10%-kal fogyasztanak kevesebbet egy „A” energiaszállyú készüléknél, utóbbinál egy „+” 20%-kal kisebb fogyasztást jelent. Ezek az értékek több tízezer forint megtakarítást jelenthetnek éves szinten.

A címkéken az energia-besoroláson kívül más hasznos információt is találunk. A hűtők vonatkozásában a piktogramok tájékoztatást adnak a várható éves energiafogyasztásról, a hűtő és a fagyasztó tárolókapacitásáról, illetve a készülék zajkibocsátásáról, decibelben. A mosógépek esetében az éves energiafogyasztás és a vízfogyasztás 220 normál mosási ciklusra vonatkozik. A címkén szerepel továbbá a készülék centrifuga hatékonysági osztálya, töltőkapacitása (normál 60 vagy 40 fokos pamut program teljes terhelésen), illetve kétféle zajszint, mosási és centrifuga fázisban (normál, 60 fokos pamutprogramnál, teljes terhelésen). A televíziók esetében a piktogramokról megtudhatjuk az éves energiafogyasztást, a fogyasztást bekapcsoló állapotban, van-e ki/bekapcsoló gomb, illetve a képátló centiméterben és hüvelykben.

500 millió forintos lopás egy elektronikai gyártótól



Rendőrségi hírek szerint egy magyarországi gyárból a dolgozók különféle IC-eket, illetve a cég által gyártott telefonalkatrészeket és kész telefonokat loptak el. Ezeket a szintén a gyárban dolgozó orgazdáknak adták el, akik a fővárosba szállítva tovább-

értékesítették azokat egy szerb állampolgárságú testvérpárnak.

A közel két évig tartó nyomozás eredményéből kiderült, hogy egy olyan nemzetközi orgazda-szervezetet számoltak fel a rendőrség, akik okostelefon-alkatrészeket értékesítettek közel félmilliárd forint értékben külföldre. A bűnbanda irányítói csomagküldő szolgálatokon keresztül elsősorban a Távols-Keleten értékesítették az átvett alkatrészeket olyan cégeknek, amelyek készülékmalomlatok gyártásához szolgálták fel azokat. A rendőrakció során Mezőkeresztesen két, Nyékládházán, Debrecenben és Tiszavasváriban egy-egy orgazdát vettek őrizetbe, míg a banda egyik tagja önként jelentkezett a rendőrségen. A gyanúsítottak köre a gyári dolgozókkal még bővíthet, ugyanis többük már a rendőrség látókörében van.

A rendőrségi hírből nem derül ki a megkárosított cég neve, azonban az említett településnevek és a profil alapján a Jabilra lehet gyanakodni. Ugyanis a népszerű Blackberry telefonok nagy része a Jabil tiszaujvárosi gyárában készül. Szakmai berkekben napi nyegvenerer itt előállított okostelefonról beszélnek, ami alapján elképzelhető, hogy világszinten minden negyedik Blackberry magyar gyártmány

Sipos Mihály

A jövő rejtett energiaforrása?



A világon számos kutató dolgozik azon, hogyan lehetne a mohákat és az algákat felhasználni megújuló energiaforrásként. A Cambridgei Egyetem tudományos munkatársai a Londoni Újítási Fesztiválon mutatták be azt az első moha telepet, amely biológiai üzemyanyagcellaként elektromos energia előállítására képes. Az általuk biofotovoltaiikus (biophotovoltaiics, BPV) cellának nevezett elektromos energiaforrás a természet fotoszintéziséből állítja elő az elektromos energiát.

„Jelenleg nem lehet megjósolni, hogy a jövő megnövekvő energiaszükségletének milyen hányadát fogják biztosítani a BPV cellák. Még távol van az az idő amikor hétköznapjainkban is elérhető lesz ez az elektromos energiaforrás” nyilatkozta Dr. James Moutrie, a kutató csoport vezetője.

Forrás: www.cam.ac.uk

-dió-