



3. isel PÁLYÁZAT 2010

Az isel Hungária Automatizálás Kft. országos pályázatot hirdet
AUTOMATA VÉGELLENŐRZŐ MUNKAÁLLOMÁS TERVEZÉS ÉS ÉPÍTÉS címmel.

Az isel Hungária Automatizálás Kft. versenypályázatot hirdet, **műszaki felsőoktatási intézményeknek és hallgatói részére**, automata végellenőrző munkaállomás tervezésére és kivitelezésére. A csapatok az elkészített automata végellenőrző munkaállomáson egy adott valós ipari ellenőrzési feladat nyilvános elvégzésével mérik össze teljesítményüket, az alább részletezett kritériumok alapján. Fontos értékelési szempont a megoldás műszaki eredetisége és a kivitelezés technikai színvonala. A pályázatot legalább a www.isel.hu internetes oldalon, továbbá műszaki egyetemek és főiskolák karain hirdetik meg.

NEVEZÉS

A versenyre egyetemi és főiskolai oktatási intézmények, minimum 3 fős és maximum 6 fős csapatai nevezhetnek be, de intézményenként legfeljebb 1 csapat jelentkezése lehetséges. A nevezésnek tartalmaznia kell a felelős csapatvezető, azaz a **műszaki felkészítő tanár adatait**, aki az adott intézmény oktatója, továbbá a **hallgatói csapat kapcsolattartójának és tagjainak elérhetőségét** is.

A versenyre a jelentkezést a „Nevezési lap”-on kell eljuttatni a nevezési címre (isel Hungária Automatizálás Kft. 8200 Veszprém, Endrődi utca 67.) postai úton. A „Nevezési lap”-ot a kari dékán aláírásával és pecséttel ellátva kell hitelesíteni. A jelentkezés feltétele a hiánytalanul kitöltött „Nevezési lap”, amelyet a www.isel.hu honlapon az „oktatás” menüpont alatt található meg vagy szórólapként a karokon kihelyezve.

A versenypályázatra szóló „Nevezési lap” beküldési határideje: **2010. március 19.** A pályázati kiírás érvényét veszíti, ha minimálisan 6 felsőfokú oktatási intézményből nem érkezik pályázó csapat nevezése.

NEVEZÉSI DÍJ

A pályázaton résztvevők a nevezési díj fejében egy isel mechatronikai elemeket és egy Balluff érzékelőket tartalmazó **kedvezményes értékű** csomagot kapnak. A csomag tartalmát és kedvezményes árát lásd a MECHATRONIKAI CSOMAGOK I-IV. és ÉRZÉKELŐK I-II. címszó alatt. A pályázati kiírás érvényét veszíti, ha a pályázók közül minimálisan 6 felsőfokú oktatási intézmény nem fizeti be a nevezési díjat **2010. április 21.-ig.**

ZSÚRI

Az értékelést egy szakmai zsűri végzi. A zsűri által kihirdetett eredmény megkérdőjelezhetetlen és megváltoztathatatlan, így nincs helye semmiféle fellebbezésnek. A szakmai zsűri a nemzetközi isel cég munkatársaiból és felkért neves cégek delegáltjaiból, elismert magyar műszaki szakemberekből áll.

VERSENY

A verseny időpontja **2010. szeptember 30.** (csütörtök)

A verseny helyszíne: **Veszprém**

A verseny napján először a gépi konstrukciók bemutatására kerül sor, majd azok tesztelésére egy valós ipari termékellenőrzési feladatsor megoldásával. A pályázók a feladat elvégzéséhez szükséges anyagokat a szervezőktől a helyszínen kézhez kapják.

Programtervezet:

09,30 csapatok érkezése, gépek installálása

10,15 zsűri érkezése, pontozólapok kiosztása

10,30 csapatok bemutatkozása, a gépek tervezésének és megépítésének ismertetése

PowerPoint előadás keretében (cca. 10-15 perc/csapat) gépkönyv átadása a zsűrinek
13,00 ebéd
14,00 pályázati feladat teljesítése adott időn belül
16,00 zsűri pontozás menetének ismertetése, zsűrizés, feldolgozás; közben drink&buffet
17,00 eredményhirdetés

ÉRTÉKELÉS

A szakemberekből álló zsűritagok az alábbi szempontok alapján egyénileg állapítanak meg egy helyezési sorrendet, egy egységes pontozólap segítségével. Az egyes pontozások összesítése fogja a végső sorrendet meghatározni.

Automata végellenőrző munkaállomás értékelésének általános szempontjai

- versenykiírás feltételeknek való megfelelés
- innovációtartalom, ötletes megoldások
- kivitelezés minősége
- megjelenés, formatervezés

Az értékeléskor figyelembe vett egyéb fő műszaki szempontokat, ill. a konstrukció és a versenyfeladat értékelési szempontjait lásd a VERSENYFELADAT címszó alatt.

VERSENYDÍJAZÁS

Az eredményhirdetés és a díj átadása a verseny helyszínén történik 2010. szeptember 30.-án. A verseny győztese az összesített eredményekben legjobban szerepelt csapat, akik **2 évre** hazavihetik saját oktatási intézményükbe az **isel GÉPÉPÍTŐ PÁLYÁZAT VÁNDORSERLEGÉT**. Az abszolút győztes csapat oktatási intézménye a pályázatra megépített gép árából a megvásárolt isel mechatronikai csomag mértékéig, de maximum **BRUTTÓ 750 000 FORINT** visszatérítést kap. A nyertes csapat minden hallgatója **HORDOZHATÓ DVD-LEJÁTSZÓBAN** részesül a tartozékokkal együtt, a csapatot vezető oktató pedig egy **PLAZMA TV-t** nyer.

A **különdíjak** a verseny zsűrijébe meghívott neves cégek felajánlásai alapján kerülnek kiírásra, egy-egy kritérium meghatározásával. A pályázaton részt vett csapattagok **NÉVRE SZÓLÓ isel OKLEVÉL**ben részesülnek. A pályázati díj más nyereségre nem váltható át és nem ruházható át. A tárgyi nyereségek készpénzre nem válthatók.

IDŐPONTOK/HATÁRIDŐK:

Kiírás megjelenése:	2010. február
Jelentkezési határidő:	2010. március 19.
Mechatronikai csomag megrendelési határidő:	2010. április 16.
Nevezési díj beérkezési határidő:	2010. április 21.
10% kedvezmény csomagon felüli isel mechanikai és elektronikai termékre	2010. augusztus 13.-ig
Verseny és elbírálás:	2010. szeptember 30. (csütörtök)

ÁRKEDVEZMÉNY

A pályázaton résztvevők a nevezési díj fejében egy isel mechatronikai elemeket és egy Balluff szenzorokat tartalmazó **kedvezményes értékű csomagot** kapnak. 4 isel és 2 Balluff különböző termék összeállítású csomagokból kell minden csapatnak egy isel-t és egy Balluff-ot tetszőlegesen kiválasztani. A csomagokban található egységek nagyban segítik a tervezést. A csomagban lévő **isel és Balluff** elemeket kötelezően fel kell használni a pályázaton résztvevő gép tervezésénél és kivitelezésénél.

A pályázóknak biztosított 10% kedvezmény más kedvezményekkel nem vonható össze, át nem ruházható - kizárólag isel mechanikai és elektronikai, illetve Balluff termékekre vonatkozik.

A mechatronikai- és az érzékelő-csomagok megrendelési határideje 2010. április 16. A pályázati kiírás érvényét veszíti, ha a pályázók közül minimálisan 6 felsőfokú oktatási intézmény nem fizeti be a megrendeléssel egy időben a nevezési díjat legkésőbb 2010. április 16.-ig.

MÁRKAHŰSÉG

A pályamű kivitelezéséhez szükséges -csomagon kívüli- mechatronikai és automatizálási elemek beszerzését a magyarországi isel és Balluff cégeknél kell realizálni. Amennyiben a cégek termékpalettáján megtalálható a szükséges termék, úgy az isel és Balluff márkától eltérő gyártmány alkalmazása sem engedélyezett, sem a versenyen, sem a berendezés egyéb nyilvános bemutatása alkalmával 2011. december 30.-ig!

A nevezési díjat befizetett pályázók 2010. **augusztus 13.-ig** bezárólag 10% engedménnyel rendelhetnek szükség esetén további isel és Balluff elemeket a verseny pályaműhöz.

MÉDIA és MEGJELENÉS

Az isel pályázati versenyen széles körben való sajtómegjelenése minden résztvevő érdeke, ezért a pályázó intézmény saját hatáskörben is meghívhatja médiapartnereit 2010. szeptember 30.-án.

Az arra érdemes pályamunkákat a pályázat kiírója megjelenti 2010. október-november hónapban a www.isel.hu honlapon és neves műszaki szakmagazinokban.

Az isel Hungária Automatizálás Kft. fenntartja a jogot: az „isel Pályázat 2010”-re nevezett pályaművek, és egyúttal azok műszaki dokumentumának és a pályázatra készített bemutató PowerPoint előadásnak, a **www.isel.hu** honlapon, egyéb internetes portálon, továbbá publikációkban és különböző médiában, sajtóban és szakmai fórumon, kiállításokon való díjitalan megjelentetésére.

A pályázat kiírója ösztönzi és adott esetben támogatja a versenyen való részvételtől és az isel pályaművekről szóló közlemények megjelentetését

- a pályázó intézmény saját honlapján, műszaki szakfolyóiratokban, de minden egyéb nyomtatott és elektronikus médiában, továbbá a sajtóban és egyéb promóciós céllal történő megemlítését,
- TDK dolgozat és diploma dolgozat megírását, innovációs és más pályázatokra való benevezését (gépi továbbfejlesztés lehetséges) stb.,

azzal a 2011. december 30.-ig tartó kikötéssel, hogy a pályázat kiírójának teljes neve – isel Hungária Automatizálás Kft. - jól látható módon megjelenik az adott helyen. Amennyiben a pályázó intézmény vagy az alkalmazásában lévő oktatója ezt a kötelezettségét elmulasztja, úgy a pályázaton részt vett oktatási intézmény 50 000 (ötvenezer) Forint szerződészegési díjat köteles megfizetni. Kivéve, ha az isel Hungária Kft. erről írásban másképp nyilatkozik.

A PÁLYAMŰRE JÓL LÁTHATÓ HELYEN KELL ELHELYEZNI AZ „ISEL PÁLYÁZAT 2010” GRAVÍROZOTT FELIRATOT. A gravírozást szükség esetén a pályázat kiírója térítésmentesen vállalja.

ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

A pályázat egy kategóriában kerül kiírásra: automata végellenőrző munkaállomás tervezése és építése **isel automatizálási elemekből és Balluff szenzorokból összeállított** csomag felhasználásával.

Egy csapat maximum 1 géppel vehet részt a pályázaton. A pályázatra csak olyan gép nevezhető, amelyet a pályázó maga tervezett és készített, tehát saját szellemi terméke. A berendezésnek újonnan tervezettnek kell lennie, továbbá készen megvásárolt vagy kereskedelmi forgalomban lévő automatizálási termékellenőrző rendszerek nem vehetnek részt a pályázaton.

A pályázó felsőoktatási intézmény vállalja, hogy a pályázó hallgatói csapatot és az elkészült gépet saját költségén szállítja a veszprémi verseny helyszínére 2010. szeptember 30.-án, hogy a pályázati megmértetésen részt vegyenek és adott esetben a díjat átvegyék. A pályázó felsőoktatási intézmény továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy szeptember 30.-án a pályázati program lebonyolítása után a pályaművet saját költségén elszállítja.

A pályázattal kapcsolatos további információ, illetve műszaki segítség a marketing@isel.hu e-mail címen kapható. A beérkezett kérésekre, kérdésekre a lehető legrövidebb idő alatt reagál a cég illetékes. A pályázat időtartama alatt szakmai megbeszélésre, személyes konzultációra időpontot lehet kérni ugyanezen az e-mail címen.

A versenypályázaton résztvevőknek lehetőségük nyílik az **isel Hungária Automatizálás Kft.**-nél 2010. június – július – augusztus hónapokban **SAKMAI KONZULTÁCIÓ**ra, továbbá **GYÁRLÁTOGATÁS**ra az alábbi **veszprémi cégeknél: Balluff Elektronika Kft., Valeo Auto-Electric Magyarország Kft., Continental Teves Hungary Ltd., IND-E Ipari Automatizálás Kft.**

Az isel Hungária Automatizálás Kft. a pályázat módosításának jogát fenntartja. A módosuló pályázati feltételeket a <http://www.isel.hu/> oldalán, az Oktatás aloldalán teszi közzé, arról értesítést a pályázaton résztvevők részére köteles küldeni. Kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a pályázat lezárását követően – a lezárásról írásban értesítést küld a pályázók kapcsolattartójának - a pályázati feltételeket nem változtatja meg, kivétel ez alól, ha a zsűritagoknak és a nevezett csapatoknak nincs ellenvetése a változtatás tárgya ellen.

A pályázatra való sikeres benevezés feltétele a pályázati feltételek elfogadása. **Az által, hogy a pályázó intézmény a nevezési lapját megküldte kötelezettséget vállal a nevezési díj határidőre való megfizetésére, továbbá arra, hogy a pályázó oktatási intézmény és csapattagjai elolvasták, megértették és elfogadták a pályázati feltételeket.**

A benevezett csapatok és kísérőik a verseny napján saját felelősségükre vesznek részt a rendezvényen. A résztvevő intézmények csapatai írásbeli jelentkezésükkel automatikusan nyilatkozatot tesznek a pályázatra vonatkozó szabályozások és a rendezők utasításainak elfogadásáról és betartásáról. A résztvevő csapatok írásbeli jelentkezésükkel automatikusan nyilatkozatot tesznek arra vonatkozóan is, hogy a pályamű-berendezés az emberi egészségre, természeti környezetre veszélyforrást sem statikus, sem működő, sem mozgó állapotban nem jelent. A versenyen, a résztvevő csapatok tagjai az általuk harmadik személynek okozott kárért, erkölcsi és anyagi felelősséggel tartoznak.

A verseny ideje alatt a versenyzők vagy 3. személy által okozott, vagyoni és nem vagyoni károkért a pályázat kiírója és a rendezők a kárfelelősséget kizárják. A pályázat kiíróját semmiféle felelősség nem terheli, a bizonyítottan nem az ő hibájából adódó esetleges balesetekért.

A4 formátumban a pályázati kiírás 4 oldalon jelent meg, melynek elválaszthatatlan része

- a versenyfeladat a döntési kritériumokkal,
- az isel és Balluff kedvezményes áru csomagajánlatok,
- a nevezési lap.

FONTOS: A nevezési díj vissza nem téríthető. Azok a pályamunkák, amelyek nem felelnek meg az itt leírtaknak, különös tekintettel a nem saját szellemi termékekre, automatikusan kizárásra kerülnek. A pályázó az isel Hungária Automatizálás Kft. cég felé tartozásban nem állhat.