



Nyugat- dunántúli Regionális
**Innovációs Kiállítás
és Találmányi Vásár**

62 19990001 8929L

PROGRAMFÜZET

2017. 04. 12.





Nyugat- dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár

Szervezők



**SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM**



Universitas-Győr Alapítvány

Társszervezők



UNIVERSITAS-GYŐR
NONPROFIT Kft.

Tartalomjegyzék

4	Köszöntő
5	Program - VIII. Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár
6	„HEKTOR” Nyestriasztó / „BENIN” Trükkös autótolvajok ellen trükkös lopásgátló
7	Agrodat.hu
8	Arrabona Racing Team
9	Batradio V1.0
10	Digita
11	Egészség- és pénztárcakímélő cigaretta
12	Electric Car Casette System / Kazettás Rendszerű Elektromos Autó
13	Flexibilis összeszerelő állomás
14	Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara
15	Hatos és Társa Nyelviskola Kft.
16	Huro Kft.
17	Infoartnet Kft. / Seosiker.hu
18	K-inches
19	LifeBot
20	Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Klaszter
21	Medika
22	MineLight Kft.
23	 Győr – A Felfedezések Háza
24	MTA SZTAKI
25	P.P.GY. Bt.
26	Patent Csoport
27	PATLIB Iroda
28	PendriveGuru.hu
29	Quantum Leap - Startup Központ
30	SAVOdka
31	SMART SYSTEMS & TECHNOLOGIES Kft.
32	Széchenyi Programiroda Nonprofit Kft.
33	SZENAVIS BETONKENU „A beton legyen veled!”
34	SZEngine Motorfejlesztő Csapat
35	Újfajta erőfejlesztő gép
36	Vákuumcsöves légkollektor
37	Willisits Mérnökiroda Kft.
38	Zöldenergia megosztó rendszer
39	További kiállítók

Tisztelt Látogató!

Köszöntjük Önt a Széchenyi István Egyetemen, a Nyugat-dunántúli Régió szellemi központjában, ahol az intézményünkkel szorosan együttműködő Universitas-Győr Alapítvány és egyetemünk Tudásmenedzsment Tanácsa szervezésében nyolcadik alkalommal nyitja meg kapuit a Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár! A kiállítás és a kapcsolódó szakmai program megszervezésében közreműködött a Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara, a Mobilis Interaktív Kiállítási Központ és az Universitas-Győr Nonprofit Kft. A kiállítást kísérő rendezvényen bemutatkoznak olyan szervezetek és helyi vállalkozások képviselői, akik komoly lépéseket tettek az „új ipari forradalom”, az Ipar 4.0 lehetőségeinek a kihasználásra, ezzel is lendületet adva a Győrben és a vonzáskörzetében letelepült vállalkozások gazdasági fejlődéséhez.

Az „innováció” kifejezés nemcsak kitörőhettelenül beleíródott mindannyiunk szótárába, hanem egyre több szervezet valószínűleg

komoly változtatásokat és fejlesztéseket. Ehhez innovatív szemléletmódra és kockázatvállalási képességre van szükség, amely tényezőknek kiemelkedő szerepük van a siker felé vezető úton. Aki nem tud megújulni, tevékenységei során új módszereket alkalmazni, erőforrásainak felhasználását gazdaságosabb üzemmódban állítani, vagy észrevenni az új lehetőségeket, illetve új termékeket és szolgáltatásokat piacra vinni, az lemarad az egyre élesebb globális versenyben vagy csődbe megy. Számos sikeres innováció található a Nyugat-dunántúli Régióban, kreatívak az itt élők és a helyi vállalkozások! Ennek bizonyítéka a VIII. Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár, amelynek során a látogatók lehetőséget kapnak a régióban született ötletek, találmányok és innovatív termékek megismerésére, a fejlesztőkkel, feltalálókval való kötetlen eszmecsereére, s arra, hogy olyan kitörési pontokat fedezzenek fel, amelyek hozzájárulhatnak a vállalkozásuk megújulásához.

Értékes és hasznos időtöltést kívánunk!

Dr. Dőry Tibor
Széchenyi István Egyetem
Tudásmenedzsment Tanács
egyetemi docens, elnök

VIII. Nyugat-dunántúli Regionális Innovációs Kiállítás és Találmányi Vásár

2017. április 12. (szerda) 9.00-16.00

Helyszín: Széchenyi István Egyetem Aula és ÚT-114 terem
9026 Győr, Egyetem tér 1.

PROGRAM

9.00-tól	Regisztráció
9.15 – 9.30	Megnyitó Dr. Földesi Péter, Rector Széchenyi István Egyetem Pintér-Péntek Imre, Elnök Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara
9.30 – 9.50	Bevezetés az Ipar 4.0 világába, a koncepció jelentősége a gazdasági szereplők számára Budavári László (INNONET, GYMS KIK Ipari tagozat)
9.50 – 10.10	Nemzeti Technológiai Platform az Ipar 4.0 bölcsője – támogatási és együttműködési lehetőségek KKV-k számára Nick Gábor (Ipar 4.0 Nemzeti Technológiai Platform)
10.10 – 10.30	Akadémiai-egyetemi együttműködés Ipar 4.0 mintarendszer létre- hozására Dr. Váncza József (MTA SZTAKI)
10.30 – 11.15	Kerekasztal beszélgetés az Ipar 4.0 témában Moderátor: Dr. Dőry Tibor (Széchenyi István Egyetem)
11.15 – 12.00	Büfé
13.00 – 15.00	Duális kerekasztal (zártkörű rendezvény)
15.00 – 15.15	A kiállítás szakmai és közönség díjának átadása

A kiállítás INGYENESEN látogatható.

„HEKTOR” Nyestriasztó „BENIN” Trükkös autótolvajok ellen trükkös lopásgátló

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

„HEKTOR” Nyestriasztó (hang- és fényimpulzusokkal)

„BENIN” Trükkös autótolvajok ellen trükkös lopásgátló

PROJEKTAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Szirtesi Zsolt

E-mail: szirtesizsolt@gmail.com

Tel.: +36-20/916-1022

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

„HEKTOR” Nyestriasztó: Az ultrahangos nyestriasztó azért nem teljesen tökéletes, mert az ultrahangokat az idősebb nyestek már nem hallják meg, hiszen, csakúgy, mint nekünk embereknek, koruk előrehaladtával a nyesteknek is romlik a hallása. Ez a hallásromlás főként a magasabb hangtartományra vonatkozik (22-23 kHz), ezért az ultrahangos riasztó csak a fiatalabb egyedeket tartja távol a gépkocsi motorteretől.

„BENIN” Lopásgátló: Napjainkban Magyarországon a saját lábón ellopott gépkocsik 45 %-át a „trükkös módszerrel” lopják el, tehát azt a néhány másodpercet használják ki az elkövetők, amikor a tulajdonos néhány percre valamiért kiszáll az autójából. Ebben a pillanatban minden az elkövető rendelkezésére áll, hogy a gépkocsit elloplja.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

„HEKTOR” Nyestriasztó: A készülék előnye, hogy a teljes nyest populációra hatással van, és távol tartja a védett területtől a nyesteket. A készülék további előnye, hogy házilag becsatlakoztatható: két darab 6-os kábelcsatlakozást szükséges az akkumulátorhoz csatlakoztatni. A vezetékek felcserélése nem okoz problémát, mert a készülék polaritás védelemmel van ellátva. A készülék a biztos üzemelés érdekében – a kedvezőtlen üzemi körülmények miatt – műgyantával van kiöntve. A készülék áramfelvétele kevesebb, mint 0,5 mA (kb. 390 uA).

„BENIN” Lopásgátló: A készülék előnye, hogy a gépkocsi gyújtásának a levételével (a motor leállításával) élesíthető a lopásgátló. Így abban az esetben sem indítható el a motor, ha a kulcsot benne hagyjuk a gyújtáskapcsolóban. A gépkocsi elindítása csak a készülékhez mellékelt rádióvezérelt távkapcsolóval lehetséges. Ennek a kapcsolásával minden további nélkül indítható a motor. A továbbiakban semmi eltérés nincs a normál üzemeléshez képest.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem.



Agrodat.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Innovatív növénytermesztési döntéstámogató rendszer

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

HPE-SZE-SZTAKI-ENET konzorcium

Projektazonosító: VKSZ_12-1-2013-0024

Web: www.agrodat.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Az Agrodat.hu projekt célja egy növénytermesztési döntéstámogató rendszer megvalósítása, valamint egy tudásközpont létrehozása, melyek segítségével a gazdák költséghatékonyan növelhetik meg terményhozamukat.

A döntéstámogató rendszer a termőföldre kihelyezett szenzorok adatait feldolgozva segíti a növénytermesztési munkálatok elvégzését.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A mezőgazdasági munkafolyamatok hatékonyságnövelésének egyik fontos sikerté-

nyezője lehet az információs technológia, a számítástechnika alkalmazása. A szenzoros technológiák, a modern adattovábbító megoldások és a fejlett informatikai eszközök megsokszorozzák a tudást és kiegészítik a gazdálkodók érzékeit és generációs tapasztalatait. Az Agrodat.hu projekt ezt a forradalmi változást szeretné gyakorlati megoldások fejlesztésével hasznosítani.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Olyan eszközt ad a mezőgazdaságból élők kezébe, amivel egyszerre több változóval kalkulálni képes, valós adatokkal alátámasztott döntéseket tudnak hozni.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Arrabona Racing Team



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Formula Student versenyaútó

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Arrabona Járműfejlesztő Egyesület
9026 Győr, Egyetem tér 1.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A Formula Student versenysorozat célja, hogy a hallgatók az elméleti ismereteiket gyakorlatban is alkalmazni tudják. A tervezés, a gyártás és a gazdasági megvalósítás során megkövetelt csapatmunka, a határidők betartása illetve a projektmenedzsment mind olyan fontos tapasztalatokat adnak a fiatal mérnököknek, a gazdasági illetve jogi területről érkező hallgatóknak, melyek rendkívül hasznos gyakorlati ismeretekkel egészítik ki az iskolák elméleti képzését.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A 2014. januárjában alakult győri Formula Student csapat már az első évben komoly mércét állítva, bő fél éves felkészülési időszakot követően, az ART_01-es versenyautóval részt vett a magyar versenyen és sikeresen teljesített minden versenyszámot. A szezon csúcspontja azonban csak ezután

következett, mert a csapat Moszkvába utazva, diadallal tért haza az orosz versenyről. A következő szezonban már bővült a versenylista, és a második generációs ART_02-vel sikeresen teljesítették a magyar, cseh és olasz versenyeket is, megtartva ezzel, a már első szezonban elnyert legjobb magyar Formula Student csapatnak járó címet.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A Formula Student egy olyan versenysorozat, amely folyamatos fejlődésre ösztönzi a csapatokat. A gyakorlati tudás mellett pedig kapcsolatot teremt a jövő szakemberei és az autóipari vállalatok között.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Batradio V1.0



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Batradio V1.0

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Mattor/Huro joint-venture

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Ultrahangos gesztusfelismerés implementálása autóba. A módszer a biztonságot szem előtt tartva a szórakoztatóelektronika vezérlését könnyíti meg. Tanulmányként a gesztusvezérlés lehetőségeit vizsgálja, illetve válaszokat mutat a továbblépés irányaira.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Működő tanulmány (prototípus), amely az autórádió legfontosabb funkcióit gesztikulációval elérhetővé teszi, tehermentesítve ezzel a sofőrt és az utasokat a kezelőszervek használatától.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Az eszköz egy tanulmányeszköz, amely az autóiipari szabványok (CAN V2.0b, LIN, MOST) segítségével kommunikál az autó intelligens rendszereivel. A megvalósíthatóságot jelenleg vizsgáljuk.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Digita



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Digita, a tudásmegosztó központ

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Magyar Kultúra Kiadó Kft.

Takács Zsolt

E-mail: kapcsolat@digita.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A Digita kifejezetten a közép-európai igényekre szabva magyar fejlesztői csapat hívta életre, egy több éves tervezési és fejlesztési projekt eredményeként. A Digita célja, hogy a földrajzi és időbeli akadályokat áthidaló tudásmegosztó központként működjön, ahol a hobbi kurzusok éppúgy helyet kapnak, mint az akkreditált tananyagok. A Digita csapata hisz abban, hogy a tudás érték, de ennek átadásához új eszközök szükségesek. A rendszer a változóban lévő igényekhez nyújt új megoldásokat. A felület az egyéni oktatás és tanulás mellett lehetőséget biztosít az érdeklődési kör mentén szerveződő közösségek kialakítására is.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A Digita 2017. január 22-én, a Magyar Kultúra Napján nyitotta meg kapuit szerzői előtt, jelenleg a publikációk szerkesztése zajlik. A következő mérföldkő a Piac tér megnyitása lesz, amikor a szerzők már közzé is tehetik és értékesíthetik az általuk létrehozott tudásanyagokat. Egyre több intézmény és vállalat komolyan érdekli a felület iránt, mert ideális és jól nyomon követhető közvetítő csatorna az online oktatásra, valamint belső vállalati képzések, továbbképzések és vizsgák online lebonyolítására is.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A Digita az online tananyagszerkesztéstől a publikáláson át az értékesítésig stabil, ellenőrzött hátteret nyújt. Saját fejlesztésű, egyszerűen használható szerkesztőfelületet biztosít, melynek segítségével változatos és interaktív tananyagok hozhatók létre. A szerkesztés és a publikálás magánszemélyként ingyenes. A publikálás után a szerző az eladott példányszámok után passzív bevételhez jut, miközben a szerzői jogok nála maradnak. A Digita figyelemre méltó előnye a hasonló e-learning rendszerekkel szemben, hogy biztosítja a rendszerhasználathoz szükséges teljes infrastruktúrát, hiszen saját, folyamatos supporttal rendelkező szervereit használja a működéshez. Az elérhető fejlesztői háttér lehetővé teszi a felhasználói igények figyelembe vételét. Mivel a Digita kompatibilissé tehető más rendszerekkel, nem okoz nehézséget a már használatban lévő egyéb felületekkel való együttműködés sem (pl. oktatási nyilvántartó rendszerek, saját honlap). Lehetőség van egyéni arculat kialakítására, valamint folyóiratok digitális kiadására is. A Digita fő előnye a rugalmasság és komplexitás. Legyen szó oktatási vagy kiadási tevékenységről, magánszemélyről vagy intézményről, hobbi oktatóanyagról vagy akkreditált képzésről, a felület használatra kész.



Egészség- és pénztárcakímélő cigaretta

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Szakaszosan elszívható, égésblokkolóval ellátott cigaretta

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Subotics Gyula

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A dohányzás mérséklése, ezáltal a népesség egészségi állapotának javítása. A találmány szerinti cigaretták szívására történő áttérés már kezdetben minimum felére csökkenti az egyén által naponta elszívott cigaretták számát, hosszú távon pedig elősegítheti a dohányzásról való leszokást. Az újszerű cigaretta anyagösszetétele megegyezik a hagyományos cigarettákéval, más káros anyagot nem tartalmaz.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A cigarettára felénél, vagy egy- és kétharmadánál kívülről felhelyezett égésblokkoló gyűrűk lehetővé teszik, hogy a dohányos a cigarettát két, illetve három részletben szívja el úgy, hogy

a bagórészt a gyűrűnél fogva letörheti a cigarettáról anélkül, hogy a cigaretta élvezeti értéke csökkenne. A maradék cigaretta szagtalan és semmilyen égéstermékkel nem tartalmaz.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A nikotínéhség a hagyományos cigarettához képest fele, vagy harmad annyi cigaretta elszívásával kielégíthető. A tüdőrák előfordulása, illetve a dohányzással együtt járó egyéb egészségügyi kockázatok mértéke jelentősen csökkenthető. A napi cigarettamennyiség leredukálása tetemes költségmegtakarítást eredményez.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGBEL?

Igen

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

U 17 00014, P1600664

2016.12.12.



Electric Car Casette System

Kazettás Rendszerű Elektromos Autó



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Electric Car Casette System / Kazettás Rendszerű Elektromos Autó

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Havasi-Molnár Ferenc

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Az elektromos autók telepének feltöltése jelenleg még nagyon időigényes. Most a legrövidebb feltöltési idő 5 perc. Ez a rendszer fél percen belüli telepcserét tesz lehetővé úgy, hogy nem a telep feltöltése, hanem a feltöltött telep gyors cseréje a cél. Mivel a különböző autógyártó cégek különböző telepeket szerelnek saját járműveikbe, ezek egységes töltése is nehézséget okozhat. A rendszer erre a problémára is megoldást kínál.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Az elektromos autók folyamatos működésének a biztosítása. A rendszernek köszönhetően remélhetőleg egyre népszerűbbé válik az elektromotor, folyamatosan kiszorítva a belső égésű motorral működő gépjárműveket. Egyértelmű cél, hogy környezetünk levegője tisztább, egészségesebb legyen.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Az elektromos autók gyors telepcseréjének előnyei: időmegtakarítás, környezetkímélés, takarékoság.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Flexibilis összeszerelő állomás



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Flexibilis összeszerelő állomás

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

ENGINEERINSTRUMENTS Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Az ENGINEERINSTRUMENTS a képfeldolgozás területén végez fejlesztéseket annak érdekében, hogy az iparban felmerülő pakolási és összeszerelési feladatokat a technika jelenlegi állásánál pontosabban tudja megvalósítani. A projekt célja cégünkön belül innovatív megoldásaink kibővítése a képfeldolgozás és robotprogramozás területén.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A flexibilis összeszerelő állomás fejlesztése során egy olyan robotcellát hoztunk létre, amely képes az állomásba érkező véletlenszerűen elhelyezkedő alkatrészek felismerésére. Ezáltal a gyártócellában lévő robot képes a megfogóval felvenni, pakolni, majd az így felvett alkatrészeket összeszerelni. A tervezett

cellában ABB IRB140 típusú robot és kamerarendszer helyezkedik el. A folyamat kezdéseként a roboton elhelyezett kamera képet készít, amit a képfeldolgozó szoftver kiértékel. Az alkatrész 3D pozíciójának feldolgozása után szoftveres megoldással elkészül az alkatrész pozíciójához megfelelő robot felvételi pozíció. A robot felveszi az adott alkatrészt, melyet a folyamat zárásaként előre kijelölt helyre tesz.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A flexibilis összeszerelő állomással kapcsolatos fejlesztés kiemelkedő előnye, hogy gazdaságosabbá és egyszerűbbé teszi a termelés során az alkatrészek előkészítésének folyamatát, mivel az alkatrészek pakolásánál nincs szükség emberi beavatkozásra és külön eszközzel történő pozicionálásra.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem

Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara komplex szolgáltatáscsomaggal segíti a vállalkozások innovációs teljesítményét.

PROJEKTTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara

9021 Győr, Szent István út 10/A.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara a kutatás-fejlesztés iránt érdeklődő, illetve aktív kutató-fejlesztő vállalkozások számára Európai Unió K+F (Horizon2020, Eureka-Eurostars) pályázati tanácsadást biztosít. A kamara a nemzetközi Enterprise Europe Network külföldi irodákkal együttműködve, az ingyenes partnerkereső adatbázisok működésével és partnerkereső rendezvények, üzletember-találkozók szervezésével hatékony segítséget tud nyújtani külföldi kutatási, technológiai partnerek felkutatásában és elérésében. Az innovatív technológiák hasznosítását segíti elő a vállalkozások számára nyújtott technológiai audit, a technológiai potenciál felmérése. A nemzetközi technológia-transzferet segítő rendezvényekről folyamatos tájékoztatást nyújtunk ügyfeleinknek, elősegítve a technológiák kölcsönös átvételét, hasznosítását, közös fejlesztéseket, különféle formájú együttműködések kialakítását. A kifejlesztett technológiák, eljárások, modellek jogi védelmére számos megoldás létezik, az optimális eljárás kiválasztásához szakértői tanácsadást biztosítunk. A vállalkozások innovációs kapacitásának és teljesítményének felmérését a nemzetközi szinten is elfogadott, és az Európai Bizottság által is elismert IMP3rovet módszerrel végzzük el. A szolgáltatás-csomag részét képezi

az innovációs teljesítmény felmérésén túl egy komplex innováció-menedzsment tanácsadás, az innovációs potenciál minél magasabb szintű kihasználása, pénzügyi források elnyerésének elősegítése érdekében. Az innovatív kis- és közepes méretű vállalkozásoknak meghirdetett Európai Unió SME Instrument K+F pályázati tanácsadáson túlmenően segítünk a nyertes projektek megvalósításában, a projektek sikeres menedzselésében. Hazai szinten a vállalkozások, kutató műhelyek számára a kamarai InnoPortfolio innovációs adatbázis segít a kutatási és üzleti, pályázati partnerkeresésben. Az InnoPortfolio innovációs adatbázis célja, hogy hidat képezzen a piaci igényeken alapuló termékfejlesztés és a kutatói szféra közt, kiszolgálva a gyártói és forgalmazói megrendeléseket. Az adatbázis a kereskedelmi és iparkamarák szerteágazó kapcsolatrendszerén keresztül a regionális innovációs kapacitás minél optimálisabb kihasználását teszi lehetővé.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A kamarai innovációs tanácsadás, nemzetközi szakértői hálózat és adatbázis valamennyi régiós vállalkozás számára rendelkezésre áll.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A vállalkozás egyedi igényei alapján kidolgozott, az üzleti stratégiához és rövid távú tervekhez igazodó innovációs és K+F akciótervek segítik a cégeket üzleti céljaik elérésben.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem.

Hatos és Társa Nyelviskola Kft.



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Nyelvoktatás, nyelvvizsgáztatás, fordítás, tolmácsolás

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Hatos Hajnalka

Web: www.hatos.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A Hatos és Társa Nyelviskola Kft. 19 éve van jelen Győr és a régió nyelvoktatásában. Az elmúlt időszakban csaknem 30000 nyelvtanuló tanult nálunk és több ezer nyelvvizsgát bonyolítottunk le. Hallgatóinkat használható nyelvtudáshoz, ezáltal jobb munka- és életkörülményekhez juttattuk. Nyelviskolánk célja, hogy magas szinten elégítse ki a nyelvtanulási igényeket. Lakossági nyelvtanfolyamaink mellett több mint 60 cég munkavállalóit tanítjuk. Proaktív módon reagálunk a munkaerőpiac változásaira, figyelünk a régió munkavállalókkal szemben támasztott elvárásaira. Testreszabott nyelvtanfolyamokkal és képzési tanácsadással, a vállalatok igényeit szem előtt tartva állítjuk össze képzési portfóliónkat.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Az üzleti életben a legnagyobb cégek megbízásából valamennyi nyelvi készséget figyelembe véve fejlesztettünk ki speciális szaknyelvi tananyagainkat (Fachsprache Qualitätssicherung, Logistik, Logistics, Vasipari szaknyelvi modul kidolgozása). A főtevékenységen kívül foglalkozunk hivatalos fordítással, szakmai fórumok és konferenciák szervezésével, tanártovábbképzéssel és tananyagfejlesztéssel. A nyelviskola által szervezett tanártovábbképzések és nyelvtanári konferenciák a kezdetektől ingyenesek a város és környékének nyelvtanárai számára. Az angol és a német nyelv mellett kínálatunkban szerepel a francia, olasz, spanyol, orosz és szlovák nyelv is. A legkisebbek is tanulhatnak nálunk. A Happy Kid című angol és német nyelvi tananyagunkat az óvodás csoportok számára fejlesztettük ki. Senior csoportjainkban a Lifelong Learning szempontjait szem előtt tartva a hatvan év felettiek is sikerrel tanulhatnak kiscsoportos formában. A Nyelviskolák Szakmai Egyesületének felülvizsgálata alapján továbbra is minősített nyelviskolaként folytathatjuk tovább szakmai munkánkat. Több nagy vizsgaközpont akkreditált nyelvvizsgahelyeként működünk (ÖSD, ECL, Zöld út, TársalKODÓ, GazdálKODÓ). Tizenhat éve vagyunk jelen Csornán, Mosonmagyaróváron kilencedik éve oktatunk saját oktatói helyszíneinken.

**NYELVVIZSGÁZTATÁS
FORDÍTÁS • TOLMÁCSOLÁS**



A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Használható nyelvtudással a munkaerőpiacon helyzetelőnyre és kulcskompetenciákra tesznek szert a nyelvtanulók.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem.



Huro Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Huro6D – VR controller

Hurobat – érintés nélküli gesztusvezérlés

Huroproof – ultrahangos pozíció lekérdező

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Huro Kft.

9081 Győrújbarát, Veres Péter u. 140.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Huro6D: A virtuális valóság összekapcsolása a való világgal.

HuroBat: A digitális rendszerek természetes gesztusokkal történő irányítása.

Huroproof: Biztosítja a csavarozás előírásoknak megfelelően történő elvégzését, garantálja a sorrend betartását, utómunka után történő csavarozás esetén csak a megfelelő csavar használatára ad lehetőséget, biztosítja a csavarozás helyes elvégzését és a nyomaték biztosítása érdekében a szerzőszám megfelelő helyzetben történő tartását. A csavarozás csak akkor lehetséges, ha az eszköz használója minden előírt feltételt betart (csak ebben az esetben kap a szerzőszám áramellátást).

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

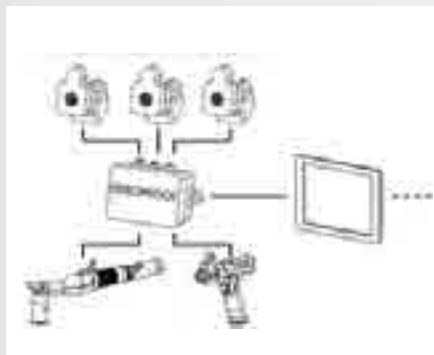
Huro6D: Real time, nincs hardverigénye, android kompatibilis.

HuroBat: Saját technológiájával, egy mesterséges intelligencia segítségével képes felismerni a felhasználót és az őt körbevevő környezetet.

Huroproof: Real time, kizárja a hibás csavarozást

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem





Infoartnet Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Seosiker on-line weboldal elemző eszköz

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Infoartnet Kft.

Web: www.infoartnet.hu

www.seosiker.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Weboldalak gyors elemzésére és keresőoptimalizálásának támogatására kifejlesztett automata rendszer. Segítségével a szakmailag nem hozzáértők is átfogó képet kapnak az elemzett weblap technológiai, tartalmi és népszerűségi jellemzőiről. A rendszer javítási tanácsokkal látja el a felhasználót.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A rendszer segítségével eddig majdnem 100 000 elemzés futott le. A rendszer 2013-tól



Seosiker.hu

az Év Honlapja verseny hivatalos technikai elemzője. Az elemző rendszer folyamatos fejlesztése biztosítja a naprakész információk gyors és költséghatékony megszerzését felhasználói számára.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A szakmailag nem hozzáértő weboldal tulajdonosok számára is objektív képet ad az elemzett weboldallal kapcsolatban. Összevethetővé teszi a kivitelezők által kínált szolgáltatások értékét. Felgyorsítja és egyszerűbbé teszi a weboldalak optimalizálási folyamatát. Olcsó, költséghatékony, objektív, bárki számára könnyen elérhető és érthető.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala:

Önkéntes műnyilvántartás – Nyilvántartási szám: 002532 és 002834

KERESŐOPTIMALIZÁLÁS - TANÁCSADÁS

elemző • javító • védő program

a weboldalad SEOSIKER.HU

Objektív honlapvizsgálat egyetlen perc alatt

- gyors és pontos
- egyszerű használat
- kiegészítő tanácsokkal
- SEO+ szempont szerint
- ingyenes nyelvre
- letölthető, ingyen juttat a honlap
- egyszerűen kezelhető, egyszerű
- grafikus konzolokkal

SEOSSEEKER

TECHNICAL INDEX | TARTALMI INDEX | NÉPSZERISÉGI INDEX

K-inches K”

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Új mérési, adatkezelési eljárás inch méret alkalmazási területeken

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Kustor László István

E-mail: kustor.l.istvan@hotmail.com

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A korábbi Omacht-Sárközi műszaki táblázatok már mutatták a pontos átszámítási lehetőségeket a két mértékrendszer között. A K-inches alkalmazása azonban korszerűsíti az adatok, méretek alkalmazását, így használata nagyobb pontosságot és lényegesen jobb határfokot eredményez.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A CAD gépipari tervező program „mm” alkalmazás elindítása után egy belső parancs segítségével inch méretű rajzot képes készíteni. Digitális tolómérő, mikrométer is alkalmas a K-inches méretek mérésére. A mm/inch váltógomb kiegészíthető harmadik K-inches méretek mérésére, vagy külön váltógomb beépítése is alkalmas erre az új megoldásra.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Már egy hagyományos tolómérő használata esetén is közel 4-szeres pontosság érhető el. Háromdimenziós mérőkészülékeknel és szerkesztőprogramoknál K” alkalmazásával azonban 16^3 , azaz 4069-szeres pontossággal lehet dolgozni. Az adatátvitel sebességénél tehát 200-600%-os határfok-növekedés figyelhető meg a K” alkalmazása esetén.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL? Igen

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

K-inches 2017.03.11.



LifeBot

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Robot sebesültek felderítésére

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Krecht Rudolf

E-mail: rudolfkrecht@yahoo.com

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A cél egy moduláris katasztrófaelhárító robotplatform kifejlesztése. Az elkészült termék lehetővé tenne számos távoli beavatkozást (akadályelhárítás, tűzoltás, sebesültek lokalizálása és helyszíni mentése) változatos katasztrófák esetén egyetlen robot fenntartásával. További cél a platform felkészítése katasztrófahelyzetekben szükséges egészségügyi beavatkozásokra.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Az eddig elkészült prototípusok szemléltetik a távvezérelt robotplatformok alapvető funkcióit. Elkészült a távirányítható platform kerékes és lánctalpas kivitelben, a környezeti paramétereket mérő, figyelő és a vezérlőcsaptnak visszaküldő rendszer és az eddig felsorolt berendezések irányítását lehetővé tevő

vezérlőpanel és számítógépes alkalmazás. A platformok aktív világítóberendezéssel és élő kép közvetítésére alkalmas rendszerrel is fel vannak szerelve.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A fejlesztés során fontos szempont a vételár minimalizálása. Emellett cél a könnyű kezelhetőség, valamint a kiegészítő berendezések szükségtelessége a könnyű hordozhatóságért és gyors alkalmazhatóságért.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Klaszter



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Medikai termékek és szolgáltatások

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Igen

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók
Klaszter

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A MediKlaszter célja a 100 éves magyar orvostechinikai iparág versenyképességének növelése, az egészségipari innovációs környezet fejlesztése, szakmai hálózatépítéssel az iparág hagyományainak folytatása, kultúrájának megőrzése és felemelése.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A MediKlaszter a Magyar Tudományegyetemekkel (PTE, SZTE, SZE, SE,) együttműködési megállapodásokat kötött az egyetemi képzettség fejlesztése, a medtech ágazat innovációja érdekében, a tudományoktatás és a magyar ipar szoros kapcsolata céljából. A Medical Technology Intézetek/képzési programok kidolgozását (magyar orvosi műszerismeretek oktatása, gyakorlati ismertetése, új karok/tanterv kialakítása) a MediKlaszter a tudományos intézetekkel, egyetemekkel közösen tervezi megvalósítani.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A tagok innovatív működésének köszönhetően a MediKlaszter célja a magyar orvostechinikai iparág versenyképességének növelése.

MAGYAR MEDIKAI GYÁRTÓK ÉS SZOLGÁLTATÓK KLASZTER

Akkreditált Innovációs Klaszter
1097 Budapest, Illyus ut 9.
info@mediklaszter.hu

www.mediklaszter.hu
+36 1 280 6342
+36 1 280 6336

Medika Med!ka

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

MEDIKA fogászati és gasztroenterológiai okos eszköz

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Ágoston Gabriela

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A projekt témája a "MEDIKA" fantáziánévű fogászati és gasztroenterológiai eszköz. Az eszköz egy olyan okos termék, amely méri a szájban levő nyál pH-értékét. Ennek következtében a táplálkozásunk irányításában vesz részt a készülék, ezzel a lehetőséggel gasztroenterológiai eszközként is szolgál. Olyan felhasználók számára nyújt segítséget, akik gyomorproblémákkal küszködnek és/vagy diétáznuk kell. Továbbá fogászati prevenció eszköz is, amely a dentál-higiénében vállal szerepet, többek között a fogkő kialakulásának megelőzésében. Egyszerű (író toll méretű) eszköz, személyes használatra.



A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Az elkészített termék-konceptió eredménye egy orvostechnikai eszköz, számítógépes applikációval együtt is üzemeltethető kivitelben.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A termék egy nagyon egyszerűen használható, író toll méretű kézi eszköz, amivel a nap bármely szakában egyszerűen, néhány másodperc alatt megmérhető a száj pH-értéke. A mért értékeket a műszer el is tárolja, és később az applikáció segítségével ezek az értékek grafikonon, hosszabb időtávon is megjeleníthetőek, orvosi diagnosztikára is felhasználhatóak. A termék az önmérő eszközök (pl. vérnyomásmérő, vércukormérő, lázmérő, testtömegmérleg, testméretszalag, pulzusmérő, stb.) sorába illeszthető.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Igen

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

Formatervezési mintaoltalom bejegyzés alatt, D1700019



MineLight Kft.



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Szabadalmi információ-szolgáltatás, PatBase adatbázis-bemutató, Minesoft képviselet

PROJEKTKAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Dr. Pjeczka Etelka

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Az iparjogvédelmi információ, különösen a szabadalmi információ alapvetően szükséges a kutatás-fejlesztés, az innovatív tevékenységek, technológia transzfer ügyletek, beruházások szakembereinek és döntéshozóinak, valamint a felsőoktatás hallgatóinak, a jövő szakembereinek. Szolgáltatásaink kielégítik az egyéni feltalálók és a nagy cégek igényeit is. Célunk, hogy a PatBase szabadalmi adatbázis minden műszaki felsőoktatási intézményben elérhető legyen annak érdekében, hogy a szakemberek számára az információ megszerzése a lehető leghatékonyabban történjen.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A PatBase felhasználók száma egyre bővül Magyarországon. Az alapvető technika megismerése és az újdonságkutatás mellett egyre többen felismerik a folyamatos témafigyelés, versenytárs-figyelés, szabadalmi információ-elemzés előnyeit és szükségességét.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A PatBase megbízható, globális, integrált szabadalmi adatbázis: több, mint 105 hatóság adatai, 55 millió szabadalomcsalád, 100 millió szabadalmi bejelentés, "one stop shop" szolgáltatás található meg benne. A PatBase egy világos kutatófelület, mely rugalmas kutatási, megjelenítési, adatelemző, adatmentési lehetőséget biztosít a felhasználók számára.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



mobilis Győr – A Felfedezések Háza

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

A **mobilis** pályaaorientációs játékaí és saját fejlesztésű kísérleti eszközei

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

mobilis Közhasznú Nonprofit Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Különböző mérnöki pályák, valamint természettudományos kísérletek élményszerű bemutatása.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

2017 márciusában ünnevelte 5. születésnapját a **mobilis** Interaktív Kiállítási Központ, az Európában is egyedülálló tematikus tudományos játszóház, amely működése első éveiben a város és a megye egyik jelentős pályaaorientációs központjává vált. Innovatív szolgáltatásai, saját fejlesztésű, valamint egyetemi és céges együttműködésekben kifejlesztett interaktív eszközei és látványos kísérletei könnyen befogadható formában, élményszerűen magyaráznak meg tudományos jelenségeket. A központ eszközei felfedezésre, gondolkodásra, kérdésésre, az innovációs készség fokozására ösztönöznek a jelenségek megfigyelésén, az egyedi fejlesztésű eszközök kipróbálásán és a kísérletekbe való aktív bevonáson keresztül. A **mobilis** eszközei és kísérletei elsödlegetesen a járművekre és a közlekedésre, tágabb értelemben a mozgásra-mobilitásra koncentrálnak, ezen keresztül hozzák testközelbe a műszaki és természettudományokat, azok érdekes oldalát tárják elének. A **mobilis** saját fejlesztésű pályaaorientációs játékaí olyan interaktív eszközök, amelyek a Széchenyi István Egyetem külbönböző műszaki egyetemi képzéseíhez, illetve a képzések során megszerzhető végzettségékhez (villamosmérnök,

gépészmérnök, közlekedésmérnök, logisztikai mérnök, környezetmérnök, informatikai mérnök) kötödnék. Az elsödlegetesen pályaaorientációs céllal készült játékok mindegyike egy-egy szakmaterület egy érdekes jelenségét mutatja be. A pályaaorientációs rendezvényekre a **mobilis**-be látogató diákcsopottok, valamint külső helyszínes kitelepülések (pl. iskolai, vállalati vagy városi rendezvények) résztvevöi, akár a laikus nagyközönség számára is látványosan, játékon és élményeken keresztül adják át a külbönböző mérnöki területek egy külbönböző üzenetét. A külbönböző természettudományos jelenségek, rendhagyó kísérletek élményszerű bemutatásához, szemléltetéséhez szintén segítséget nyújtanak a **mobilis** saját fejlesztésű kísérleti eszközei. A nagyrészt saját fejlesztésű – gyakran teljesen hétköznapi alapanyagokból készült – kísérleti eszközök a foglalkozások során kézbe vehetöök, kipróbálhatöök, a jelenségek értelmezéséhez pedig elméleti segítséget, magyarázatot is fűznek a **mobilis** demonstrátorai.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELÖNYEI:

Az eszközök alkalmazásának legnagyobb előnye, hogy a résztvevö aktív bevonásán keresztül, játékosan és élményszerűen mutatnak be természettudományos jelenségeket és törvényszerűségeket, ezáltal pozitív irányban formálják a résztvevöök hozzáállását a műszaki és természettudományokhoz.



MTA SZTAKI



IPAR 4.0

K+F INNOVÁCIÓS KÖZPONT

IPAR 4.0 KUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS KIVÁLÓSÁGI KÖZPONT

A projekt a kiber-fizikai gyártórendszerek területén olyan kutatási eredmények elérésére és megoldások kifejlesztésére irányul, melyek a gyártó és logisztikai rendszerek jelentős megújulását eredményezhetik a jövőben. Fő K+F területek: erőforráshatékony, robusztus termelés-tervezés- és irányítás; kooperatív és adaptív termelési és logisztikai hálózatok, ember-robot együttműködés, energiahatékony és fenntartható gyártás, valamint számítási felhő alapú termelésinformatikai szolgáltatások. Az eredmények a Széchenyi István Egyetem területén megvalósuló Ipar4.0 gyártási és logisztikai mintarendszerben is elérhetővé válnak az ipari partnerek számára.

A PROJEKT AZONOSÍTÓJA: GINOP-2.3.2-15-2016-00002


CENTRE OF
EXCELLENCE
Production Informatics and Control

EPIC – CENTRE OF EXCELLENCE IN PRODUCTION INFORMATICS AND CONTROL

Az EU Horizon 2020 Widening program keretében létrehozott kiemelkedő tudásközpont célja a kiber-fizikai világban működő robusztus, kooperatív rendszerek tervezése, irányítása és menedzsmentje, ugyanakkor az IPAR 4.0 területén az innovációs folyamat felgyorsítása, ipari megoldások létrehozása, magasan kvalifikált szakértők kinevelése, valamint egy fenntartható és versenyképes gyártási ökoszisztéma kialakításának elősegítése mind hazánkban, mind Európában. Az EPIC az MTA SZTAKI, a német Fraunhofer Társaság, a Fraunhofer Austria, valamint a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki valamint Gépészmérnöki Karai közti hosszú távú európai kooperáció intézményes alapjait is megeremti.

A PROJEKT AZONOSÍTÓJA: 739592 – EPIC

IPAR 4.0

NEMZETI TECHNOLÓGIAI PLATFORM

IPAR 4.0 NEMZETI TECHNOLÓGIAI PLATFORM

A 2016. májusában megalakult platform azon hazai kutatóintézeteket, oktatási intézményeket és magyarországi telephellyel rendelkező vállalkozásokat és szervezeteket fogja össze, melyek az együttműködést az ipar előtt álló új technológiai korszakváltás egyik fontos előfeltételének tekintik. Az MTA SZTAKI vezetésével a platform a következő munkacsoportokat működteti az alapszabályában megfogalmazott küldetése teljesítése érdekében: Stratégiai tervezés; Infokommunikációs technológiák; Foglalkoztatás, oktatás és tréning; Ipar 4.0 kísérleti mintarendszerek; Jogi keretek; Gyártás és logisztika; Innováció és üzleti modell.



P.P.GY. Bt.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Szolgálatást nyújtó robotok

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

P.P.GY. Bt.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A kutatások szerint bizonyos munkahelyek megszűnése a növekvő automatizálásnak lesz köszönhető.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A robotika megoldásai az analitikai módszerek alkalmazásával képesek bonyolult környezetben is eligazodni, kiszámítani az egyes feladatok teljesítéséhez vezető leghatékonyabb és legeredményesebb utat, így téve minden kapcsolódási ponton egyszerűbbé a felhasználók mindennapi életét.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Az előnyök több rétegűek attól függően, milyen típusú robotot alkalmazunk. Mindegyik típus az ember munkáját helyettesíti, pl. ipari robot, tűzoltó robot, oktatást segítő robot, otthoni robot, felszolgáló robot, rendezvényrobot.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Patent Csoport



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Egyedi szoftverek a vagyonvédelem támogatására

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Büki-Balanek Zsófia

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Egyedi fejlesztésű szoftvereink nagyban hozzájárulnak munkánk eredményességéhez, segítik az adatrögzítést, illetve a visszakeresést, felgyorsítják a Megbízó és a Patent Csoport közötti kommunikációt, illetve megkönnyítik vagyonőreink és területi vezetőink munkáját és a sokrétű folyamatok kezelését.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A folyamatos fejlesztési program célja a papír alapú, nehezen kezelhető dokumentációk kiváltása volt, mellyel egy magasabb szolgáltatást kívánunk nyújtani gyorsan, pontosan és rugalmasan, a Megbízó igényeire szabva.



A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A folyamatok változásával, elektronikus rendszerek és mobil applikációk alkalmazásával pontosabb és gyorsabb információ-áramlást tudunk biztosítani. A különböző kommunikációs csatornák online elérése optimalizálta Megbízóinkkal a magasabb szintű munkát, szükség esetén a gyors problémamegoldást.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGBEL?

Nem



PATLIB Iroda - Egyetemi Könyvtár



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Szellemi tulajdon-védelmi tanácsadás

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Tóth Zsófia

Széchenyi István Egyetem Egyetemi Könyvtár

E-mail: toth.zsofia@sze.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A győri PATLIB Központ a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala kihelyezett szellemi tulajdon-védelmi információs pontja, amely az Európai Szabadalmi Egyezményhez csatlakozott tagállamokban létesített hálózat része. A PATLIB Központ a Széchenyi István Egyetemen az Egyetemi Könyvtárban található.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Szolgáltatásainkat bárki térítésmentesen igénybe veheti:

- Szakértői tájékoztatás a szellemi tulajdon-védelmi alapfogalmakról, legfontosabb területeiről és intézményeiről, oltalmi formákról.
- Online kutatási lehetőség, hozzáférés elektronikus adatbázisokhoz, segítség a kereséshez.
- Hatékony segítség a találmányok szabadalmaztatásában, az új megoldások eredményes védelmében.
- Tanácsadás a szellemi termékek hasznosításával, licencszerződésekkel kapcsolatban.
- Bizalmas jellegű személyes tanácsadásra kialakított helyiségek.
- Szellemi tulajdon-védelmi kézikönyvtár.
- A legfrissebb szakmai folyóiratok.
- Tájékoztató kiadványok, útmutatók.



PendriveGuru.hu



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Egyedi neves pendrive

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

PendriveGuru Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Mindenki az egyedit keresi, hiszen olyan dolgot szeretne ajándékba adni, ami teljesen személyre szabott. Az egyedi neves pendrive esetén a pendrive test megegyezhet az ajándékozó üzenetével, vagy akár az ajándékozott nevével. Teljes egészében a megrendelő dönti el, milyen felirat legyen a pendrive teste. Ötletes, praktikus, sokáig használható ajándéktárgy, választható színben. Immár kulcskarikával ellátva. A termék már egyedi neves kulcstartóként is rendelhető.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A pendrive testét 3D technológiával készítjük. A 3D technológia nagy előnye, hogy már egy darabtól is költséghatékony módon tudunk egyedi terméket gyártani. Saját tervezőszoftverünk segítségével az ügyfél már a honlapon megtervezheti, hogy nézzen ki egyedi neves pendrive-ja.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A pendrive egy olyan praktikus adathordozó, mely segít mindennapjainkban. Egy darab sosem elég belőle. Ha ezt a praktikusságot ötvözzük a kreativitással, egy nyerő párost kapunk végeredményként. Aki ilyen ajándékot választ, biztos lehet abban, hogy nagy meglepetést okoz vele az ünnepeltnek.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL? Igen

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

0027524440001 0027524440002
oami.europa.eu



Quantum Leap – Startup Központ



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Startup-ok inkubálása, fejlesztése

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Miskolczy Csaba

E-mail: csaba.miskolczy@quantumleap.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A Quantum Leap célja olyan innovációs programok és innovatív vállalkozási ötletek, startup-ok inkubálása és fejlesztése, amelyek révén mérvadó társadalmi fejlődés érhető el.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Célunk eléréséhez olyan üzleti programokat alkotunk meg, amelyekkel támogatjuk az innovációs vállalkozások inkubálását, a startup-ok piacra lépését, az ipar fejlesztését, a virtuális gyártás és a legújabb ipari trendek térnyerését.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Az általunk nyújtott szolgáltatás előnye és egyben alappillére, hogy innovatív vállalkozások, startup-ok piacra lépését segítjük, támogatjuk.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



SAVOdka



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

SAVOdka

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Széchenyi István Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A projekt alapötlete abból ered, hogy a tejtermékgyártó üzemekben főként a sajt és túró gyártása során hatalmas mennyiségű melléktermék keletkezik. Ez az úgynevezett savó, amely 80-90%-a a felhasznált tej mennyiségének. Ez a melléktermék, amennyiben nem használják fel további termék gyártásához (pl. ricotta), veszélyes hulladéknak minősül.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A termék egy gasztronómiai különlegesség. Magyarországon tejsavó alapú alkoholos ital még nem volt forgalomban. Elsősorban az innovatív élelmiszerek iránt érdeklődők a célközönség. A lepárlás technológiája (kisüsti, kétlépcsős lepárlás) pedig hungarikummá

teheti ezt a különleges italt. A termék egy olyan tejcukor alapú ital, amely a vodka tisztaságát kellemes keserűmandula aromával egészíti ki.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Megoldást nyújt a nagy mennyiségben keletkező melléktermék további felhasználására, amely veszélyes hulladéknak minősül. A technológia kifejlesztésével a környezetet terhelését csökkentenénk. Hazánkban egyedülálló terméket vezetnénk be a piacra.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



SMART SYSTEMS & TECHNOLOGIES Kft.



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Innovatív eszközök a marketing, építészet és lakberendezés területén.

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Kozári Nikoletta

E-mail: nikoletta.kozari@sstkft.com

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Célunk, hogy a cégekkel és a magánemberekkel is megismertessük a legújabb innovációs termékeket. Termékeink főként a marketing és az építészet területén bevetethetők. A szlogenünkkel is az innovációt képviseljük: „Élj egy intelligensebb világban!”

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Eszközeink szoftverek nélkül is működnek. A Windows alapú eszközeink normál számítógépként működnek, de „touch screen” asztalainkon és multimédiás reklámeszközeinken speciális igény esetén különböző, más típusú szoftverek is futtathatók. Vannak olyan termékeink is, amelyek egy Pendrive-val vagy egy SD-kártyával vezérelhetők. A „smart” fóliát az üveg belső felületére helyezzük fel, amihez

készül egy villamos betáplálás, ennek segítségével a fólia kapcsolhatóvá válik. Fő funkció az árnyékolás. A „touch screen” fóliánkat az üveg belső felületére tesszük fel, mellyel különböző eszközök segítségével interaktív felületet lehet létrehozni.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Eszközeink egy részére bérletet is biztosítunk, így a cégeknek lehetőség nyílik a termékek kipróbálására. Multimédiás reklámeszközeinkkel növelhető a vásárláshoz kapcsolódó helyi marketingtevékenység, a reklámanyagok könnyen kicserélhetők, egyszerűen kezelhetők. Hamarosan a digitális eszközön való reklámozás kerül előtérbe a papír alapú helyett. Eszközeinkhez kapcsolódó egyedi szoftverfejlesztéssel a cégek növelhetik a vásárlás élményét a fogyasztók számára, de bármilyen más területen is bevetethetők a fogyasztók, résztvevők élményeinek növelésében. A „smart” fóliánk az árnyékolástechnikai megoldások közül kiemelkedik: a ki- és beáramló hő szabályozható, 98%-ban megszüri az UV sugarak beáramlását, zajcsökkentő hatású, stb.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem





Széchenyi Programiroda Nonprofit Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Pályázati tanácsadás

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Széchenyi Programiroda Nonprofit Kft.
1053 Budapest, Szép u. 2. IV. emelet

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A Széchenyi Programiroda Nonprofit Kft. támogatja a pályázókat és kedvezményezetteket a projektek tervezése és megvalósítása során. A projektek hozzájárulnak az egyes Operatív Programok sikeres és hatékony végrehajtásához, különösen a kifizetések gyorsításához és a támogatott projektek megfelelő zárásához. A társaság országos tanácsadói- és irodahálózatán keresztül a helyi igények és a brüsszeli elvárások együttes ismerete mellett, teljesen ingyenesen nyújtja széles körű szolgáltatásait a hazai gazdálkodó szervezeteknek. Ezek

a szolgáltatások az ötletadástól, a pályázati előkészítéstől, a projekttervezésen és a konkrét megvalósításhoz kapcsolódó szakmai közreműködésen át, egészen a projektzárásig és -elszámolásig, szinte minden területre kiterjednek. A Széchenyi Programiroda összekötőként szolgál az EU-s források elosztását végző magyar állam és az ezeknek a forrásoknak a megszerzésében érdekelt pályázók között. A közvetkező tevékenységeket valósítjuk meg: Tájékoztatás; Projektgenerálás; Tanácsadás; Projektfelügyeleti tevékenység; Információs fórumok, konferenciák tartása.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL? Nem



SZENAVIS BETONKENU

„A beton legyen veled!”



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Betonkenu

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Pollák András

Tel.: +36-30/997-3153

E-mail: szenavis@gmail.com

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A gyakorlatorientált oktatás egyre jobban megköveteli a hallgatók komplex gondolkodásmódját, illetve az országunkban jelen lévő építőipari cégekkel való együttműködést. Ezért jött létre 2012-ben a Magyar Betonkenu Kupa, melynek célja az építőipari cégek és az építész és építőmérnök hallgatók közös munkájának elősegítése.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A SZEnavis betonkenu építő csapat a verseny kezdete óta úttörő szerepet tölt be ezen kezdeményezésben. Évről-évre jobb helyezést elérve, továbbá különdíjakkal büszkélkedve abszolválja a Széchenyi István Egyetem csapata a versenyt.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Hallgatóink a versenyen és az azt megelőző tervezési és kivitelezési fázisban olyan tapasztalatokra és kapcsolatokra tesznek szert, amelyek megalapozzák jövőbeli munkásságukat.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



SZEngine Motorfejlesztő Csapat



A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

A Formula Student versenysorozatra optimalizált egyedi motor

PROJEKTAGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Hallgatói Motorfejlesztő Közhasznú Egyesület
Web: www.szengine.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

2008-ban a győri Széchenyi István Egyetemen öt mérnök hallgató gondolt egy merészet. Arra jutottak, hogy a diákok képesek versenymotor-építő csapatot alapítani, s minőségi erőforrásokat megálmodni a campus falain belül. Ebben segítséget nyújtott számukra a Széchenyi István Egyetem Belső Égésű Motorok Tanszéke, valamint az Audi Hungaria Zrt. motorfejlesztési részlege. Így hozták létre közös erővel a SZEngine Motorfejlesztő csapatot. Csapatunk a világon teljesen egyedülállóan egy versenymotort tervez, gyárt, illetve fejleszt a Formula Student versenysorozatban szereplő csapatok számára. A Formula Student egy különleges és egyedi verseny. A felsőoktatásban tanuló mérnök-hallgatók feladata egy együléses versenyautó tervezése és megépítése, mellyel a verseny pályán kell bizonyítaniuk rátermettségüket. A csapatoknak kereskedelmi forgalomból

kell beszerezniük motorjaikat, melyek csak komoly átalakítások után lesznek alkalmasak a versenyzésre. Ezzel szemben a mi csapatunk egy speciális, innovatív, kimondottan a versenysorozat szigorú szabályaihoz optimalizált motort fejleszt. Ezért a SZEngine egyedi módon kapcsolódik a sorozathoz.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A csapat projektjei párhuzamosan folynak egymás mellett. Míg az egyik motor tesztelése zajlik, azzal párhuzamosan a folyamatosan gyűjtött tapasztalatok alapján már a következő motor tervezése folyik. Jelenleg a csapat a negyedik generációs motor teljesítménynövelésén dolgozik, mellyel párhuzamosan az EV05, azaz az ötödik generációs motor tervezése van folyamatban.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A versenysorozatban széria motorokat építenek be a csapatok. A SZEngine motorjai kimondottan a verseny szabályaira vannak optimalizálva és annak megfelelően vannak megtervezve.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Újfajta erőfejlesztő gép

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Újfajta erőfejlesztő gép

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Haraszi Zoltán

8638 Balatolelle, Aradi út 29.

E-mail: zolharas@gmail.com

Tel: +36-30/939-6045

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

A közoktatásban, óvodákban is alkalmazható legyen.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A gép működéséből eredően a gépen elhelyezett kötélre fele akkora erő kifejtése szükséges a fel-

húzkodás során, mint a hagyományos kötélén. Ezért a gyengébb fizikumú használók is biztonságosan gyakorolhatják a kötélre mászást, így erősítve a függéshez és a kötélmászáshoz szükséges izmokat.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Egyszerűen, biztonságosan használható felügyelet nélkül is, tartósan és megbízhatóan működik, gyakorlatilag nincs helyigénye.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Nem



Vákuumcsöves légkollektor

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Vákuumcsöves légkollektor

PROJEKTAGZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Horváth Lajos és Horváth Attila

9027 Győr Török u. 17.

E-mail: hlajos1954@gmail.com

horattila.gyor@gmail.com

Tel: +36-20/969-2436,

+36-20/912-8416

Web: www.handh-energia.hu

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Napenergia hasznosítása.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

A hagyományos kollektorral szemben a levegőt melegíti fel és nem a folyadékot, így nincs felesleges hatásfok- és villamos energia-vesztés a különböző szerelvények és csővezetékek miatt. Működés közben a külső termosztát érzékeli a kollektor hőfeltöltöttségét, a belső pedig a helyiség hőszükségletét a beállított értékek szerint, és ha záródik az áramkör, elindítja a ventilátort. A ventilátor az alsó légbeszívó nyíláson a kollektorba szívja a helyiség padlószintjén lévő hidegebb levegőt, ami a kollektorban felmelegszik, majd visszaáramlik a helyiségbe a felső légbefúvó nyíláson.



A szerkezet csak napsütésben üzemel, ezért tavasszal és ősszel látja el leghatékonyabban a fűtést segítő funkciót, de a tesztelés során téli napsütésben is képes volt a szabadban -10°C-ból 40°C-t folyamatosan előállítani (a hőmérséklet csak egy óra elteltével esett vissza 28°C-ra).

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

A légkollektor előnye a hatékonyságában mutatkozik meg, mivel napsugárzás hatására azonnal képes a benne lévő levegőt felmelegíteni, amit a szobai és a külső termosztát által vezérelt ventilátor továbbít a fűtendő helyiségbe. Elhelyezhető oldalfalon és háztetőn is egyaránt. A leghatékonyabb megoldás, ha a kollektort az épület déli oldalán helyezzük el 60°-90°-os szögben, és közvetlenül a mögötte lévő helyiséget fűtjük vele. Persze távolabb lévő légterek fűtése is megoldható szigetelt légvezetékek beépítésével.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?
Igen.

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

Ügyiratszám: Y1300024/3,

Nyilvt. sz.: 002369

2013.01.17.



Willisits Mérnökiroda Kft.

A Willisits Mérnökiroda Kft. 20 éves szakmai és fejlesztési tapasztalattal, valamint gyártókapacitással rendelkezik a villanymotorok, generátorok, villamos hajtású járművek területén. A gyártásban, kivitelezésben kiterjedt alvállalkozói kapcsolatrendszer megléte miatt prototípus-, egyedi gyártás, illetve sorozatgyártás megvalósítása egyaránt a profilunk része.

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Willisits Vilmos ügyvezető
9028 Győr, Koppány utca 19.

HAJÓMOTOROK:

- Külmotorok
- Belmotorok
- Vízalatti (POD) motorok

KEREKES JÁRMŰHAJTÁS:

- Elektromos GO-KART (E-Kart)
- Villamos hajtású lassú járművek (golfautó, személy- és teherszállító kisautók)
- Napelemes, egy nyomvonalú és háromkerekű – kis teljesítményű – villamos járművek
- Prototípusok, tanulmány- és koncepció járművek
- Szériaautó átalakítás – hagyományos autók villamosítása
- Egyedi felhasználású járművek a mezőgazdaság speciális igényeinek kielégítésére



Zöldenergia megosztó rendszer

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS MEGNEVEZÉSE:

Zöldenergia megosztó rendszer

PROJEKTGAZDA/FELTALÁLÓ NEVE, ELÉRHETŐSÉGE:

Energosys Zrt. és KNI Kft.

A PROJEKT/TERMÉK/SZOLGÁLTATÁS KIFEJLESZTÉSÉNEK CÉLJA:

Környezetünk védelme és a fenntartható fejlődés biztosítása megköveteli az energiatakarékosságot. Ez különösen igaz közösségi épületekben (lakó-, iroda- és kereskedelmi épületek), ahol az egyének különböző preferenciákat és életmódot képviselnek az energia felhasználását illetően.

A MEGVALÓSULT PROJEKT/TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS EREDMÉNYE, MŰKÖDÉSE:

Az Easygreen Zöldenergia megosztó rendszer a közösségi, vagy vállalati tulajdonban lévő energiatermelő rendszerből generált megújuló energiát meghatározandó cél szerint és mértékben hozzáférhetővé teszi a közösséghez tartozó, illetve csatlakozni kívánó fogyasztók részére. A megosztó rendszernek egyik kiemelt eredménye az energiaellátás biztonságának biztosítása egy adott lakó- vagy üzemeltető közösség tagjai számára. A rendszer ezt úgy tudja garantálni, hogy a megújuló energiából való részesedést optimalizálva lehetővé teszi – szükség esetén – az eredeti szolgáltatóra való le- és visszakapcsolódást. A Smart megosztó rendszerben az üzemeltető online módon beavatkozhat a rendszer vezérlésébe. A monitoring rendszer eredményei (termelési, fogyasztási adatok, költségek) online elérhetők minden közösségi tag, illetve az üzemeltető számára. Ehhez kapcsolódik egy hatékony alarm-funkció is, mely hibajelzésekkel elősegíti az üzemeltető minél hamarabbi, korrigáló beavatkozását. A rendszer

a zöldenergia-termelésnek és a helyiségenkénti (lakások, boltok, irodák) fogyasztásnak figyelembe vételével, automatikusan szabályozza a zöld energiaforrást használó lakások mennyiségi eloszlását. Az átkapcsolás algoritmus a zöldenergia lehető legoptimálisabb felhasználását biztosítja. Ha kimerül, vagy leáll a zöldenergia-ellátás, akkor minden helyiség zöldről visszakapcsol barna energiára és leáll a megosztási rendszer. Minden lakáshoz tartozik egy kapcsoló, amivel biztonsági okokból ki lehet iktatni a vezérlést és a működést barna energiára lehet visszaállítani. Az érzékelők (mérőóra, mérőegységek) felé biztosítja a link az integritás ellenőrzését (kábelszabotázs). Nem mérhető [-0] fogyasztású lakást a rendszer nem kapcsol zöldenergiára, valamint lekapcsolja azt a zöldenergiáról.

A KIFEJLESZTETT TERMÉK/ SZOLGÁLTATÁS ELŐNYEI:

Maximalizálja a zöldenergia felhasználását az épületen belül, különös tekintettel az önálló felhasználók (lakások, üzletek, irodák, illetve közös helyiségek és közös gépészeti rendszerek) időben meghatározott igényeire. Optimalizálja az energiafelhasználási költségeket. Méri és monitoringozza a zöldenergia felhasználását, annak költségeit illetve a CO₂ kibocsátás-csökkenést. A rögzített fogyasztási és emissziós információt a felhasználói platform által meghatározott formában és szerkezetben bocsátja a felhasználók rendelkezésére.

RENDELKEZIK-E SZABADALOMMAL, OLTALOMMAL VAGY VÉDJEGGYEL?

Igen

AZONOSÍTÓJA, DÁTUMA

013718614 17/06/20158

További kiállítók

Audi
Hungaria



Audi Hungaria Zrt.



BOS Automotive Products Magyarország Bt.



Innotéka Kiadó, Disszeminációs és
Médiaügynökség Kft.



MaxWhere



Szintézis Informatikai Zrt.



Nyugat- dunántúli Regionális
**Innovációs Kiállítás
és Találmányi Vásár**



**SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM**



Universitas-Győr Alapítvány



UNIVERSITAS-GYŐR
NONPROFIT Kft.



mobilis
interaktív kiállítási központ