

# Parkpress

2015 | 1



3

Mobilis: Segítség a pályaválasztásban



3

Logisztikai központ, második üzem



6

Fa-Do: Lézer technológia a tisztításban

## Nemak: A fejlődés stratégiája

Stratégiai együttműködési megállapodást írt alá a kormány a mexikói tulajdonú, a Győri Ipari Parkban működő Nemak Győr Kft.-vel Budapesten, a Külgazdasági és Külügyminisztériumban. Magyar Levente államtitkár a kormány képviselőjében hangsúlyozta: a teljes magyar feldolgozóipar csaknem egyharmadát adó járműipar a magyar gazdaság húzóágazata, a kormány kiemelten támogat minden céget, amely ebben a szektorban vállal magyarországi jelenlétet. Az alumínium hengerfejek és motorblokkok gyártásával foglalkozó győri cég ügyvezető igazgatója, David Toth az eseményen elmondta: a megállapodás



aláírása mérföldkő a társaság életében, egyúttal kiindulópont a további fejlődéshez. A Nemak jelentős befektetőként jelent meg a magyar piacon, élen jár a piacépítés munkaadóképzést biztosító oktatási rendszer megteremtésében és a foglalkoztatáson, társadalmi szerepvállaláson keresztül hozzájárul

Győr, a régió, az ország sikeréhez. A Nemak Kft. Győr egyik legjelentősebb vállalkozása, amely mára közel 1000 fő foglalkoztatottal és 50 milliárd forintos éves árbevétellel meghatározó gazdasági szereplője lett a nyugat-dunántúli régióknak.

> | 2. oldal



## Hosszabb lesz az iparvágány

Újabb szakasszal bővül az ipari park iparvágánya. Az elmúlt évben a meglévő vágányt uniós, állami és önkormányzati forrásokból 1,9 kilométerrel hosszabbították meg, s legutóbbi ülésén Győr közgyűlése újabb, több mint egy kilométeres hosszabbításról határozott. Ezzel tovább javulnak a cégek számára biztosított infrastrukturális feltételek. A beruházásokhoz szükséges összeget Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata saját forrásból biztosítja.

> | 8. oldal

## CHH: Igény az innovatív technológiára

A mezőgazdaság slágertermékeinek feldolgozására szolgáló gépsorok

zó, a dán Cimbría vállalatcsoporthoz magyarországi képviselőjét ellátó vál-

teres raktárépületet avató cég gépeit ugyanis az egyre nagyobb mennyiségben termesztett popcorn kukorica feldolgozó is előszeretettel használják.

Horváth Zoltán ügyvezető, a vállalat szakmai irányítója elmondta: három partnerük is igényelt olyan speciális gépsort, amely az említett popcorn kukorica magasabb technológiai színvonalat igénylő feldolgozását teszi lehetővé.

> | 7. oldal

### A cég speciális gépeit

a popcorn kukorica feldolgozó is előszeretettel használják.

telepítése volt az egyik meghatározó tevékenysége az elmúlt évben a mezőgazdasági és élelmiszer-ipari berendezések forgalmazásával, komplett technológiák telepítésével és műszaki szolgáltatással foglalkozásnak, a CHH Gépkereskedő, Gyártó és Műszaki Szolgáltató Kft.-nek. Az ipari parkban tavaly új, 1100 négyzetméteres üzemcsarnokot és labort, 350 négyzetméteres irodaépületet, valamint egy 550 négyzetmé-

ter irodaépületet, valamint egy 550 négyzetmé-

# Nemak: A fejlődés stratégiája

> | 1. oldalról

Az ügyvezető hozzátette: „Számunkra hatalmas megtiszteltetés, hogy a magyar kormány méltónak találta cégünket arra, hogy stratégiai partnerként tekintsen rá és támogassa beruházásainkat, munkahelyteremtő céljainkat, fejlődésünket. Meggyőződésünk, hogy ez a kooperáció nemcsak számunkra,

fontos mérföldkönek bizonyul. Biztosak vagyunk benne, hogy ezzel az együttműködéssel hosszú távon is sikerül a magyar gazdaság meghatározó szereplője maradnunk Győrben.”

A kormány képviselőjében Magyar Levente gazdaságdiplomáciáért felelős államtitkár kiemelte: az aláírt szerződés az ötvenötödik stratégiai megállapodás, ám az

mint a duális képzés megteremtésében mind a közép-, mind a felsőfokú oktatás tekintetében.

Az aláírási ceremónián részt vettek a Nemak oktatási partnerintézményeinek vezetői, a Győr-Moson-Sopron Megyei Kereskedelmi és Iparkamara alelnöke, Kara

## Elismerés

### a beruházásokért

Jelentős elismerésben részesült még az elmúlt év végén a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft. A díj átadására a stratégiai megállapodás aláírásához hasonlóan Budapesten került sor, ahol Varga Mihály nem-

**A magyar kormány méltónak találta cégünket arra, hogy stratégiai partnerként tekintsen rá – mondta David Toth ügyvezető**

Ákos országgyűlési képviselő, valamint Fekete Dávid, Győr alpolgármestere. Utóbbi emlékeztetett arra, hogy a város önkormányzata minden rendelkezésre álló eszközzel segíti a gazdaság szereplőinek fejlődését: a helyi infrastruktúra fejlesztésével, az oktatás munkaerő-piaci igényeknek megfelelő orientációjával, valamint az iparüzési adó mérséklésével hozzájárul a beruházások ösztönzéséhez és a vállalatok sikeres működéséhez.

A megállapodás nyomán hamarosan megalakul az a munkacsoport, amely a kormányzati illetékesek és a Nemak vezérkarának részvételével rendszeresen áttekinti a közös ügyeket, és megoldásokat ajánl a kihívásokra.

| [nemak.hu](http://nemak.hu)

zetgazdasági miniszter adta át a Díj a sikeres vállalkozásokért elismeréseit. 2014 novemberében a hónap beruházója elismerést a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft. kapta, melyet Mersich Gábor, a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft. gazdasági vezetője vehetett át.

A díjat másfél évvel ezelőtt azért hozták létre, hogy elismerjék azoknak a vállalkozásoknak a teljesítményét, amelyek kiemelkedő eredményükkel hozzájárulnak a gazdaság teljesítményének növekedéséhez. Amint azt Varga Mihály ismertette: a november hónap beruházója a Nemak Győr Alumíniumöntöde Kft. lett, amely az elmúlt években mintegy 6 milliárd forintos beruházást hajtott végre, és 200 új munkahelyet teremtett.



hanem a velünk szoros kapcsolatban álló oktatási intézmények, magyar kis- és középvállalkozások, valamint szűkebb környezetünk, a győri régió társadalma számára is

első, melyet latin-amerikai tulajdonú vállalkozással köt a kabinet. Az államtitkár hangsúlyozta a Nemak jelentős szerepét az autóiipari szektor teljesítményében, vala-

# Rondó: Új megoldásokat kínálnak

Az elektrosztatikus feltöltődésből eredő problémák sok esetben okoznak minőségromlást vagy technológiai nehézségeket a gyártási folyamatokban. A holland székhelyű Simco-Ion magyarországi képviselőjeként az ipari parkban működő Rondó Kft. olyan világszínvonalú, sztatikus töltést semlegesítő megoldásokat kínál, melyek alkalmazásával elkerülhető a feltöltődésből eredő szennyeződés vonzása és a robbanásveszélyes szikrák keletkezése.

A Rondó Kft. szakemberei által tervezett és összeállított ionizáló rendszerekkel megvalósított kontrollált töltéselvezetés jelentős mértékben csökkenti a termelési zavarokat, a gyártási károkat és baleseti veszélyeket. Az ilyen jellegű problémára nyújtanak teljes körű megoldást a Rondó Kft.-nél elérhető Simco-Ion ter-



mékek, melyek a töltésemlegesítés területén kiemelkedő minőséget biztosítanak.

A Simco-Ion legújabb terméke, a Manager IQ Easy egy olyan komplett rendszer központi vezérlője, amely többek között a műanyag-, cso-

magolóanyag- és nyomdaipari cégeket érintő gyártástechnológiai sztatikus problémáit szüntetheti meg. A legújabb fejlesztésnek köszönhetően egy 7"-os érintőképernyővel rendelkező kijelzőről, PC-ről vagy PLC-vezérlőről irányíthatóvá válnak a semlegesítő ionizátorok. Továbbá a rendszerbe csatlakoztatott Sensor IQ Easy segítségével mérhetővé válik a felületen felhalmozódó ionok mennyisége, melynek köszönhetően a vezérlő parancsot ad a Performax IQ Easy-nek az ionok előállítására a felület semlegesítésének érdekében. Nagy sebességű futószalag vagy szállítófelület esetén – max. 500 m/min-ig – a Performax IQ Easy Speed beépítésével elérhető az 50–500 mm hatásos működési távolság is.

| [rondo.hu](http://rondo.hu)

**Park Press.** A Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. (9027 Győr, Gesztenyefa út 4. Telefon: 96/506-978) negyedévente megjelenő lapja. Felelős kiadó: Görög Tibor ügyvezető igazgató. A Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. megbízásából kiadja a Győr+ Média Zrt. (9023 Győr, Kodály Z. u. 32/a) Szerkesztő: Oszvárt Tamás. Fotó: O. Jakócs Péter, Marcali Gábor. Előkészítés: Konrád Kiadványszerkesztő Kft. Nyomtatás: Palatia Nyomda, Győr.

# Logisztikai központ, második ütem

Két évvel ezelőtt, 2013 őszén adták át a győri Audi Hungaria Motor Kft. új logisztikai központját. A 75 ezer négyzetméter nagyságú csarnok mellé most egy másik is épül, ahol közel hétszáz új munkahely jön létre. A győri Audi-ban naponta nyolcezer darab motor készül és 160 személygépkocsit is gyártanak, a megnövekedett logisztikai igények miatt a motor- és járműgyár zökkenőmentes biztosítása érdekében döntött úgy a vállalatvezetés, hogy bővíti a logisztikai központot.

Jelenleg az ilyenkor kötelező régészeti feltárás zajlik a területen. Amint a régészek végeznek a munkával, kezdődhet a beruházás. Az év második felében avatják fel a második csarnokot, amely az első mellett helyezkedik el. A kivitelezést az A-K Építőipari Kft. végzi, ez a cég építette az első csarnokot is.

A Győr Plusz hetilapnak nyilatkozó Czechmeister Mónika, az Audi szővivője elmondta: az Audi Hungaria alapvetően harmincezer alkatrészt kezel, ezeket világszerte 1300 beszállítótól szer-

zi be, melyek naponta mintegy 1500 telephelyről érkeznek a győri gyárba. Ez naponta 500 ki- és belépő teherautó-fuvar jelent, hetente pedig 17 vonat szállítja a motor- és járműgyár-táshoz szükséges alkatrészeket. Évente a győri Audi-ban háromszázezer tonna árut mozgatnak

**Az Audi 30 ezer alkatrészt kezel, ezeket 1300 beszállítótól szerzi be, melyek naponta 1500 telephelyről érkeznek**

meg. Természetesen a logisztikai központ számára közvetlen vágánycsatlakozás biztosított. További újdonság, hogy az új csarnokban egyedi motoralkatrészek gyártását is végzik majd. Nyolc-

ezer négyzetméternyi területen régi típusú Audik motorjához készítenek alkatrészeket.

A logisztikai központ második ütemének bővítésével tovább javulnak Győr eddig is kedvező foglalkoztatási mutatói, a felépülő új csarnokban közel hétszázan dolgozhatnak. Közülük a gyártó tevékenységet természetesen a vállalat munkatársai végzik majd, míg a

munkatársak túlnyomó része a logisztikai szolgáltató munkavállalója lesz.

| [audi.hu](http://audi.hu)



## Mobilis: Együttműködés a munkaerő-utánpótlás biztosításáért

A győri Mobilis Interaktív Kiállítási Központ közel hároméves működése alatt a természet- és műszaki tudományok iránt érdeklődők egyik legfontosabb és leglátogatottabb intézményévé vált a régióban. A központ egyik vállalt küldetése a pályaaorientációs tevékenység támogatása, amely a régióban, így az ipari parkban működő vállalkozások számára is óriási segítséget jelent, főként akkor, ha a cégek tudatosan képesek élni az intézmény nyújtotta lehetőségekkel. A kihasználásra váró együttműködési csomópontokat Szilasi Péter Tamás ügyvezetővel, valamint a vállalati kapcsolatokért és programokért felelős kollégával, Rákosi Szabolccsal vettük sorra.

A megfelelően képzett munkaerő biztosítása nem az álláshirdetés feladásával kezdődik – mondta el bevezetőjében az ügyvezető. – Így sok vállalat már a közép- vagy akár az általános iskolások körében megkezdzi az „utánpótlás-nevelést”. A vállalkozások egyik legfontosabb feladata a cégek tevékenységének, az előállított termékeknek, alkalmazott technológiáknak, illetve azok természettudományos dimenzióinak bemutatása. Hogy ez a ma még diákok, de később leendő dolgozók számára figyelemfelkeltően, érdekesen, vonzóan sikerüljön, ab-

ban tudnak a Mobilis munkatársai hatékony módszertani segítséget nyújtani a rendelkezésre álló pedagógiai ismeretek, tapasztalatok és eszközpark segítségével.

Ugyancsak jó lehetőséget kínál az interaktív központ az egyre nagyobb szerepet kapó lojalitásépítési programok megszervezőjeként és lebonyolítójaként. A családi napok, partnertalálkozók lehetnek cégre szabottak, olyanok, amelyek kapcsolódnak a vállalat tevékenységéhez, játékosan, befogadóbarát módon nyújtanak a résztvevőknek maradandó élményt.

Az ipari park egyre több gazdasági társasága ismeri fel a társadalmi szerepvállalás jelentőségét. A cég

elismerése, közösségi megbecsülése fontos szerepet játszik a pályát választó vagy már munkahelyet kereső fiatalok döntésében, hiszen szívesebben válnak egy olyan kollektíva tagjává, amelynek pozitív üzeneteivel már korábban is találkoztak. A Mobilis csapata ebben is tud segítséget nyújtani, legyen szó akár témánapok, a társadalmi elfogadottságot erősítő tevékenységek szervezéséről, hátrányos helyzetű diákok felzárkóztatásáról, illetve tehetség gondozásáról, vagy éppen a központ által szervezett, „médiaterékeny” programokhoz történő kapcsolódásról.

A műszaki és természettudományos ismeretterjesztés és pályaaori-

entációs tevékenység mellett kínálkozó, legkézenfekvőbb együttműködési lehetőségekről már Rákosi Szabolcs rendezvény- és programmenedzser beszélt. A Mobilis Interaktív Kiállítási Központ ugyanis nem csupán tudományos játszóház, hanem színvonalas, rendezvényhelyszín is, amely akár 200 fős események számára képes inspiratív, egyedi környezetet biztosítani a járulékos szolgáltatásokkal – büfé, étkezés, prezentációs lehetőség, stb. – együtt. Otthonra található itt az ipari park cégeinek ügyfélalkozói, bemutatói, családi napjai vagy szakmai tanácskozásai, konferenciái.

Összességében elmondható: a Mobilis sokszínű lehetőséget kínál az ipari park cégei számára mind a szakmai, mind a közösségi tevékenységek területén, az igényeket pedig képes egyedi megoldásokkal kielégíteni. A hatékony együttműködés első lépése a potenciális kapcsolódási pontok felismerése, melyhez ez az írás próbált néhány támpontot adni. Második lépés lehet a személyes kapcsolatfelvétel, amelyhez minden információ rendelkezésre áll az intézmény honlapján, a [www.mobilis-gyor.hu](http://www.mobilis-gyor.hu) internetes oldalon.

| [mobilis-gyor.hu](http://mobilis-gyor.hu)





## CHH: Thriving demand for innovative technology

In the previous year the main activity of CHH Commercial, Producing and Technical Ltd was to install production lines to produce agricultural top products. The company is the Hungarian representative of the Danish Cimbría company: and deals with selling equipment and complete technologies; as well as providing technological service for the agriculture and food industry. Mr Zoltán Horváth Managing Director said that three of their partners pur-

chased special production lines that are suitable for processing popcorn maize at a higher technological

**The demand for colour separators that are considered innovative products, has grown noticeably**

level. As popcorn maize is for human consumption, cleanliness of the seeds is increasingly required. The slightest irregularity means,

that the seeds are substandard. The machines such as specific weight and colour separators, distributed by CHH Technical Ltd, identify substandard, contaminated seeds in order to obtain the highest possible quality.

Mr Zoltán Horváth added, "The demand for colour separators that are considered innovative products, has grown noticeably. The new material testing laboratory enables the company to find the best solution for partners with special requirements.

## Nemak: The strategy of development

A strategic cooperation agreement was signed by the Hungarian government and Mexican owned Nemak Győr Ltd in the Ministry of Foreign Affairs and Trade, in Budapest.

Mr David Toth Managing Director said at the event that they feel privileged that the Hungarian Government considers them worthy of being a strategic partner; supports their investments; development; and their aims to create employment. He is convinced that this cooperation is an important milestone, not only for the company, but also for the interrelated educational institutions, small and medium-sized enterprises, as well as the inhabitants of the region of Győr. This agreement enables the company to remain considerably influential in the economic life of Győr and of Hungary. Mr Levente Magyar Minister of State for Economic Diplomacy, on behalf of the

Hungarian Government, emphasised the significant role of Nemak in the achievements of the automotive industry; and in the establishment of Secondary and Higher Dual Education Systems. The automotive industry serves as driving force in the Hungarian economy due to the fact that it comprises one third of the whole Hungarian processing industry. The government provides considerable support to all companies which launch businesses in this sector.

Nemak Ltd is one of the most influential companies in Győr, which has become an established company in the West-Transdanubian Region, with 1000 employees and a yearly income of 50 billion HUFs.

Within a short time a team of representatives from the government and Nemak will be established in order to discuss common issues and offer solutions to challenges.

## Mobilis: Cooperation for supporting career orientation

Mobilis Interactive Exhibition Centre was launched in Győr three years ago. One of the objectives of the centre is to support the career orientation processes: thus providing help for companies established in the industrial park if they take the advantage of the programmes.

Mobilis provides opportunities for companies to present their activities, products and applied technologies so as to attract the attention and interest of students and potential and future employees. The Interactive Centre is also a good partner in organising and arranging employee loyalty programmes. The staff of Mobilis offers methodological help for companies with organising customised family days and meetings with business partners. Special programmes, connected to the operation of the companies, give valuable experience to the participants. Mobilis helps to organize project days and programmes to strengthen social acceptance. The Interactive Centre is not only a scientific playhouse but also an irregular program hall of high quality. It is a unique, inspirational venue for events for up to 200 people, offering different services such as catering, buffet or presentation facilities. The companies in the industrial park could organize partner meetings, presentations, family days or conferences here. The webpage, [www.mobilis-gyor.hu](http://www.mobilis-gyor.hu) contains all necessary information and contacts.

## Fa-Do: Laser technology in industrial cleaning



Fa-Do 2004 L.P, established in the industrial park; together with M.B. Union Ltd and Movinglobe Ltd formed a consortium. This group of companies launched a revolutionary new technology in Hungary, which applies laser beams in industrial cleaning. The essence of the technology is that laser beams are directed to the specific surface: the laser recognises soiling and removes it without destroying the surface itself. There is a wide range of fields of application: apart from using it in the industry, the technology is suitable for removing graffiti, maintaining monuments, squares, buildings and cleaning printing machines.

The technology, developed by Clean-Lasersysteme GmbH, which is applied with success in Germany, France, the United States, Japan as well as in China; was introduced to the representatives of potential partners on the premises of Fa-Do company. Some companies took their own products and tools to the event to ascertain the effectiveness of laser technology.

The main advantages of the technology are that it can be adjusted to special requirements, can be automated and installed into production lines; the industrial procedure can be fully manageable.

## FA-Do: Lasertechnologie in der industriellen Reinigung

Im Internationalen Industriepark von Győr wurde von der Fa-Do 2004, der M.B. Union und der Movinglobe Ltd. ein Konsortium gegründet. Diese Gruppe hat auch in Ungarn einer revolutionären Technologie den Weg bereitet. Diese bietet durch die Anwendung von Laserstrahlen neue Möglichkeiten im Bereich industrieller Reinigung. Das Wesentliche dieses Verfahrens besteht in der Lenkung von Laserstrahlen auf die zu behandelnde Oberfläche. Der Laser erkennt die Verunreinigungen und beseitigt diese, ohne die wertvolle Fläche zu beschädigen. Sehr vielseitig ist das Spektrum der Anwendbarkeit, z.B. lassen sich damit auch Graffiti entfernen, es können damit öffentliche Denkmäler, Plätze und Gebäude, aber auch Druckmaschinen gesäubert werden.

Die von der Clean-Lasersysteme GmbH ausgearbeitete Technologie wird schon in Deutschland, Frankreich, in den USA, in Japan und China erfolgreich angewendet. Vertreter potentieller Partnerunternehmen stellten die Technologie am Niederlassungsstandort von Fa-Do vor. Einzelne Firmen brachten eigene Erzeugnisse oder Instrumente mit zu diesem Ereignis, um sich von der Wirksamkeit der Technologie Gewissheit zu verschaffen.

Großer Vorteil der Technologie: Sie lässt sich an spezielle Anforderungen anpassen, ist in vorhandene Produktionsanlagen einfügbar, und es kann ein in ganzem Umfang beaufsichtigtes Industrieverfahren entwickelt werden.

## Nemak: Strategie der Entwicklung

Die ungarische Regierung hat in Budapest im Ministerium für Außenwirtschaft und Äußere Angelegenheiten mit der GmbH Nemak (mexikanischer Eigentümer) ein Abkommen über strategische Zusammenarbeit unterschrieben.

Der Geschäftsleiter der Firma David Toth hat geäußert: Es sei eine große Ehre, dass die ungarische Regierung die Firma für würdig hält, sie als strategischen Partner zu betrachten und ihre Investitionen, Arbeitsplätze schaffenden Bestrebungen und die weitere Entwicklung der Firma zu unterstützen. Er ist davon überzeugt, dass diese Kooperation nicht nur für die Firma selbst, sondern auch für die mit ihr in Verbindung stehenden Bildungseinrichtungen, kleinen und mittleren Unternehmen, sowie auch für die Gesells-

chaft in der Region einen wichtigen Meilenstein bedeutet. Die Firma ist sich dessen sicher, dass sie mit dieser Zusammenarbeit in Győr langfristig eine dominante Rolle bei der Mitgestaltung der ungarischen Wirtschaft spielen kann.

Levente Magyar, betonte als Vertreter der Regierung und für Wirtschaftsdiplomatie verantwortlicher Staatssekretär: Nemak hat eine wichtige Rolle in der Leistung des Automobilsektors, wie auch bei der Schaffung dualer Ausbildungswege sowohl im Mittelschulbereich als auch im oberen Bildungsbereich. Die Fahrzeugindustrie bildet innerhalb der ungarischen Wirtschaft fast ein Drittel und ist damit führender Wirtschaftszweig. Die ungarische Regierung ist bereit, jede Firma zu unterstützen, die in diesem Sektor ungarische Präsenz darstellt.

Die Nemak GmbH ist eines der bedeutendsten Unternehmen in Győr. Sie wurde mit nahe tausend Beschäftigten und 50 Milliarden HUF Einnahmen pro Jahr



zum dominanten Wirtschaftsmitgestalter der west-transdanubischen Region.

In der Folge des Abkommens kommt es bald zur Bildung der Arbeitsgruppe, die mit Teilnahme der Regierung und Vertretern der Nemak alle betreffenden Angelegenheiten bespricht und Lösungsvorschläge erarbeitet.

## Mobilis: Zusammenarbeit zur Absicherung des Arbeitskräftenachwuchses

Vor drei Jahren eröffnete das Interaktive Ausstellungszentrum Mobilis seine Pforten. Eines seiner Ziele und Anliegen ist die Unterstützung der beruflichen Orientierung der Jugendlichen, was auch den im Industriepark angesiedelten Firmen eine Hilfe bedeutet, falls sie die gegebenen Möglichkeiten der Mobilis wahrnehmen. Mobilis kann bei der Vorstellung und Demonstration von Tätigkeiten, hergestellten Erzeugnissen und angewandten Technologien

behilflich sein, und zwar auf für Schüler und eventuell spätere Mitarbeiter interessante Art und Weise. Das interaktive Zentrum kann ebenso den Organisation und Abwicklung loyalitätsbauender Programme unterstützen. Partnertreffen, methodische Unterstützung der Mitarbeiter und Familientage für Firmen können organisiert und abgewickelt werden. Zu den Veranstaltungen werden spezielle Elemente entwickelt, die dem Profil der Firma entsprechen

und den Veranstaltungsteilnehmern bleibende Erlebnisse vermitteln. Das Team von Mobilis bietet seine Hilfe bei der Organisation von thematischen

Veranstaltungen, Thementagen usw. an.

Das Ausstellungszentrum ist nicht nur Ort des spielerischen Umgangs mit der Wissenschaft, sondern

auch niveauller Veranstaltungsort. Für Veranstaltungen bis zu 200 Teilnehmern kann eine inspirative, individuelle Atmosphäre geschaffen werden, dazu einhergehende Dienstleistungen wie Mahlzeiten, Imbisse, Präsentationsmöglichkeiten können gesichert werden. Das Zentrum ist idealer Ort für Kundentreffen, Vorstellungen und Präsentationen, Familientreffen, Konferenzen.

Kontaktaufnahme und weitere Informationen unter: [www.mobilis-gyor.com](http://www.mobilis-gyor.com).



## CHH: Höhere Ansprüche an innovative Technologie

Die Installierung von Produktionsanlagen zur Verarbeitung landwirtschaftlicher Produkte war im vergangenen Jahr bestimmendes Tätigkeitsfeld der GmbH Gépkészítő, Gyártó és Műszaki Szolgáltató (Maschinenhandel, Produktion und Technik – Dienstleistung) Das Unternehmen ist Vertreter der dänischen Cimbria und beschäftigt sich mit dem Verkauf

von Anlagen für die Agrar- und Lebensmittelindustrie.

Geschäftsleiter Zoltán Horváth, fachlicher Verantwortlicher des Unternehmens: Drei von unseren Partnern benötigte eine spezielle Anlage, die ein höheres Niveau der Verarbeitung von Mais-Popkorn ermöglicht. Da es sich dabei um ein für den menschlichen Verzehr bestimmtes Produkt

handelt, ist es erforderlich, auch die kleinsten Mängel bei der Auswahl der Körner wahr zu nehmen. Zur Sortierung der Getreidekörner werden die von der GmbH CHH Győr gehandelten Maschinen benutzt, d.h. der auf Grund des spezifischen Gewichts sortierende Separator und die Anlage zur Farb-Klassifizierung. Die Kombination dieser

beiden führt zu einem entsprechenden Ergebnis.

Zoltán Horváth fügte weiter hinzu: Die Nachfrage nach dem als innovatives Produkt geltende Farb-Klassifizierer hat zugenommen. Das im letzten Jahr in Betrieb genommene Labor zur Materialuntersuchung leistet gute Dienste bei der Lösungsfindung bezüglich der ganz speziellen Probleme der Auftragskunden.

# Fa-Do: Lézertechnológia az ipari tisztításban

A Győri Ipari Parkban működő Fa-Do 2004 Bt., az M.B. Union Kft., valamint a Movinglobe Ltd. részvételével kialakított konzorciumi összefogás indított útjára Magyarországon is egy forradalmi technológiát, mely lézersugár alkalmazásával nyit új lehetőségeket az ipari tisztítás területén.

Amint azt Bedi Róbert, az M. B. Union Kft. értékesítési vezetője elmondta, az eljárás lényege, hogy impulzív

művé válnak, és az értékes felület roncsolódása nélkül eltűnnek. A felhasználási terület rendkívül szerteágazó, az ipari alkalmazás mellett graffitik eltávolítására, közterületi alkotások, terek, épületek karbantartására is használható, és különösen jó eredményeket értek el például a nyomdagépek tisztítása során.

A Clean-Lasersysteme GmbH által kidolgozott, és Németországban, Franciaországban, az Egyesült Ál-

Az egyes cégek saját termékeiket és eszközeiket is elvitték az eseményre, hogy azokon keresztül bizonyosodjanak meg a lézeres tisztító technológia hatékonyságáról.

Philippe Jacob Nemzetközi Üzletág Technikai Manager előadásából részleteket is megtudhattak az eljá-

tó, automatizálható, meglévő gyártósorokba beépíthető, és teljes mértékben felügyelt ipari eljárás alakítható ki. Az alkalmazás során nincs robbanásveszélyes helyzet, nincsenek tisztítóanyag-gőzök, a folyamat környezetbarát. Minimálisak az üzemeltetési költ-

## A bemutatott technológia lézersugár alkalmazásával új utakat nyit az ipari tisztítás területén

rásról. Mint elmondta, a fókuszált lézersugár eltávolítja a felső rétegben lévő szennyezést és elpárologtatja. A rövid lézerimpulzusok nagyon hatékonyak, de nincs hőfejlesztés, ha megfelelő időtartamban éri csak a lézersugár a munkadarabot, vagyis nincs hődeformáció. A lézersugár miután fellazította a szennyeződést, megkezdte az alanyagról annak elpárologtatását, így a felület nem károsodik és tiszta lesz.

A konzorcium szállítási és logisztikai feladatait ellátó Fa-Do 2004. Bt. ügyvezető igazgatója, Füleki Csaba a technológia előnyeiről szólva hozzátette: nagy előnye, hogy egyedi igényekhez igazítha-

ségek, gyakorlatilag karbantartásmentes a technológia, könnyen használható, gyorsan üzembe helyezhető a készülék.

A győri cégcsoport kizárólagos joggal rendelkezik a Clean-Lasersysteme GmbH által kifejlesztett és gyártott gépek értékesítésével, szervizével, a gépekkel végzendő munkákkal kapcsolatos tevékenység ellátására. Így a partnerek teljes körű szolgáltatást kaphatnak, a megvalósíthatósági tanulmányok elkészítésétől a teljes műszaki tervezésen és kivitelezésen keresztül a karbantartásig.

| [fado.hu](http://fado.hu)



lézersugarakat irányítanak a kiválasztott felületre. A lézer felismeri a szennyeződések, azok a sugár elnyelik, plazmafelhő képződik, melyben a szennyeződések légne-

lamokban, Japánban és Kínában már sikeresen alkalmazott technológiát a potenciális partnervállalatok képviselőinek a győri ipari parkban, a Fa-Do telephelyén mutatták be.

# Shin-Etsu: Tízéves jubileumát ünnepelte a cég

## > 1. oldalról

2004-ben változó környezetben kellett egy új céget, illetve új szervezetet létrehozni annak érdekében, hogy megfeleljen a szorosan tervezett gyártási menetrendnek, a vevői „Just-in-time” szállítási igénynek.

Az indulás után a szervezet egyre fejlődött és ennek eredményeként sikeresen szerezte meg az ISO 9001, 14001 és ISO / TS 16949 tanúsításokat. A napi teendőkhöz mellé olyan új technológiákat vezettek be az elmúlt években, mint a műanyag és a szilikonbillentyűzet összeszerelését, felületkezelést, gumibillentyűzet hőpréselését, lézerezését. A 2009-ben kezdődő válság a céget is érintette, de nem térítette el a kitűzött céloktól.

2011-ben bevezették az úgynevezett „View Control Film” terméket és technológiát, melynek alkalmazása tisztaszobai gyártási körülményeket igényel. Jelenleg a LIM (szilikon gumi fröccsöntés) technológia bevezetésén dolgoznak.

Valamennyi fejlesztés az SP Japán és SP Európa illetékes szervezeteinek és vezetőiknek folyamatos támogatása mellett jöhetett létre és vált sikeressé. Így érthető, hogy az eddig elért eredményeket együtt vették számba a magyar kollégákkal.

A magyarországi cég megalapításának kerek évfordulóján arról a 13 munkatársról is megemlékeztek, akik az indulástól kezdve a cég-



nél dolgoznak. A jubileum alkalmából rendezett ünnepség színvonalát emelte a Shin-Etsu Polymer divízió elnökének és a Shin-Etsu Polymer Europe ügyvezetőjének jelenléte. Az esemény kapcsán Yoshiaki Ono, a Shin-Etsu Polymer divízió elnöke egy berkenyefát ülte-

tett (képünkön), mely összhangban van a cégcsoport „Zöld Mozgalom” politikájával, és szimbolizálja a cégcsoporton belüli

együttműködést. Azt remélik, hogy a cég, illetve a cégcsoport hasonlóan fog növekedni, mint az elültetett fa, a tulajdonosok és a munkatársak örömeire.

| [shinetsu.hu](http://shinetsu.hu)



# CHH: Egyre nagyobb igény mutatkozik az innovatív technológiára a piacon

> 1. oldalról

Mivel ez a fajta gabona közvetlen emberi fogyasztásra kerül, a szemek tisztaságára fokozottan ügyelni kell a feldolgozóknak, a legkisebb rendellenesség esetén is selejtnek minősülnek a sérült, fertőzött szemek. Ezek kiválasztásához alkalmazkazzák a győri CHH Műszaki Kft. által forgalmazott gépeket, a fajsúly alapján szelektáló fajsúlyszeparátort és a színsztályozó berendezést kombináltan felhasználva a megfelelő eredmény eléréséhez.

Az elmúlt esztendő másik újdonsága egy szőlőmag-feldolgozó üzem válogatósorának kivitelezése és beüzemelése volt. Szakmai kihívást jelentett a megszokottnál nagyobb nedveségtartalmú, a természetes szennyeződéseknek jobban kitétt szőlőmagok minőségi osztályozásának biztosítása. A korszerű berendezések és eljárások alkalmazásának köszönhetően azonban ezt a problémát is sikeresen oldották meg, a partner legnagyobb megelégedésére.

A megrendelőknek a cég komplett feldolgozósorokat szállít, az említett speciális elemeket kiegészítő berendezésekkel, elszívókkal, ventilátorokkal, porszűrőkkel kiegészítve.

A tavalyi évben végzett beruházásnak köszönhetően a sorokhoz helyben, a lakatosüzemben állíthatnak elő az adott telepítési helyszínhez tervezett acél szerkezeti elemeket, ezzel is mind jobban megfelelv a vevői igényeknek.

Horváth Zoltán hozzátette: az innovatív terméknek számító színsztályozóra egyébként is láthatóan megnőtt az igény, hiszen a mezőgazdaság számára viszonylag kedvezőtlen, csapadékos időjárás miatt még fontosabbá vált, hogy a

meghatározott anyag osztályozását hogyan lehet a kívánt minőség eléréséhez a leghatékonyabban biztosítani. Így nem csak mezőgazdasági termékekre, de fém és műanyag szétválasztására, osztályozására is dolgoznak ki megoldási javaslatokat, melyeket aztán „nagyban” az adott cég a saját üzemében alkalmazhat. Plevza Beatrix, a társaság másik ügyvezetője a 2014-es üzleti eredményekről elmondta: az árbevétel várhatóan meghaladja az 1,3 milliárd forintot, és a működési költségek je-

## Szakmai különdíj

A 2014-ben megrendezett Bábolnai Nemzetközi Gazdanapok alkalmával is több nagydíjat és különdíjat osztottak ki a kiállítók között. Az eseményen a CHH Gépkereskedő, Gyártó és Műszaki Szolgáltató Kft. különdíjat kapott, a zsűri a Cimbria színsztályozó, optikai válogatógépét találta elismerésre érdemesnek.

## A fajsúlyszeparátor és színsztályozó berendezés kombinált felhasználása vezet a megfelelő eredmény eléréséhez

feldolgozás során hatékonyan szűrjük ki a gabonából az előírásoknak nem megfelelő, sérült vagy gombafertőzött szemeket.

A speciális problémával érkező megrendelők számára nyújtott megoldások kidolgozásában nagy segítséget jelent az ugyancsak az új csarnokban megtalálható anyagvizsgáló laboratórium. Nem csupán a mezőgazdaság, de más iparág szereplői számára is végeznek itt tesztek: egy-egy

lentős növekedése ellenére is eredményes évet zárnak. A nyereség egy részéből tartalékokat kívánnak képezni, melyet további fejlesztések megvalósítására szeretnének fordítani. A piac egyelőre várja az új európai uniós pályázati kiírásokat, várhatóan ezek megjelenése hozhat jelentősebb élénkülést a mezőgazdasági termékek feldolgozása területén.

| [chh.hu](http://chh.hu)

# MEREK: Logisztikai központ épül a rászorulóknak számára

Országos logisztikai hálózat kiépítését kezdte meg még az elmúlt esztendőben a Mozgássérült Emberek Rehabilitációs Központja (MEREK). Az ország hat pontján – köztük Győrben – létesülnek logisztikai egységek, amelyek lehetővé teszik a korszerű, a nemzetközi követelményeknek megfelelő támogató technológiák, életvitelt segítő eszközök – elektromos ágyak, higiéniai eszközök, emelők, járást, egyéb otthoni akadálymentesítést segítő eszközök – kölcsönzését az otthoni ápolásban részesülők számára. A győri bázis az ipari park területén épül. Javában dolgoznak a kivitelezők az ipari parkban, az Égerfa utcában annak a logisztikai központnak az építésén, ahol a házi gondozást segítő kellékeket kölcsönözhetnek a rászorulóknak és hozzátartozóik.

A szolgáltatás igénybevétele elsősorban a csípőtáji operáción át esett személyek, az elektromos ke-

rekes széket használók, a súlyosan-halmozottan fogyatékos személyek, a rászoruló gyerekek, valamint az ápolásukat végző családtagok, gondozók mindennapjait

könnyítheti meg. A támogató technológiák otthoni használatával a kórházi és rehabilitációs kezelés időtartama lerövidülhet, és a betegek a megszokott környezetükben, gyorsabban épülhetnek fel.

Az EU-s forrásból megvalósuló projekt keretében, a Guruló Műhelyhálózattal együttműködve, hat vidéki helyszínen – Győr, Székesfehérvár, Pécs, Miskolc, Debrecen, Mórahalom – jönnek létre a logisztikai központok. Itt kölcsö-

nözhetőek lesznek a házi gondozást segítő kellékek: elektromos ágyak, higiéniai eszközök, emelők, járást, egyéb otthoni akadálymentesítést segítő eszközök.

## A logisztikai egységek lehetővé teszik életvitelt segítő eszközök, elektromos ágyak, higiéniai eszközök, emelők, stb. kölcsönzését

Győrben az ünnepélyes alapköltésélen részt vett dr. Szabó Péter, a Szociális és Gyermekevédelmi Főigazgatóság Közvetlen Fenn tartású Intézmények Főosztályának vezetője, aki beszédében kiemelte: a projekt fontos szerepet játszik annak a társadalmi szemléletnek a megváltoztatásában, mely sokáig kiszolgáltatottként kezelte a fogyatékosággal élőket. A kölcsönzési rendszer kialakítása kapaszkodót nyújt egy mi-

nőségi, független, teljes emberi élet megteremtéséhez mind az érintettek, mind a családtagjaik számára.

Kogon Mihály, a MEREK igazgatója hozzátette: dán modell alapján alakítják ki a szolgáltatási rendszert, mely nemcsak a támogató technológiák kölcsönzését teszi lehetővé, hanem a felhasználók egyéni igényeit is figyelembe veszi. A tervezett 6 hónapos kölcsönzési idő ráadásul rugalmas keretet tesz lehetővé: az eszközök karbantartás után ismét kölcsönözhetőek vagy a felhasználó állapotához jobban igazodó eszközre cserélhetőek.

A győri központ egy 450 négyzetméter alapterületű épületben kap helyet, a raktárcsarnokot irodahelyiség, szociális blokk és szerelőműhely egészíti ki. Az épületet várhatóan májusban adják át.

| [merek.hu](http://merek.hu)



Geotermikus hő szállítására alkalmas távhővezetéseket fektetnek az ipari park határában, mely a bevezető utakat is érinti, és megkezdődtek a 3. számú csapadékvíz-tározó tó kibővítésének kivitelezési munkálatai. Ezekről a témákról számolt be a Parkpress állandó rovatában Görög Tibor, a Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. ügyvezető igazgatója.



## Még hosszabb lesz az iparvágány

> | 1. oldalról

A Győri Ipari Park melletti területek fejlesztése és az utóbbi években jelentősen megnövekedett, győri és Győr környéki kamionforgalom csökkentése érdekében a Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. tulajdonát képező iparvágány további meghosszabbítása vált szükségessé. A most tervezett beruházás során az 1-es számú iparvágányt annak egyenes irányát felvéve hosszabbítják meg pontosan 1148,07 méterrel Győrszentiván állomás felé, az útátjáróig.

### Előzmények

A bővítés első szakaszában, 2014-ben az új, 1,9 kilométeres vágány az ipari park korábban is meglévő 1. számú vágányának meghosszabbításaként épült. Összes költsége meghaladja a 800 millió forintot. Az üzembe helyezése óta havonta mintegy 120 szerelvény használja az iparvágányt.

A tervezett vonalvezetés a Budapest-Hegyeshalom vasútvonallal közel párhuzamos. A két vasúti pálya közé és az új iparvágány jobb oldalán végig burkolt árok épülnek, előre gyártott árokburkoló elemekkel.

Az árok kialakításával a vasútvonal vízleltése is korszerűbb és műszakilag magasabb színvonalú lesz. A pálya jobb oldalán a teljes hosszban tolatási padka épül, az üzemi közlekedési tér vonalában életvédelmi korlátot helyeznek el. Az új iparvágány teljes hosszában térvilágítást létesítenek a pálya jobb oldalán.

A meghosszabbított iparvágány lehetőséget ad a pálya jobb oldalán lévő cégeknek a későbbi rácsatlakozásra. A beruházás elkészültét követően az ipari park iparvágányán történő vasúti szállítás kb. napi 60-70 kamion forgalmát váltja ki. Április elején a Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. koordinálásával megtörténik a beruházás által érintett terület pontos kijelölése, elvégzik a szükséges tereprendezési munkákat, egyeztetnek az esetleges régészeti feltárás szükségességéről, és kiírják a pályázatot a kivitelezésre.

A tervek szerint a pálya vonala szeptemberre eléri az Audi logisztikai központjának második ütemében épülő létesítményt, és legkésőbb az év végéig pedig befejeződik a kihúzó vágány építése is.

## Távhővezeték fektetnek

A PannErgy Csoport beruházásában megvalósuló győri geotermális hőenergia-hasznosítási rendszer részét képező távhővezeték-fektetési munkálatok zajlanak az Audi Hungaria Motor Kft. G42-es épülete és az épülő bőnyi hőközpont között. A munkálatok már januárban elkezdődtek, régészeti szakfelügyelet mellett, folyamatos egyeztetéssel a Nemzeti Infrastruktúra Zrt. beruházásában megvalósuló 813. jelű út kivitelezőjével, valamint a Győri Nemzetközi Ipari Park Kft. beruházásával összehangolva. A teljes, közel 13 km hosszú nyomvonal megvalósítása több ütemben készül el, a jelenleg zajló több mint 8 km hosszú távhővezetési szakasz befejezése májusban várható.



## Tározótó-bővítés

Megkezdődtek az ipari park területén a 3. számú tározótavat érintő munkálatok. A beruházás során bővítik a meglévő szikkasztótavat és a megfelelő vízminőség biztosítása érdekében kialakítanak egy szűrőtavat, melyeket csőátteressel kötnek össze. Emellett megépül egy új, észak-déli irányú csapadékvíz-gyűjtő főcsatorna, több tisztítóaknával. A Tibormajori út keresztezését és az attól délre eső területet egyelőre nem érintik a munkák.

## Megkezdődött a keleti elkerülő út építése

Javában zajlik a Győrt elkerülő út építésének első üteme. A munkálatok jó része az ipari park közelében zajlik, így érinti a cégekhez vezető utak egy részét, és ha elkészül, jótékony hatással lesz a parkban működő vállalkozásokra is. A keleti elkerülő út három ütemben épül meg, teljes hossza több mint tizenhárom kilométer lesz. Kétszer egy sávú út készül, amely a jelenlegi helyzetben elegendő, a tervezéskor azonban számolnak a bővítés lehetőségével is.

A 4,65 milliárd forintba kerülő első szakasz építése elkezdődött, ennek jelei jól látszanak Győrszentiván ha-

tárban, s a tervek szerint idén augusztus végére el is készül. Ez az M1-es autópálya győrszentiváni csomópontjából indul és a Győr keleti iparterület déli körforgalmú csomópont közötti szakaszt foglalja magába. A Tibormajori út és a Bu-

dapest-Hegyeshalom vasúti vonalszakasz közé eső szakaszon tart a töltésépítés. Érintett a Tatai út is, a korszerűsítési munkálatok miatt az arra közlekedők közel 1 km hosszán szakaszos félpályás útlezárásra számíthatnak júliusig.

Az első szakasz megépítésével a teherforgalom átrendeződik. Déli irányból az autópályától direkt kapcsolat létesül az ipari park és az Audi felé, illetve a Tibormajori út melletti logisztikai központ és az Audi között. A keleti elkerülő út második szakasza az Audi körüljáró út déli csomópontjából indul és az 1302-es összekötő út térségéig tart. A harmadik ütem az új Mosoni-Duna-híddal kapcsolódik a 14-es főút városon kívüli szakaszához. A tervek szerint 2020-ra biztosan elkészül a keleti elkerülő út.

