



MENÜ

2025. december 11. csütörtök |
Árpád



2025. december 11. csütörtök | Árpád



Felrajzolták Miskolcot az úripar csillagtérképére

Detzky Anna

Létrehozva

2025. december 9., kedd – 14:19

Miskolc Gazdaság Tudomány

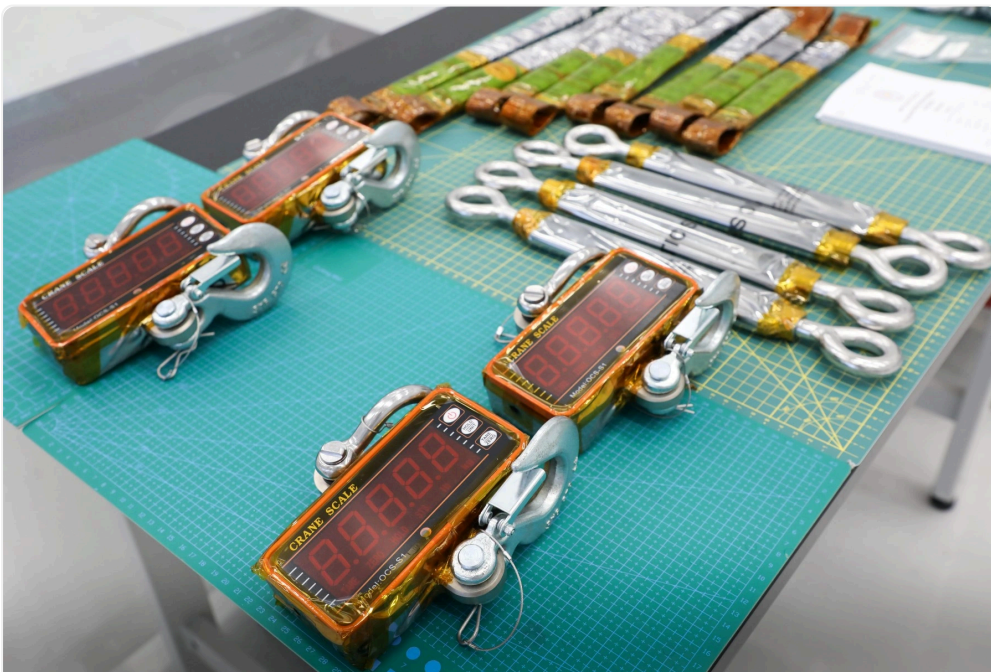
Idén ünnepli 25 éves jubileumát a miskolci Admatis Kft., amelynek műholdjai jelenleg is a világúrt pásztázzák.





Az Admatis Kft. tisztaszobája. Fotók: magánarchívum

Az országszerte és nemzetközi szinten is ismert Admatis Kft. huszonöt éve [öregbíti Miskolc hírnevét](#) az űripar és űrkutatás területén. Ugyanis a cég profilja űreszközök, azon belül is főleg műhold-alkatrészek gyártása. Egyik sci-fibe illő tevékenységük, hogy többek között bekapcsolódtak az exobolygók és exoholdak felderítésébe, azaz olyan lakható égitestek megtalálásához járulnak hozzá eszközeikkel, ahová az emberiség a jövőben esetleg kimenekülhet, ha tönkreteszi eredeti otthonát, a Földet.



A cég által fejlesztett eszközök

A negyedszázados jubileum kapcsán sajtótájékoztató keretében számoltak be a vállalat eredményeiről december 9-én, kedden délelőtt, a Diósgyőri Ipari Park közelében található telephelyükön. Az alkalom végén legfontosabb partnereiknek emléklappal köszönték meg az együttműködést.

Értékteremtővé váltak

„Nyolc a Miskolci Egyetemhez kötődő alapító indult el 2000-ben az űrtevékenység kalandos útján az Admatis Kft-vel, amelynek a neve az Advanced MATerials In Space, vagyis a különleges anyagok az űrben angol szavakból tevődik össze. Az alapítók úgy gondolták, hogy bár az űripar és az űrkutatás kihívásokkal teli, de jó perspektívákkal rendelkezik – idézte fel **Bárczy Tamás**, az Admatis Kft. ügyvezető igazgatója. „Édesapám, *Bárczy Pál* ötletgazda kezdetben a külföldi űripari cégektől merített inspirációt és a többi alapítóval sokat fejlesztették tudásukat. Mára pedig értéket teremtettek Miskolcon és Magyarországon” - osztotta meg.



Bárczy Tamás, az Admatis Kft. ügyvezetője

Beszámolt róla, hogy ma a vállalat 25 olyan űrmisszióban vesz részt, amelyekben az általuk készített repülő hardverrel felszerelt űreszközök, illetve műholdak végeznek szolgáltatásokat. Egy részük már a világűrben tartózkodik 500-600 kilométerrel a Föld fölött, egy másik részük még fellövés előtt van. Továbbá részt vesznek eszközeik a Jupiter Juice missziójában és két Hold misszióban, a Mars misszióba készül pedig még fejlesztés alatt

áll. Az űr különböző pontjaira irányul a Comet Interceptor, az Ariel, a Cheops, valamint a Vigil misszió, amelyekbe szintén bekapcsolódott az Admatis Kft.

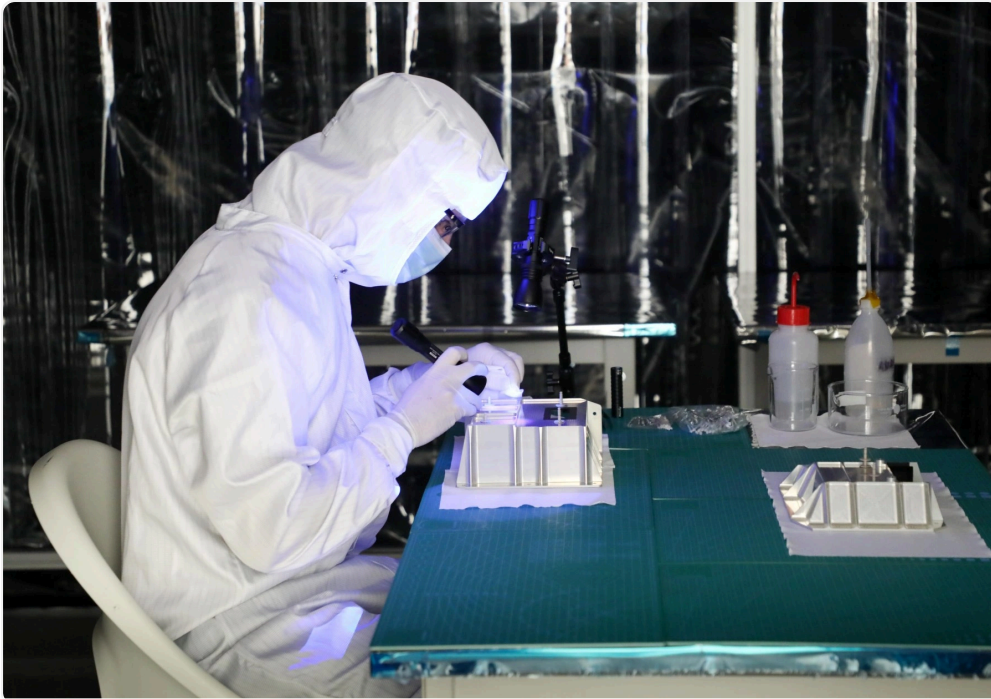
A jövőért dolgoznak

A korábbi sikerek közül kiemelte a Focust, amely a nemzetközi űrállomáson 2007-ben végzett kísérlet. Továbbá Kelet-Európában először 2009-ben nyerték el első nemzetközi megrendelésüket az Airbusól, a Sentinel 2 család fejlesztését, amely négy műholdból áll. Jellemző ezekre a szerkezetekre, hogy nagyon időtállóak és jóval túléltek azt a 7 és fél éves élettartamot, amire eredetileg tervezték őket, hiszen ma is az űrben keringenek. Legújabb testvérüket, a Sentinel 2D-t 2028-ban fogják fellőni.



Az Admatis Kft. telephelyén

„A Föld körüli pályán keringő műholdak többsége azt figyeli, hogy a Föld lakható-e még és meddig. Azaz milyen gyors ütemben változik a környezet és ebben milyen szerepet játszik az emberi tevékenység. A Cheops és az Ariel misszió pedig exobolygókat és –holdakat keres, tehát olyan égitesteket, amelyek esetlegesen lakhatók és a második otthonunkká válhatnak. Az Admatis Kft. ehhez próbál hozzájárulni a szerény eszközeivel” – foglalta össze az ügyvezető igazgató.



Most is folyik a kutatás

Elmondta, a Miskolci Egyetemről 2011-ben költöztek a jelenlegi székhelyükre, 2012-ben saját tisztaszobát építettek, 2013-ban kapcsolódtak be először tudományos misszióba, a Cheopsba. 2018-tól az Európai Űrügynökség (ESA) égisze alatt sok kutatás-fejlesztést indítottak el. 2020-tól nemzetközi nagy projekteket indítottak és markereket kezdtek fejleszteni, amelyeket 2023-ban már ipari projektekhez is készítették. Mostanra létrejött az Admatis Kft. nagy csapata, rengeteg magyar és külföldi partnerrel.

Kíváncsiság, önfejlesztés

„A munkánkat mindig a kíváncsiság motiválta. Sokszor olyan problémákat kellett megoldanunk és témákba bekapcsolódnunk, amelyekről első megközelítésben semmit nem tudtunk. Egyik nagy erősségünk az előkészítő munka, a proposal-ok, vagyis az ajánlatok készítése, amelynek során nagyon intenzív kutatómunka és tudáscsere folyik a kollégák között. Lényegében ez tartja életben a céget” - hangsúlyozta **Bárczy Pál** alapító, az Admatis Kft. első tíz évének ügyvezetője.



Dr. Czél György alapító-tulajdonos, a jelenlegi és az egykori ügyvezetővel

Hozzátette, hogy Magyarországon csak néhány éve létezik űrtechnikai felsőoktatási képzés. Az Admatis Kft. szakemberei autodidakta módon képezték magukat és így jutottak el nemzetközi szintre.

Emléklapot kapott partnercégek:

Goodwill-Trade Kft.

HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont

HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont (CSFK)

Miskolci Egyetem

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Atomfizikai Tanszék

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara
(BOKIK)

Dinas Kft.

CAD-Terv Kft.

Dr. Fónyad Dezső ügyvéd

Dr. Czél György alapító-tulajdonos

Quality Parts Kft.

Technoplast Group Kft.

Címkék

sajtótájékoztató

Kapcsolódó cikkek

A kohászattól és az űripartól is Miskolcra vezet az út

Címkék

előadás

Hamarosan újabb miskolci eszköz indulhat az űrbe

Ez is érdekelhet



A forrongó Közel-Kelet volt terítéken az MCC panelbeszélgetésén

2025. 12. 11., cs – 09:00

Miskolc Belföld Borsod-Abaúj-Zemplén

„Az év, amely felforgatta a Közel-Keletet” címet kapta az a beszélgetés, amelyen többek között arra keresték a választ, hogy lesz-e béke Gázában, mikor stabilizálódhat a helyzet Szíriában, avagy Irán ki tud-e lábalni a háború okozta válságból.

MCC - Mathias Corvinus Collegium előadás



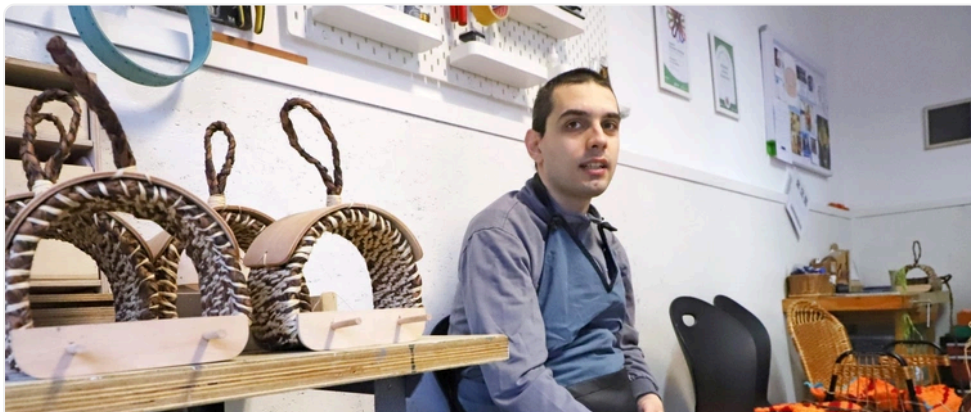
Számítógépekkel lepték meg a gyerekeket a Rotarystsok

2025. 12. 11., cs – 08:40

Miskolc Oktatás

Hat darab használt, de még korszerű asztali számítógépet adott át a Rotary Club Miskolc-Tapolca a Miskolci Életes Mátyás Óvoda, Általános Iskola, Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény Miklós Utcai Tagóvodája és Tagiskolája tanulóinak szerdán.

adománygyűjtés



Autista gondozottjuk szobáját újítaná fel a miskolci alapítvány

2025. 12. 11., cs – 08:00

Miskolc Életmód Egészség

A Miskolci Autista Alapítvány szerint mindenkinek jár egy szoba, amelyben otthon lehet, ezért indították el a közösségi adománygyűjtésüket, hogy a bentlakóknak méltó körülményeket teremtsenek.



Idén utoljára ült össze Miskolc képviselőtestülete

2025. 12. 11., cs – 07:30

Miskolc Gazdaság

Az év utolsó munkaterv szerinti ülését tartja Miskolc képviselőtestülete csütörtökön.

közgyűlés



Idén karácsonykor szinte LAVINA-ként igazi fekete komédia érkezik a Művészetek Házába



Teltházból-teltházba – Sikeres évet zárnak a Szimfonikusok

Legújabb cikkek

A forrongó Közel-Kelet volt terítéken az MCC panelbeszélgetésén

Számítógépekkel lepték meg a gyerekeket a Rotarysok

Autista gondozottjuk szobáját újítaná fel a miskolci alapítvány

Idén utoljára ült össze Miskolc képviselőtestülete

Szobrot állít Lehoczki-Spider László emlékére Miskolc városa

Csütörtökön egy gyenge hidegfront érinti hazánkat

Fontos tudnivalók autósoknak: útfelújítások és forgalomkorlátozások több miskolci városrészben

Nem ment a lepattanó szerzés

AZ ELMÚLT 48 ÓRA HÍREI

A Miskolc TV adásai



Miskolc Ma



Acéllábos



Basszuskulcs



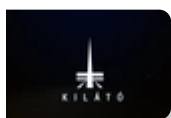
Egészségpercek



HívőSzó



Karrier



Kilátó



Krónika



Promenád



Sportpercek



Miért pont Miskolc?

ÉLŐ TELEVÍZIÓ MŰSOR

Feliratkozás hírlevelünkre

Iratkozz fel a minap.hu hírlevelére, és minden pénteken elküldjük neked az elmúlt hét legfontosabb, legérdekesebb híreit.

Vezetéknév *

Keresztnév *

E-mail cím *

Felhasználási feltételek *

- A felhasználási feltételeket megismertem és elfogadom. [Adatvédelmi nyilatkozat](#)

FELIRATKOZÁS

Címkefelhő

DVTK időjárás

labdarúgás Akkor és most

levegőminőség MVK

A jogász válaszol kosárlabda

rendőrség Miskolci Városgazda

programajánló MVSC Miskolci Egyetem

DVTK kosárlabda jégkorong

TOVÁBBI CÍMKÉK



A Miskolc Televízió médiaszolgáltatási tevékenységét a Médiatanács a Médiatanács Támogatási Program keretében támogatja.