



SPACE

TERMINAL

Hidakat építünk



19
ország



250+
innovációs program



3000+
mentorált



100+
mentor



Space Terminal



A Space Terminal a Design Terminal űripari projektjeit összefogó ernyőmárka, amely innovatív módszerekkel szólítja meg a magyar űrszektorban már otthonosan mozgó és újonnan belépő tagokat is, így erősítve a hazai űripari ökoszisztémát.



ESA BIC programunk az ötletfázisban lévő hazai vállalkozásoknak segít elindulni.



Az ESA Technology Broker program már működő cégeknek segít, hogy űripari technológiák bevezetésével növelni tudják versenyképességüket.



Az ESERO program a STEM oktatást támogató projekt, mely az űripart mint szemléltetőeszközt használja az iskolában.

ESA BIC Hungary

Kinek szól:

 startupok

 vállalkozók

 KKV-k

 egyetemisták

 kutatók

 űripar iránti érdeklődők

A program az alábbi pillérekre épül:

1.  ÖTLET

2.  INKUBÁCIÓ

3.  NÖVEKEDÉS

A program felépítése



Üzleti támogatás

- 1:1 üzleti mentorálás: 5 óra per startup
- max. 80 óra online, személyes és hibrid workshop
- Szakmai és közösségépítő programok, pl. Space Cafe



Technológiai támogatás

- 14 partner: úripar, kutatás, szabadalmaztatás
- 5 Space Agent célzott tanácsadáshoz



Jogi és szabadalmi támogatás

- Tematikus workshopok
- 1:1 tanácsadás a jog és a szellemi tulajdon területein



60.000 EUR vissza nem térítendő támogatás



Space Cafe

A Space Cafe egy kötetlen, de professzionális rendezvénysorozat, amely középpontjában a hálózatépítés és a tematikus beszélgetések állnak. Eseményeink látogatottsága rendszeresen meghaladja az 60 főt, a meghívotti listánkat pedig törekszünk folyamatosan bővíteni. A nyolcadik alkalomra április 8-án kerül sor.



Közösségépítés



Aktuális iparági témák és beszélgetések



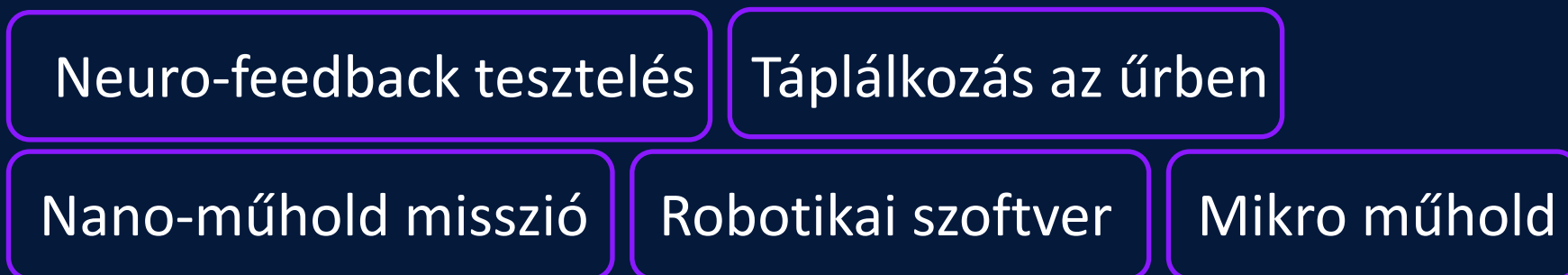
Interakciók új iparágakkal



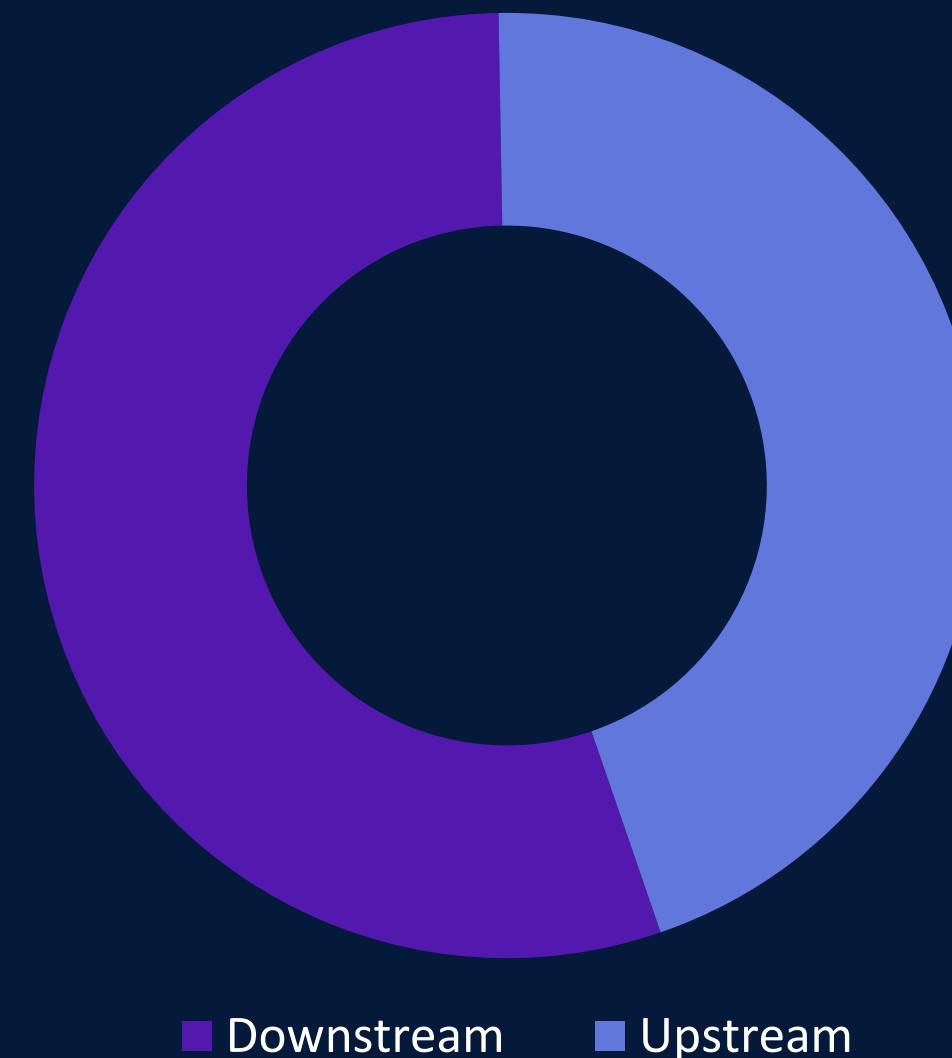
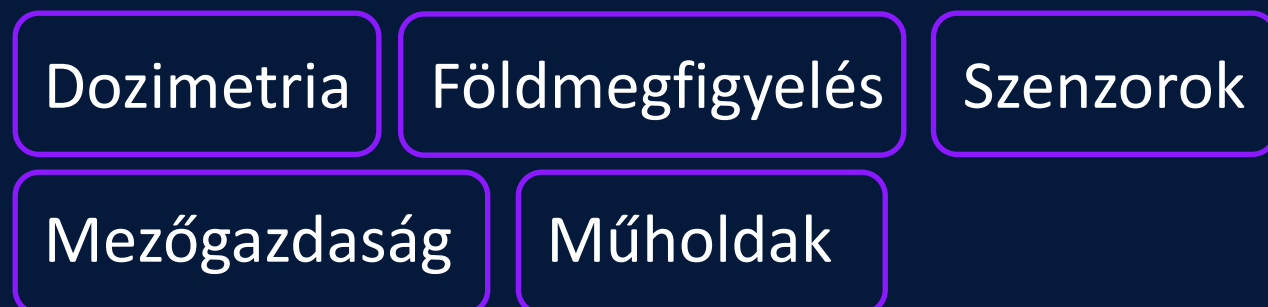
Mivel foglalkoznak az inkubáltak?

Vállalkozásainkat tevékenységük szerint két csoportba soroljuk: 11 upstream és 14 downstream startup vett vagy vesz részt az inkubációban.

Upstream



Downstream



Csapataink sikerei

Surviot Monitoring

A Surviot bekerült a HackerNoon „Legígéretesebb magyarországi startupok” listájára, illetve megkezdte a közös pilot projektjét a Magyar Közút Nonprofit Zrt.-vel.

MindRove

Az ESA meghívására a MindRove bemutatta mentális teljesítménynövelő eszközét fejlesztését az ESA Commercialisation Days konferencián a hollandiai ESTEC központjában.

27G Technology

A 27G által fejlesztett sugárzásmérő helyet kapott az MRC-100 műholdon, melyet a SpaceX Falcon 9 rakéta juttatott az űrbe idén júniusban.

Space-Fit

A Space-Fit csapata bekerült az ESA által szerveztett New Space Global Market Challenge döntősei közé, amely során 8 európai űripari céggel versenyeztek egy pitch döntőben.

ESA Technology Broker program

Az ESA Technology Broker program célja a technológiai transzferek elősegítése, azaz az űripari megoldások átültetése a földi körülmények közé. A Broker feladata, hogy több hazai KKV és nagyvállalat lássa meg a lehetőséget az űripari szereplőkkel való együttműködésben, valamint az űripari technológiák nyújtotta gazdasági és versenyelőnyökben.



Iparágakon átívelő
együttműködések
ösztönzése



Hazai technológiai
kihívások felderítése



60 000 €
támogatás

Spark Funding

A technológia transzfer megvalósítását a Spark Funding program támogatja, amely 60 000 € vissza nem térítendő támogatást nyújt azoknak a vállalatoknak, amelyek űrtechnológiával kívánják fejleszteni vállalkozásukat.

A program célcsoportja azok a cégek akik:

- rendelkeznek meglévő termékcsaláddal,
- innovációt és versenyelőnyt céloznak meg,
- nyitottak az űrtechnológia integrálására a meglévő folyamataikba,
- érdeklődnek új termékek vagy szolgáltatások létrehozása iránt.

A Technology Broker program hazai célkitűzése, hogy 3 év alatt 9 sikeres technológia transzfert hajtson végre.

Spark Funding projektek

27G Technology

A 27G meglévő sugármérő eszközt optimalizálja orvosi alkalmazásokhoz, hogy valós időben mérje a pácienseket és az egészségügyi dolgozókat érő sugárzást műtétek és egyéb beavatkozások közben.

Minusplus and Maform

Autumn nevű projektjükben a napvitorlák összehajtható és kihúzható mechanizmusára vonatkozó szabadalom alapján készít egy jobban működő és esztétikusabb napernyőt.

MindRove

A MindRove ESA szabadalmak alapján egy olyan eszközt fejleszt, amely a biometria segítségével felgyorsítja az értékes fogyasztói ismeretek és visszajelzések gyűjtését, ezzel forradalmasítva a marketing hatékonyságát.

Fit-Pro

Az űrmisszióról visszatérő asztronauták rehabilitációjának javítására kidolgozott elektromos izomstimulációs technikai ruházatot fejleszt tovább, hogy mindenki számára elérhetővé váljon ez a modernebb egészségügyi és wellness megoldás.

ESERO program



Az ESERO egy oktatási program, amelynek célja a STEM tantárgyak népszerűsítése a 3 és 18 éves kor közötti tanulók számára.



Az ESERO, az űr iránti őszinte kötődésükön keresztül vezeti be a fiatalokat a STEM tantárgyak rejtelmeibe, ezáltal növelve az iskolások műveltségét és kompetenciáját a természettudományos területeken.



Az ESERO Hungary program széles körben és számos témában kínál ingyenes programokat az űripar iránt érdeklődő oktatók és diákok számára:

- Pedagógus-továbbképzések
- Tananyagok
- Tanulmányi kirándulások
- Karrier napok
- Versenyek

CASSINI Hackathon

A Space Terminal az elmúlt időszakban 3 alkalommal rendezte meg a CASSINI Hackathon kezdeményezés célja, hogy innovatív ötletek felkutatásával járuljon hozzá az európai űrprogramok sikeréhez.

Az őszi verseny témája Európa védelmi és biztonsági képességeit erősítő megoldásokat keres, az alábbi témakörökben:

- Kihívás #1: A védelemi képességek fejlesztése térinformatikai eszközök segítségével
- Kihívás #2: Drónok alkalmazása védelmi -és biztonsági műveletekben
- Kihívás #3: Keringési pálya biztosítás: Navigációs megoldások az ütközések elkerülésére



NASA Hackathon

A NASA Space Apps Challenge a világ legnagyobb hackathonja, amely idén először valósult meg Magyarországon a Space Terminal rendezésében. A 2024-es verseny témája a "The Sun Touches Everything" téma köré épült, és a szakmai zsűri **négy csapatot nominált a globális bírálatra.**

A hackathon számokban:

24 csapat

116 résztvevő

10 mentor

6 partner



A composite image featuring an astronaut in a white spacesuit walking away on a wooden pier. The pier is lined with small houses on the left, and the sky transitions from a sunset on the left to a starry night sky on the right. The water reflects the sky and the pier.

SPACE

TERMINAL