



HÍRLEVÉL

VIKI Védelmi Innovációs Kutatóintézet



A HÍRLEVÉL CÉLJA

Jelen hírlevél célja, hogy a 2023 februárjában létrejött Védelmi Innovációs Kutatóintézetet bemutassa munkáját partnereinek, leendő partnereinek, s mindenkinek, aki a védelmi innovációs terület iránt érdeklődik, illetve érintett benne. Kérjük fogadják bizalommal a programjainkról, munkánkról szóló válogatásunkat, a teljesség igénye nélkül. Észrevételeiket, javaslataikat, s igen, kritikáikat is, szeretettel és bizalommal várjuk és köszönjük.

Ars poeticánk, hogy a védelmi innovációs ökoszisztéma szereplőit összehozzuk egymással, megnyissuk a kapukat azon polgári/civil vállalkozásoknak, akik lehetőséget látnak munkájuk, vívmányaik, kutatásuk, illetve termékük dual-use hasznosítására.

„...a magyar emberek életének, kultúrájának és az ezeréves magyar keresztény állam védelméhez békére, a békéhez pedig erőre van szükség. A mi feladatunk az, hogy ezt a katonai erőt felépítsük és garantáljuk az ország védelmét.”

- Szalay-Bobrovniczky Kristóf
honvédelmi miniszter

AKTUÁLIS

Egy éves a VIKI Védelmi Innovációs Kutatóintézet

A kíváncsiság és a kitartás hajtja azokat, akik szenvedéllyel keresik a lehetőségeket. Inspirálódnak a múltból és készen állnak változtatni a jövőn.

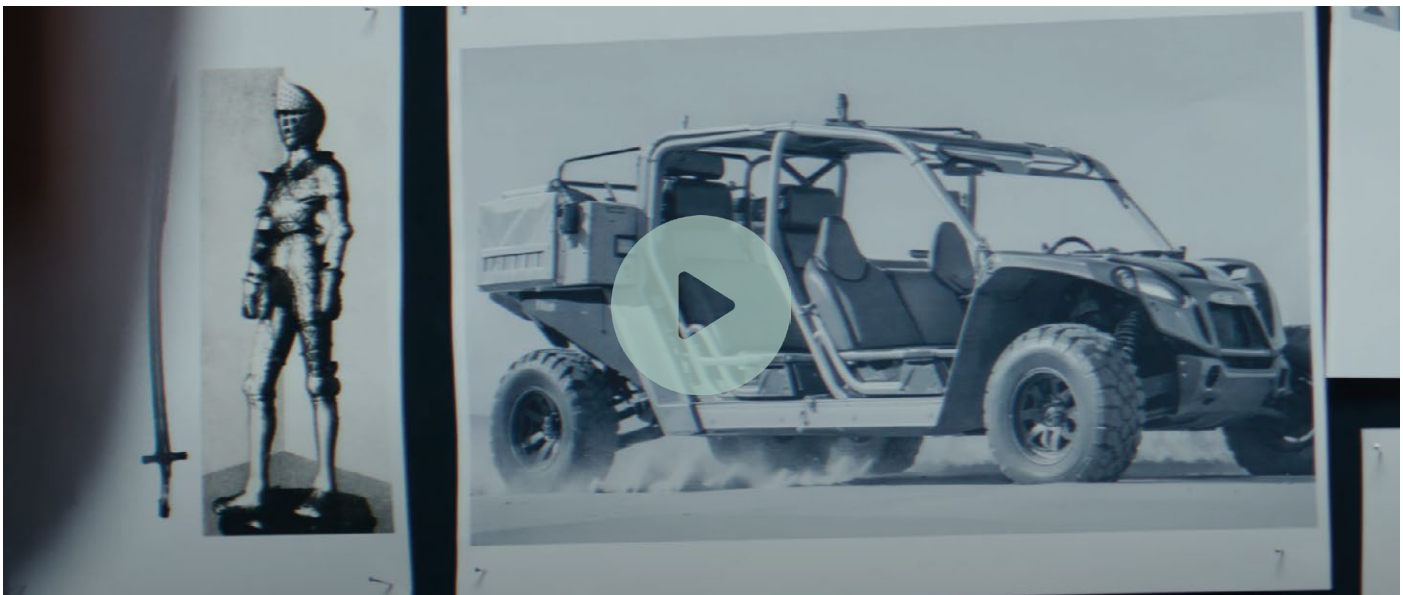
Egy évvel ezelőtt indult útjára a Védelmi Innovációs Kutatóintézet (VIKI). E jelentős évforduló alkalmából örömmel osztjuk meg az intézet tevékenységét bemutató imázsfilmjét.

Minden innovációnak szüksége van egy erős közösségre, célunk pedig elősegíteni a kettős felhasználású technológiák kifejlesztését, azok piaci hasznosítását, valamint a haderő képességfejlesztését. Egy nemzet ereje nemcsak a katonai képességében, hanem az innovációban is rejlik. Jövője és biztonsága pedig mindannyiunktól függ.

A VIKI-ben büszkék vagyunk arra a jelentős előrehaladásra amit működésünk első évében értünk el, és továbbra is elkötelezett munkát végzünk a haderő modernizációja mellett.

Számos védelmi fejlesztési projektet és programot indítottunk, valamint aktív nemzetközi szakmai együttműködésbe kezdtünk, amely során több nemzetközi szervezettel alakítottunk ki szoros kapcsolatot. Ilyen intézmények között szerepel a NATO Észak-atlanti Védelmi Innovációt Ösztönző Mechanizmus (DIANA), a NATO Innovációs Alap (NATO NIF), az Európai Védelmi Alap (EDF), és számos további nemzetközi társaság.

Büszkén mondhatjuk, hogy ez még csak a kezdet, hiszen a jövő kulcsa: az Innováció.



HÍREK

A védelmi innováció segíti a biztonságot! EDF Információs Nap a Stefánia Palotában

2024. március 5-én a VIKI és a Honvédelmi Minisztérium közös szervezésében került megrendezésre a Stefánia Palotában az idei első EDF Nagyvállalati Workshop. A Workshop a magyar nagyvállalatok számára nyújtott egyedülálló lehetőséget az Európai Védelmi Alap (European Defence Fund) idei pályázatainak megismerésére.

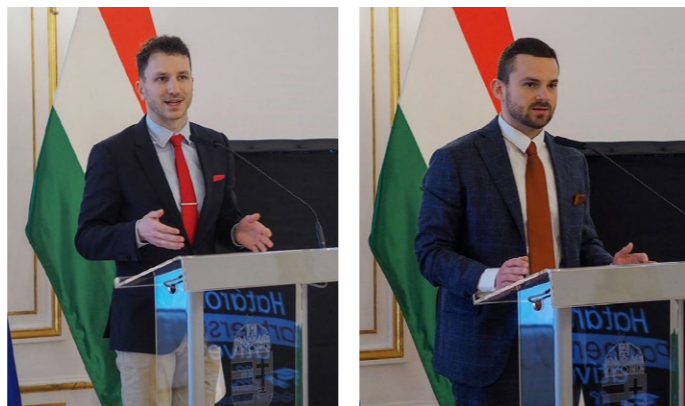
„Egyenruhában nem kell azt hangsúlyoznom, hogy igen nehéz időket élünk. A szomszédunkban háború dúl, a Balkánon korántsem nyugodt a helyzet. A migrációs nyomás szintén napjaink problémája, bár-mikor egy újabb komoly hullám indulhat” – fogalmazott Dr. Porkoláb Imre dandártábornok, a VIKI vezérigazgatója a VIKI és a Honvédelmi Tárcsa közös rendezvényén.



a konzorciumokban, hiszen ezeken keresztül a jelenlegi hétéves uniós finanszírozási ciklus során 8 milliárd eurót hívhatnak le a pályázó nemzetközi konzorciumok.

A 2022-es 6 millió euróhoz képest 2023-ban már 8 milliónyi eurós forráshoz jutottak a magyar kis és közepes vállalkozások.

Köszönjük a résztvevők aktív közreműködését és elkötelezettségét a magyar és európai biztonság erősítése felé!



A felszólalók között szerepelt Dr. Porkoláb Imre, a VIKI vezérigazgatója, Latorcai Csaba, a Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium parlamenti államtitkára, miniszterhelyettes; dr. Balog András Levente, az EDF magyar nemzeti összekötője, az EDF Programbizottság magyar delegációjának vezetője, Bárány Mihály ezredes, a VIKI EDF szakértője, EDF nemzeti összekötő-helyettes, Fellegi Áron, az EuroAtlantic Consulting & Investment alelnöke valamint Pomázi Gyula, a Magyar Fejlesztésosztály Iroda Nonprofit Kft. (MFOI Advisory) tanácsadója.

Előadásaikban tájékoztatást nyújtottak arról, hogyan léphetnek be a résztvevők az uniós pályázati rendszerekbe, hogyan csatlakozhatnak a Magyar Honvédség modernizációs törekvéseihez, új projektek megvalósításához és új civil alkalmazások fejlesztéséhez.

Éppen ezért arra biztatták a nagyvállalatok képviselőit, hogy vegyenek részt aktívan az EDF pályázatain, és vállaljanak vezető szerepet

Előadás a Misszióvezetői Értekezleten

2024. március 8-án került megrendezésre az idei év első, a Külügyminisztérium és Külügyminisztérium által szervezett Misszióvezetői Értekezlete, ahol a VIKI vezetése, Dr. Porkoláb Imre, dandártábornok, a VIKI vezérigazgatója és Hendrich Balázs, vezérigazgató-helyettes is megtartották közös előadásukat.

Előadásukban a védelmi innováció és a nemzetközi kapcsolatok fontosságát helyezték előtérbe, rávilágítva szervezetünk kulcsszerepére ezen a kiemelt jelentőségű területen. Kiemelték a NATO és az EU kapcsán folytatott munkát, valamint a védelmi modernizáció aktuális lépéseit. Külön figyelmet kapott a VIKI munkája a gyors adaptációs modellek alkalmazásában, amelyek révén az új technológiák hatékonyan integrálódnak a védelmi iparba.

Továbbá, hangsúlyozták a stratégiai együttműködések és a nemzetközi partnerségek jelentőségét, amelyek nélkülözhetetlenek a hatékony védelmi megoldások kidolgozásában és megvalósításában. Köszönetünket fejezzük ki a Külügyminisztérium munkatársainak az együttműködésért. Hiszünk abban, hogy közös erőfeszítéseink tovább erősítik Magyarország védelmi innovációs képességeit.



Egy akcelerátor-, és hat tesztközponttal bővül a DIANA Magyarországon

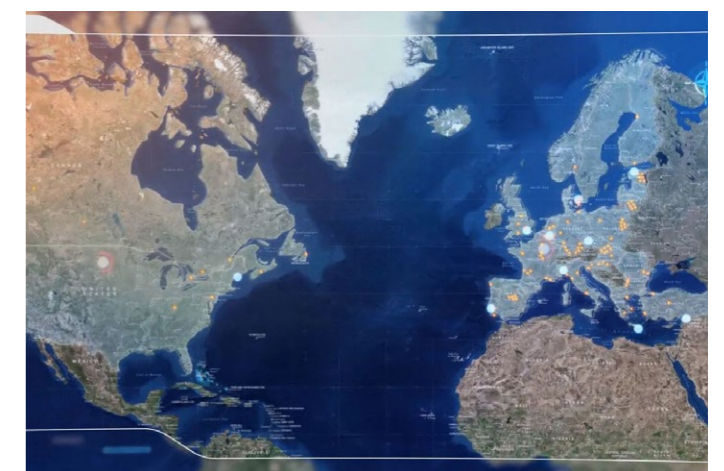
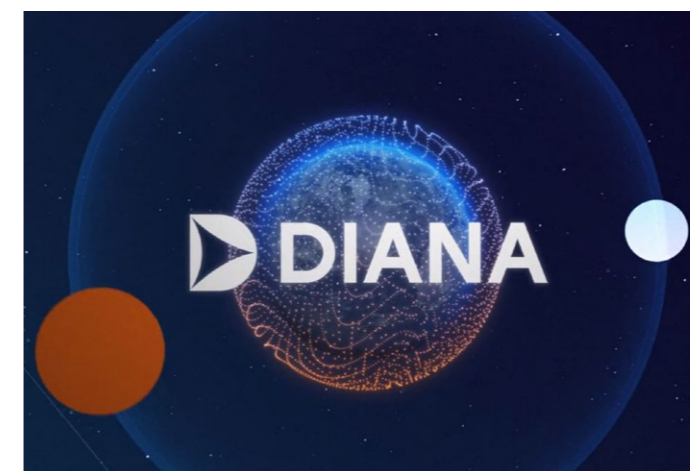


A VIKI a Nokia Bell Labs-al közösen elindítja a NATO DIANA magyar akcelerációs központját, a VIKI-NOKIA akcelerátort. Tevékenységünk célja támogatni azokat az innovátorokat, akik olyan technológiai fejlesztéseken dolgoznak, amelyek segítségével hozzájárulnak a NATO munkájához és segítik egymilliárd lakosának védelmét.

A bővítési bejelentés izgalmas következő lépéseket jelent a Szövetség tagországi technológiai fejlesztései szempontjából. A DIANA hálózat mérete ezzel a több mint 200 új helyszínnel a duplájára növekedett, amely hatalmas kapacitás- és szaktudásnövekedést jelent számos te-

riületen. Ennek a bővítésnek köszönhetően Magyarország egy akcelerátor-, és 6 új tesztközponttal gazdagodik, így a helyszínek száma kettőről nyolcra nő.

A Védelmi Innovációs Kutatóintézet nagy lelkesedéssel várja, hogy együtt dolgozhasson a BHE Bonn Hungary Electronics Ltd., az Óbudai Tudományegyetem, a Pécsi Tudományegyetem, az Alverad Technology Focus Kft., az ITSecArea vezette konzorcium és a Nokia kiváló kutatói és innovátori csapatával, valamint a korábban már működő csapatokkal a ZalaZONE InnoTech-ben.



NATO DIANA Outreach Days - Részvétel a NATO DIANA amszterdami rendezvényén

2024. március 26-27-én Porkoláb Imre dandártábornok, a VIKI vezérigazgatója, és Hendrich Balázs VIKI vezérigazgató-helyettes részt vettek a NATO DIANA amszterdami rendezvényén (NATO DIANA Outreach Days). A DIANA regionális központja Londonban található, magyarországi partnere a Védelmi Innovációs Kutatóintézet (VIKI). A hollandiai gyorsító partnere pedig a Brainport Development.



A két szervezet segítségével az európai hadiipari fejlesztés új dimenzióba lépett, és fontos központtá váltak az európai országok, köztük hazánk is. A kétnapos 'NATO DIANA Outreach Days' rendezvény fő célja a befektetők, startupok és potenciális végfelhasználók sikeres összekapcsolása volt, és platformot biztosított lehetséges együttműködések kialakítására.

Az eseményen Porkoláb Imre vezérigazgató bemutatta a magyar innováció lehetőségeit és a VIKI tevékenységét. Az esemény nyitóbeszédét

Deep Chana professzor, a DIANA vezérigazgatója és Andrea Traversone, a NATO Innovation Fund (NIF) vezérigazgatója tartotta. Beszédükben kiemelték, az akvizíció során kulcsfontosságú szempontok közé tartozik, hogy a vizsgált startup terméke vagy ötlete milyen mértékben képes reagálni a DIANA által meghatározott kihívásokra, mennyire áll készen a piaci bevezetésre, továbbá mennyiben biztosított a technológiai megvalósíthatóság és a kettős felhasználhatóság.

A panelbeszélgetés, amely befektetők és szakértők részvételével zajlott, után olyan startup vállalkozások prezentálták innovációikat, melyek a DIANA hat hónapos előkészítő programján vettek részt. A befektetők így betekintést nyerhettek azokba az új, kettős felhasználású stratégiai technológiákba, amelyek a védelmi ipar számára is értéket képviselhetnek.

A rendezvényen Hendrich Balázs vezérigazgató-helyettes megbeszéléseket folytatott kiemelt nemzetközi partnereivel, mint a University of Budeswehr (München), Plug'n'play (Torino), ODTU Teknokent (Ankara) és Demokritos (Athen), valamint Chris O'Connornál, a NATO Innovation Fund amszterdami képviselőjénél. Emellett bemutatta a magyar védelmi innovációs terveket és a VIKI akcelerációs programot a résztvevő startupoknak, és workshopot tartott a Diana Rapid Adoption program prioritásainak megvitatására.



„Amikor nem az ember irányít” Kerekasztal beszélgetés a Figyelő Évadnyitó Innovációs Konferenciáján

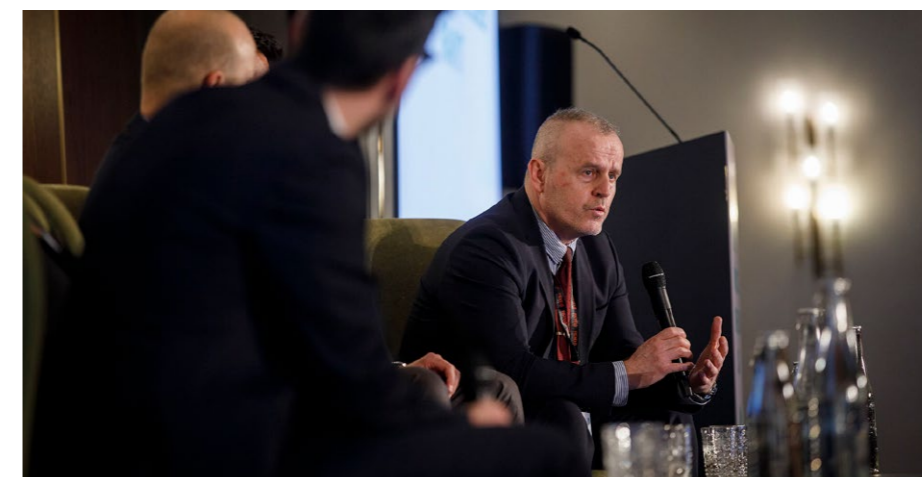
Az a megtiszteltetés érte szervezetünket, hogy 2024. március 21-én részt vehettünk a Figyelő Évadnyitó Innovációs Konferenciáján a Kempinski Hotelben. Az „Amikor nem az ember irányít” című kerekasztal beszélgetésén Peter Balogh, a VIKI reziliencia központ vezetője és kiberbiztonsági szakértője képviselte szervezetünket.

Az eseményt a Figyelő a Világ gazdasággal karöltve a Magyar Innovációs Szövetség szakmai partnerségével hozta létre. Az előadások és kerekasztal beszélgetések célja volt megvi-

tatni Magyarország innovációs fejlődésének lehetőségeit, valamint a mesterséges intelligencia és virtuális valóság potenciális kihasználását a hadiipar számára.

Az elmúlt 240 évben az emberiség hat nagy innovációs cikluson ment keresztül. Magyarország célja, hogy 2030-ra Európa legjobb 10, valamint a világ legjobb 25 innovátor országa közé tartozzon.

Köszönjük a lehetőséget, a szervezőknek és a remek diskurzust a kerekasztal résztvevőinek.



25 éves Magyarország NATO csatlakozása

Magyarország idén ünnepelte csatlakozásának 25. évfordulóját az Észak-atlanti Szerződés Szervezetéhez (NATO).



2024. március 12-én, a csatlakozás évfordulóján, a Magyar Honvédség bemutatót tartott Tatán, a szomódi lőtérén, ahol a VIKI Védelmi Innovációs Kutatóintézet is részt vett.

Az ünnepélyen jelenlévők nemcsak a magyar vezetésű, olasz és horvát katonákat is magában foglaló NATO-kötél harcjármű- és éleslövészet bemutatóját tekinthették meg, de ezen felül a honvédség legmodernebb harceszközait is megcsodálhatták.

A kiállítás keretében a VIKI betekintést nyújtott a haditechnika jövőjébe, bemutatta innovatív fejlesztéseit a jelenlévő vendégek számára.

„Az elmúlt 25 év nagyrészt erről szólt: a magyar hadsereg átalakult, eszközeit és képességeit lecserélte és modernizálta, 21. századi, nagyrésztben digitális, NATO-kompatibilis rendszerek váltották fel a régi elavult elemeket” – emelte ki beszédében Szalay-Bobrovniczky Kristóf, Honvédelmi Miniszter.



VIKI Védelmi Innovációs
Kutatóintézet

Hírlevél feliratkozás

Feliratkozás

Leiratkozás

Maradjon naprakész a legújabb védelmi innovációkkal kapcsolatban: Iratkozzon fel hírlevelünkre, és értesüljön elsőként a legfrissebb fejlesztésekről és történésekről!

Amennyiben szeretne leiratkozni a VIKI Védelmi Innovációs Kutatóintézet havi hírleveléről, adja meg az e-mail címét. Ezen lépéssel biztosítjuk, hogy további kommunikációnk ne terhelje az Ön postafiókját.



VIKI Védelmi Innovációs
Kutatóintézet



hirlevel@defenseinnovation.hu



[VIKI LinkedIn Page](#)



www.defenseinnovation.hu