



HM ZRÍNYI
TÉRKÉPESZETI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.



LEHETŐSÉG

SZAKÉRTELEM | TECHNOLÓGIA | MINŐSÉG

TARTALOM

14

KOMMUNIKÁCIÓS
ÁGAZAT

35

ZRÍNYI KIADÓ

40

SOKSZOROSÍTÓ-
OSZTÁLY

46

TÉRKÉPÉSZETI
ÁGAZAT



BÜSZKESÉG

Ez volt az első érzésem, amikor folyamatában láttam összeállni a HM Zrínyi Nonprofit Kft. bemutatkozó anyagát. Nem egyszerűen a kiadványra vagyok büszke, sokkal inkább arra a tartalomra, amivel meg tudtuk tölteni. Ahogy olvastam a projektjeinkről, sikereinkről, jóleső érzés volt számot vetni önmagammal és megállapítani, nemcsak az irány jó, hanem a mindennapi munkával kikövezett utunk is élvezetes.

Társaságunk képességeinek, tevékenységeinek bemutatása talán még összetettebb feladat, mint bármelyik projektünk végrehajtása. A katonai sajtó, a katonai térképészet, a Zrínyi Kiadó vagy a nyomdánk termék- és szolgáltatásköre annyira különböző és szerteágazó, hogy külső szemmel talán követhetetlenek az összefüggések, mégis nap mint nap képesek vagyunk egy teljes egészésként működni és megrendelőink igényeit maximálisan kielégíteni.

Ennek az egésznek az esszenciája a csapat, amelynek tagjai szakértelmükkel, elhivatottságukkal mindig többet akarnak adni magukból az elvártnál, így biztosítva azt a minőséget, ami ebben a kiadványban is megjelenik. Sosem vagyunk elégedettek az átlagossal, ezért minden feladatunkhoz hozzá kell adnunk valami pluszt, valami „zrínyis” extrát.

Céljaink és megbízásaink magas szintű teljesítését nem tudnánk biztosítani technológiai felkészültségünk nélkül. Tudjuk, a piaci szereplők közül kiemelkedni csak kivételes teljesítménnyel lehet, így nemcsak munkatársaink tudásának fejlesztésére, hanem a munkavégzés körülményeire is nagy hangsúlyt fektetünk.

Büszke vagyok a sikereinkre, az eredményeinkre, a mindennapjainkra. Nem utolsósorban pedig arra, hogy lehetőségem van ezeket Önnek is bemutatni abban a kötetben, amit a kreatív koncepció kialakításától a nyomdai munkáig teljeskörűen cégünk készített, és most Ön a kezében tart.

Kulcsár Gábor
 ügyvezető
 HM Zrínyi Nonprofit Kft.
 Szakértelem | Technológia | Minőség

DIVÍZIÓINK

KOMMUNIKÁCIÓ

Kommunikációs ágazatunk a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség üzeneteit közvetíti a magyar társadalomhoz. A 70 éves múltra visszatekintő Katonai Filmstúdió ugyanúgy gyárt imázsfilmeket, oktató videókat, nagyfilmeket, mint napi hírvideókat.

A honvedelem.hu 2007. évi alapítása óta a hazai internetes médiapiac exkluzív katonai témájú portálja. Szerkesztősége napi 10–15 hírrel, fotógalériával szolgálja ki olvasóit. Kreatív munkatársaink online és offline kommunikációs kampányok segítségével juttatják el ügyfeleink üzeneteit a meghatározott célcsoportokhoz.

ZRÍNYI KIADÓ

A 70 éves Zrínyi Kiadó fennállása óta az egyetlen hadtörténeti, hadtudományi könyvkiadó hazánkban. E témában egyértelműen piacvezető, meghatározza és formálja a könyvpiacot. Portfóliónkat katonai tematikájú szépirodalmi művek színesítik. Emellett a nagyközönségnek szánt népszerű sorozatokat, ismeretterjesztő köteteket, kézikönyveket, szótárakat, ifjúsági regényeket adunk ki.

TÉRKÉPÉSZET

Térképészeti ágazatunk egyedülálló Magyarországon. Tevékenysége a térképkészítés teljes vertikumát átöleli, az adatgyűjtéstől, a kész térképek nyomtatásáig. Kollégáink a szakma élvonalát képviselik, igény szerint több mint 100 profi szakemberünk áll rendelkezésre fotogrammetriai, légi fényképezési, topográfiai, geodéziai feladatok elvégzésére, ez minőségi térképészeti termékeink garanciája. Digitális és papíralapú kiadványainkkal, termékeinkkel elismert helyet vívtunk ki a magyar és a nemzetközi szakmai körökben.



NYOMDA

Sokszorosítóosztályunk a speciális katonai térképek nyomtatásán túl ipari méretű igényeket is képes kiszolgálni. Műszakonként akár 1 millió példányban előállított színes A4-es nyomtatás gyártására is alkalmas. Közel 25 speciális nyomdatechnológiai géppel, 36 nyomdai szakemberrel gyártja termékeit a Magyar Honvédség, valamint piaci szereplők, megrendelők részére. Nyomdai termékeink a legmagasabb szakmai minőséget képviselik.

A HM Zrínyi Nonprofit Kft. szakmai szolgáltatásai egyedülállóak. Tevékenységi körünk felöleli a térképészeti, nyomdai, kommunikációs, kreatív tartalomfejlesztési, honlap-üzemeltetési, film- és rádióműsor-készítői feladatokat.

Katonai, honvédelmi sajtótermékeink megbízható és hiteles tájékoztatás alapját képezik mind a honvédség, mind a civil érdeklődők számára.

Internetszerkesztőségünk működteti a honvédelmi tárca online portálját, a honvedelem.hu oldalt, amely a minisztérium vezetése és a Magyar Honvédség Parancsnoksága által igényelt, jóváhagyott információk közlésén túlmenően a magyar katonák szerteágazó tevékenységébe, mindennapjaiba is betekintést nyújt.

A Katonai Filmstúdió speciális szakértelemmel bíró szerkesztősége videóanyagokat, dokumentumfilmeket, rádiós szpotokat gyárt. A legmagasabb szakmai igényeket is kielégítő anyagai a honvedelem.hu és a minisztérium közösségi csatornáinál mellett – igény esetén – a közszolgálati és a helyi televíziókban is megjelennek.

Projektmenedzsment osztályunk 21. századi, látványos vizuális elemekkel gazdagítja katonai és civil rendezvények tucatjait szerte az országban, ezzel is hozzájárulva a sikeres toborzáshoz.

Kreatív tartalomfejlesztő osztályunk ügyfeleink hagyományos és online megjelenését emeli a legmagasabb szintre.

Széles körű térképészeti, geodéziai, légi fényképezési, fotogrammetriai és kartográfiai tevékenységet végzünk. Kizárólagos partnere vagyunk a Honvédelmi Minisztériumnak és a Magyar Honvédségnek sokrétű térképészeti feladataik ellátásában. A 21. század kivánalmainak megfelelően topográfiai térképeket, digitális távérzékeléssel ellátott térképészeti alapadatokat, digitális geodéziai adatokat készítünk.



Nyomdai termékek tervezését és kivitelezését, sokszorosítási, és papíralapú irodai termékek gyártását mind a legmagasabb szintű elvárások alapján végezzük.

A Zrínyi Kiadó kiadványai, könyvei, periodikái a honvédelem témakörén kívül a hadtörténet, a diplomácia, az emlékezetpolitika, a biztonságpolitika terén és számos egyéb területen is meghatározók. Albumaink, dobozkönyveink számtalan rendezvényen értek el komoly szakmai elismerést és nyertek díjakat.



A MI KÜLDETÉSÜNK

SZAKÉRTELEM | TECHNOLOGIA | MINŐSÉG

A HM Zrínyi Nonprofit Kft. elsődleges feladata a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség előtt álló feladatok tartalomgyártói, marketingkommunikációs, térképészeti és nyomdai tevékenységgel történő támogatása.

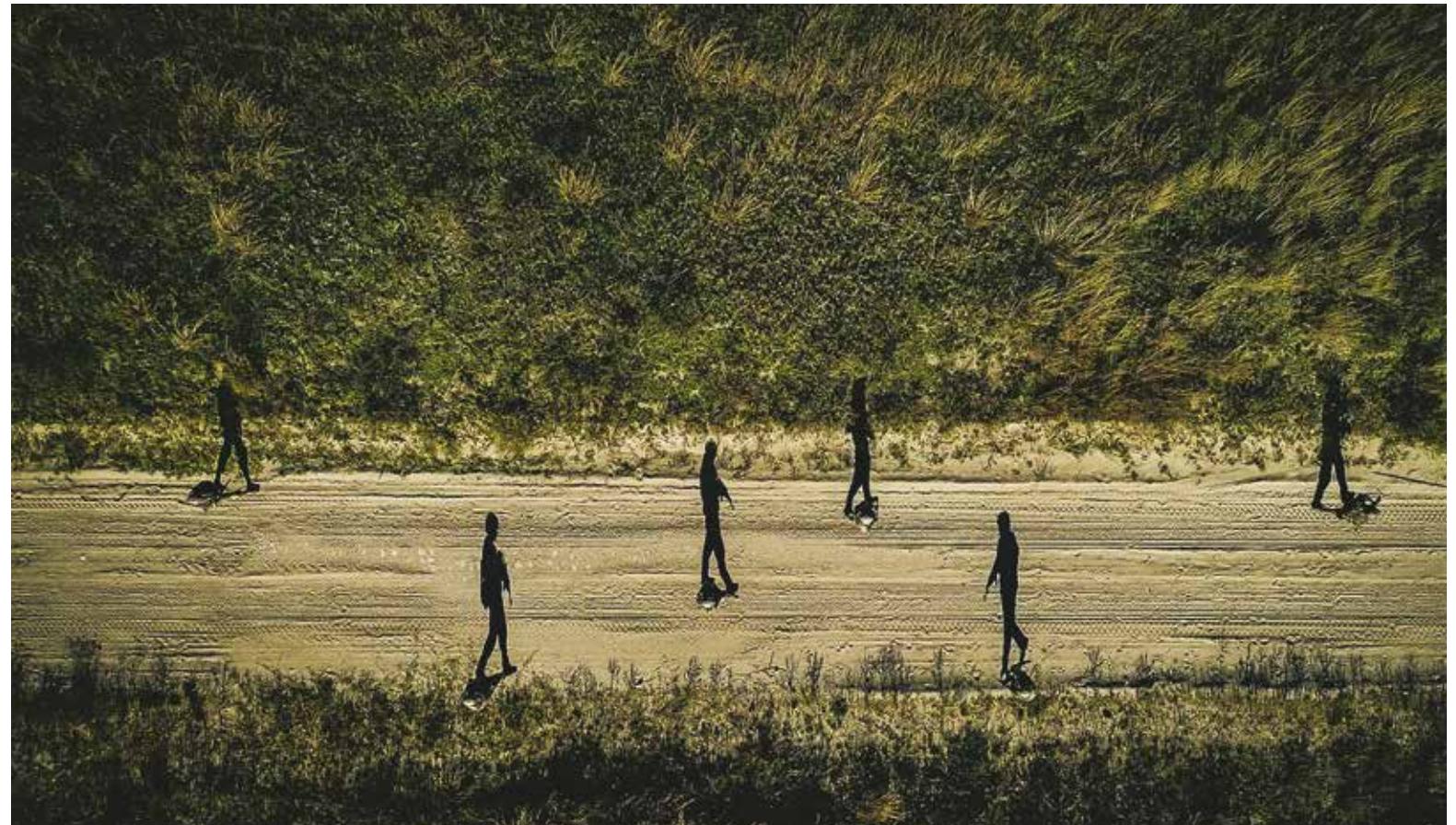
A HM kommunikációs tevékenységének operatív feladatait társaságunk a Honvédelmi Minisztérium Miniszteri Titkárságának szakmai irányítása mellett hajtja végre.

Küldetésünk, hogy a legmagasabb szakmai elvárásoknak megfelelően saját eszközeinkkel valósítsuk meg a tárca külső és belső kommunikációs céljait a rendelkezésünkre álló képességek maximális kihasználásával. Közvetítjük a honvédelmi vezetés döntéseit, szándékait, célkitűzéseit.

A mai kor kívánalmainak megfelelő médiavizuális anyagaink, cikkeink, közösségi posztjaink, tudományos és népszerű könyveink, kiadványaink eljuttatják a honvédelem üzeneteit a társadalom széles rétegeihez. A hivatásos, szerződéses és önkéntes tartalékos katonák mellett a honvédelem, hadtörténet, műszaki, technikai témák iránt érdeklődő civil közönséghez is eljutunk. Kiemelt figyelmet fordítunk az utánpótlást jelentő fiatalok megszólítására. A tartalomgyártás és a marketingkommunikáció eszközeivel támogatjuk a hadkiegészítés és toborzás tevékenységét is.

Térképészeti osztályunk missziója, hogy a Magyar Honvédség számára mindig rendelkezésre álljanak az aktuális térképek, adatbázisok, analóg és digitális légi felvételek és műholdképek, amelyek felhasználásával hatékonyan tudja biztosítani feladatai ellátását.

A fent felsorolt, széles körű tevékenységünkkel több évtizede elkötelezetten támogatjuk a honvédségi és civil ügyfeleinket.



HONVEDELEM.HU

EGYEDÜLÁLLÓ A HAZAI PIACON

A Honvédelmi Minisztérium hírportáljaként szerkesztőségünk első kézből tájékoztatja a közvéleményt a honvédelem ügyének híreiről, eseményeiről és érdekességeiről.

Hivatásként éljük meg, hogy hírt adunk a honvédelmi tárca, valamint a Magyar Honvédség alakulatainak eseményeiről, protokolláris rendezvényeiről. Olvasóink csak nálunk nyernek széles körű betekintést a honvédségi alakulatok mindennapjaiba. Katonai témákban felkészült újságíróink, fotóriportereink és szerkesztőink a kiképzési feladatoktól a gyakorlatokig, az altiszti vizsgáktól a magyar katonák hazai és nemzetközi szerepvállalásáig és a katonasportolók bemutatásáig beszámolnak mindenről, ami a honvédelemmel kapcsolatos.

Exkluzív anyagaink a legfontosabb magyarországi és nemzetközi – katonai és biztonságpolitikai vonatkozású – események köré épülnek. A haditechnikai újdonságokat és technikai vívmányokat bemutató szakcikkeink minőségét a nagyszámú elérések bizonyítják. Hadtörténelemről, háborúkról, hadvezérekéről és csatákról, fegyverekről és évfordulókról szóló írásaink a szakmai és a laikus szemek számára is olvasmányosak.





GYORSASÁG, PONTOSÁG, ALAPOSSÁG

Ezek szerkesztőségi alapelveink. Egy adott katonai vagy biztonságpolitikai eseményről általában mi adunk hírt először a hazai nyilvánosság számára. Riportjaink, cikkeink és történelmi visszatekintéseink megírását minden esetben alapos kutatómunka előzi meg.

Hírportálunk újságírói a hírek, tudósítások, interjúk és riportok írása mellett szerkesztőként részt vesznek a Katonai Filmstúdió videótudósításainak és dokumentumfilmjeinek elkészítésében. A honvedelem.hu-t a közreműködésükkel készült videós tartalmak teszik még egyedibbé, színesebbé, érdekesebbé. Fotóriportereink minden helyszínen a történések sűrűjében mozognak. Kamerá-

ikkal egyedi látásmóddal örökítik meg a rendezvények, kiképzések, gyakorlatok egyszeri és megismételhetetlen pillanatait.

A honvedelem.hu oldalon bemutatjuk a Honvédelmi Minisztérium vezetését és a Magyar Honvédség Parancsnokságát. Az érdeklődő

EGYEDI LÁTÁSMÓD, EXKLUZÍV TARTALOM

olvasó információhoz juthat a magyar katonai szervezetekről, egységekről, alakulatokról. Nem feledkezünk meg azokról sem, akik



A HONVEDELEM.HU WEBOLDALON **3 821 564** LÁTOGATÓ
7 721 194 OLDALT TEKINTETT MEG 2020-BAN.

jövőjüket a honvédség kötelékében képzelik el: ők az „Irány a sereg” menüpont alatt minden hasznos tudnivalót megtalálnak. A katonai témában elmélyülni kívánók oldalunkon megismerhetik a Zrínyi Kiadó által megjelentetett legfrissebb könyveket és kiadványokat is.

Hazai olvasóinkon kívül cikkeink, tudósításaink felkeltik a külföldi érdeklődők figyelmét is.

Portálunkon több ezren töltenek hosszabb-rövidebb időt, a többi között az Egyesült Államokból, az Egyesült Királyságból, Németországból, Ausztriából, Belgiumból, Romániából, Szlovákiából.

Olvasótáborunk zöme fiatal vagy kora középkorú: több mint 80 százalékuk a 25–44 éves korosztályból kerül ki.



KATONAI FILMSTÚDIÓ

70 ÉV SPECIÁLIS SZAKTUDÁSA

A 70 éves múltra visszatekintő, szaktudásban és felszereltségében folyamatosan fejlődő Katonai Filmstúdió kivételes szakmai tapasztalattal és kifogyhatatlan archívummal támogatja a honvédelmi tárca és a Magyar Honvédség tevékenységét, céljait. Stúdióink katonai témájú filmeket, videókat, interjúkat tervez és gyárt akár külső ügyfelek számára is.

A MÚLT

A Katonai Filmstúdiót 1950-ben hozták létre a Magyar Filmgyártó Vállalat egységeként. Szakmai körökben már akkor egyértelmű volt a szándék: a honvédelmi témájú filmeket profi alkotók, szakemberek készítsék, a filmgyár technikai eszközparkjára támaszkodva. Ekkoriban a stúdió a Honvédelmi Minisztérium megrendelésére készített dokumentum- és oktatófilmeket, magazinműsorokat. A Katonai Filmstúdió 2000-ben került a HM Zrínyi kötelékébe.

21. SZÁZADI TUDÁS ÉS TECHNIKA

Jól felszerelt, elmélyült szakmai tapasztalattal rendelkező szakembergárdával kitűnő referenciákat felmutató tartalomgyártók vagyunk. Alapvető rendeltetésünknek megfelelően a Honvédelmi Minisztérium szakmai előljárói által meghatározott megrendeléseket szolgáljuk ki. Ezekkel az egyedülálló képességekkel, szolgáltatásokkal állunk a piaci megrendelők rendelkezésére is.

Stúdiófelvételeinket 150 négyzetméteres, profi televíziós eszközökkel felszerelt saját műtermünkben végezzük. Hangstúdióinkkal szemben a legmagasabb szintű technikai elvárásokat támasztottuk, amit jól példáznak megrendeléseink is. A klasszikus utómunkákon túl szinkronok, többsávós akusztikus zenekari felvételek és rádióműsorok készítése is szerepel a portfólióinkban. Több mint 50 éves múltra visszatekintő archívumunk egyedülálló a hazai katonai, honvédelmi tematikában. Négy darab professzionális utómunka-állomásunk akár több film egyidejű gyártását is lehetővé teszi.

Több alkotásunk sikeresen szerepelt a katonai filmek kiemelt nemzetközi eseményein, arómai Katonai Filmfesztiválon és a lengyelországi nemzetközi katonafilmes seregszemlén. Alkotásainkat a nemzetközi zsűri több alkalommal is első díjjal ismerte el.

Megrendelőink biztosak lehetnek abban, hogy megfogalmazott üzeneteiket a kreatív koncepció kidolgozásától a forgatás megszervezéséig és lebonyolításáig, a szerkesztéstől a vágásig és a kész anyag elkészítéséig profi kezekben tudhatják.

TEVÉKENYSÉGÜNK KITERJED

- » napi híryanagok,
- » reklám-, imázs- és PR-filmek,
- » oktatóvideók,
- » játékfilmek,
- » rádiószpotok készítésére,
- » és a katonai videóarchívum üzemeltetésére.



Néhány, a római Katonai Filmfesztiválon díjnyertes filmünk:

- » A levegő lovagjai,
- » A Magyar Honvédség,
- » Katonák a gátakon,
- » Kereszthegy.

Operatőreink, vágóink, hangmérnökünk, archívumkezelőink magas szinten képzett, a speciális katonai filmkészítésben releváns tapasztalattal rendelkező szakemberek.

Szakmai stábunk kommunikációs tréningeket is tart ügyfelei részére.

Filmarchívumunk feladata, hogy őrizze, gondozza a 71 éves Katonai Filmstúdió által készített, a Magyar Honvédség történetét, eseményeit bemutató mozgóképeket, amelyek a nemzeti filmvagyron részét képezik. Az archívumban az 1985 óta forgatott, majd 2012 után digitális technikával készült filmek találhatók.



AZ 2020-BAN TÖBB MINT 16 000 PERCNYI ANYAGOT
FORGATTUNK – EZ KÖZEL 2000 PRODUKCIÓ ALAPJÁT KÉPEZTE.

PROJEKTMENEDZSMENT

A LÁTVÁNY MINDENEKELŐTT



A Projektmenedzsment Osztály emlékeztetéssé teszi ügyfelei eseményeit, magas szintű vizualitást biztosítva. Csatapatunk komplex szervezési és kivitelezési tevékenységet végez, melynek eredményei megtalálhatók a Magyar Honvédség bázisain, toborzóhelyszínein, a Honvédelmi Minisztérium folyosóin, a központi ünnepeken vagy a Stefánia Palota – Honvéd Kulturális Központ rendezvényein. Egyedülálló médiakamionunk, hatalmas LED-falunk és VR-technológiás Gripen-szimulátorunk sok rendezvény felejthetetlen elemei.

VIZUALITÁS FELSŐFOKON

Csapatunk már évek óta a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség kommunikációjának, eseményekhez kapcsolódó megjelenéseinek vizuális támogatásán dolgozik. Célunk, hogy a résztvevők úgy élvezzék az eseményeket, hogy észre se vegyék, hogy ott vagyunk. Akkor tökéletes az összkép, ha semmi nem több, mint a nagy egész.

Tevékenységünk felöleli a honvédségi rendezvényekhez kapcsolódó projektmenedzsment- és dekorációs feladatokat.

A MEGOLDÁSRA KONCENTRÁLUNK!

Alapelvünk a rugalmasság: munkatársaink sokrétű, időben és térben elkülönülő feladatokat, projekteket végeznek. Összefogják, koordinálják a teljes munkafolyamatot az ötlet megszületésétől a kivitelezésig, a külső szállítóval történő kapcsolattartástól a kiszállításig, szerelésig, üzemeltetésig. Mivel mindent egy helyen kap meg az ügyfél, nem aprózik el a figyelme, időt nyer.

SAKMAI ALAPELVEINK

- » rugalmas, gyors és hatékony munkavégzés,
- » a megrendelések magas szintű, precíz és határidőre történő végrehajtása,
- » igényességünk az elkészített termékek iránt,
- » szakmai elkötelezettségünk megrendelőink iránt.

RENDEZVÉNYEK ÉLMÉNYSZERŰEN

Médiakamionunkkal számtalan eseményre települünk ki. A látogatók különböző alakulatok nyílt és családi napjain, fesztiválokon, katonai bemutatókon, toborzórendezvényeken találkozhatnak különleges eszközeinkkel. Az egyedülálló VR-szimulátor és lézeres lövészet felnőttek és gyerekek körében mindig osztatlan sikert arat.

Megrendelőink eseményeit LED-fallal teszszük emlékezetessé. Legyen szó konferenciáról, sajtótájékoztatóról vagy katonai nyílt napról, a filmek, fotók, vizuális effektek kivetítésére szolgáló hatalmas eszköz mindig hozzájárul az esemény látványosabbá tételéhez. A berendezést munkatársaink a megrendelő igényének megfelelően állítják össze és szállítják a helyszínre. Szakszerű üzemeltetését a cég informatikus munkatársaival közösen biztosítjuk.



A TOBORZÁSTÓL A KONFERENCIÁKIG BIZTOSÍJTUK
AZ ÉLMÉNYT JELENTŐ VIZUALITÁST.

AZ ORSZÁG MINDEN SZEGLETÉBEN

Tevékenységeink körét bővíti különféle szóróanyagok, reklám-ajándéktárgyak, dekorációs eszközök beszerzése, elkészítése. Munkánkat mindig magas szakmai színvonalon végezzük, a megrendelők egyedi igényei szerint.

Büszkék vagyunk arra, hogy az érdeklődő nehezen talál olyan helyőrséget, alakulatot vagy háttérintézményt Magyarországon, ahol ne találkozná az általunk gyártott vizuális elemekkel.



KREATÍV TARTALOMFEJLESZTÉS

SIKEREINKET MEGÜNNEPELJÜK!

A legfiatalabb szervezeti egység a legújabb piaci trendekhez igazodva, komoly szakmai tapasztalatokkal erősíti a cég portfólióját. Csapatunk a Honvédelmi Minisztérium, a Magyar Honvédség, valamint külső ügyfeleink üzeneteinek és tartalmainak kreatív „csomagolásáért” felel. Online és offline kommunikációs kampányaink vonzóvá teszik ügyfeleink megjelenését, termékeit.

ÜZENETEIT PROFI MÓDON KÖZVETÍTJÜK

Magukkal ragadó megjelenéseket tervezünk! Fő célunk, hogy megrendelőnk üzenetét – piaci igényeihez igazítva – vonzóvá, élményszerűvé tegyük és hatékonyan célba juttassuk.

Tevékenységünk „csupán” arra szorítkozik, hogy az alapötletből, a megrendelésből lehetőleg még többet hozunk ki. Azzal az esszenciával egészítjük ki a hozzánk érkező igényeket, amivel a végtermék kiemelkedik a tömegből – a megszokott kampányokat egyedivé, exkluzívvá teszi.

AZ ONLINE MARKETING ÉLVONALÁBAN

Nap mint nap használjuk a legújabb online marketingcsatornákat – rendszereket és eszközöket – mindig a célnak megfelelően a lehető leghatékonyabbat. Állandó motivációnk, hogy a szakma élvonalában maradjunk, ennek érdekében folyamatosan tanulunk a legjobbtól.

- » Közösségi oldalakon mindig az adott célt és célcsoportot szem előtt tartva kommunikálunk.
- » Látogatói útvonalakat tervezünk, amelyek a hatékony figyelemfelkeltéstől a konverzióig tartanak.
- » Kihívásnak éljük meg, hogy ismerjük a különböző online csatornák algoritmusainak legapróbb részleteit is. Ezzel a tudással felvértezve magabiztosan tervezünk kampányokat és kezelünk hirdetési fiókokat.
- » Folyamatosan kutatjuk a célközöniséget és a piacot. Ismerjük és kihasználjuk az adott kommunikációs célhoz társított „buyer person” tulajdonságait, céljait és fájdalom-pontjait.

A Társaság projektmenedzsereivel szoros együttműködésben kis- és nagyarculati elemeket készítünk, eseti és rendszeres illusztrációs feladatokat, design- és dekorációs munkák grafikai támogatását végezzük a honvédelmi ágazatból érkező és külső megrendelőknek egyaránt.



TARTALOMGYÁRTÁS ÚJ MÓDON

A Katonai Filmstúdió munkatársaival közösen olyan egyedi filmes tartalmakat gyártunk, amelyek kitűnnek az online tér „zajából” és katalizátorként gyűjtik be a kommunikációs rakétákat. Gyártásvezetői szakmai tapasztalatunkkal gördülékenyebbé tesszük a tartalomgyártást, teret hagyva a kreativitásnak. A filmstúdió szakembereivel közösen szövegterveket és szöveggönyveket dolgozunk ki a filmes tartalmakhoz és hanganyagokhoz. A termékfejlesztés során a célközöniséghez és az üzenethez igazodva, a megfelelő meggyőzés- és befolyásolástechnikai elvek mentén dolgozunk.

Mindennapi kreatív tevékenységünkben nemzetközi és hazai kutatásokra, aktuális piaci információkra és trendekre, valamint neves szakértők tanácsaira támaszkodunk. Munkánk hatékonyságát folyamatosan mérjük.

Sikereinket megünnepeljük!



MAGUKKAL RAGADÓ
MEGJELENÉSEKET TERVEZÜNK!

AMIKHEZ IGAZÁN ÉRTÜNK:

- » arculattervek, amelyek már önmagukban hatékonyabbá teszik a kommunikációt,
- » névjegykártyák, melyek magabiztosságot kölcsönöznek használóiknak,
- » reklámtechnikai eszközökhöz készített kreatív tervek (roll-up, strandzászló), amik már messziről vonzzák az érdeklődőket,
- » nyomdai termékek kreatívjai, melyek megsokszorozzák ügyfeleink üzeneteinek hatékonyságát,
- » reklámajándékok, amelyeket büszkeség adni és élmény kapni.



ZRÍNYI KIADÓ

A KÖNYVSZAKMA ÉLVONALÁBAN

A csaknem 70 éves múltra visszatekintő Zrínyi Kiadó a magyar könyvkiadás vezető hadtörténelmi, hadtudományi szereplője. Könyveink, kiadványaink hiteles, naprakész, érdekes tartalmat kínálnak e területeken.



EGYEDI TEMATIKÁK

Az 1951-ben létrehozott Honvéd Kiadó Intézet tevékenysége az elmúlt évtizedekben folyamatosan bővült, nyitottunk a polgári olvasóréteg felé. A magyar katonai szakírók munkáit monográfiákban, tanulmánykötetekben és folyóiratokban tesszük közzé. Több népszerű sorozatot, ismeretterjesztő kötetet, kézikönyvet adunk ki. Portfóliónkat katonai tematikájú szépirodalmi művek és honvédségi újságok is színesítik.

A kiadónk gondozásában megjelenő kötetek a magyar történelem, hadtörténet és hadtudomány izgalmas, fel nem tárt rétegeibe avatják be az olvasókat. Múltunk sorsfordító eseményei és szereplői mellett bemutatják jelenkorunk történéseit, valamint katonáinkat is, akik helytállnak a haza védelmében, az emberi és természeti katasztrófák elhárításában, valamint a külföldi békemissziókban. Műveink átfogóan bemutatják a jelen és a közeljövő biztonsági kihívásait, azok emberi és technikai oldalát.

Kiemelt feladatunknak tekintjük az ifjúság hazafias és honvédelmi nevelésének támogatását érdekes és izgalmas kiadványokkal. A középiskolás korosztály számára minden évben biztosítjuk a Honvédelmi alapismeretek című tankönyvet és munkafüzetet, továbbá a fiatalok megszólítására alkalmas ismeretterjesztő, szépirodalmi műveket és képregényeket is megjelentetünk.

Köteink jelentős része angol nyelven is elérhető.



A KÖNYVSZAKMA ELISMERT SZEREPLŐJE

Kiadónk szinte az összes jelentős könyvszakmai rendezvényen jelen van. Az olvasóközönséggel minden évben találkozunk a Budapesti Nemzetközi Könyvfesztiválon, az Ünnepi Könyvhét fővárosi és vidéki eseményein, a Budavári Könyvnapokon, a Marosvásárhelyi Könyvfesztiválon és a Frankfurti Könyvvásáron.

Kiadványainkat különböző katonai és polgári rendezvényeken is népszerűsítjük. Könyveinkkel és kiadványainkkal részt veszünk a haditechnikai bemutatókon, kulturális és honvédelmi rendezvényeken, egyetemi könyvbemutatókon. Új címeinket általában sajtótájékoztató keretében mutatjuk be a szakmai és civil közönségnek.

Könyveink megvásárolhatók a Budapest, II. kerület, Fillér utca 14. szám alatt található Könyv-és Térképboltunkban, az értékesítési partnereink könyvesboltjaiban és webáruházunkban (shop.hmzrinyi.hu). Potenciális olvasóközönségünket aktuális újdonságainkról, közelgő eseményeinkről portálunkon és a HM Zrínyi Nonprofit Kft. hivatalos honlapján keresztül folyamatosan tájékoztatjuk.

AZ ELMÚLT 10 ÉV SZÁMOKBAN:
320 KÖNYV 336 640 PÉLDÁNYBAN,
140 ESETI KIADVÁNY TÖBB MINT
450 000 PÉLDÁNYBAN, TOVÁBBÁ
9 KÜLÖNFÉLE PERIODIKA
160 SZÁMA.

Az utóbbi időszak legsikeresebb kötetei:

- » Magyarország hadtörténete I–IV.
- » Kis magyar hadtörténet
- » Illustrated Military History of Hungary
- » Kézzelfogható hadtörténelem „Múzeum a dobozban” különleges kiadványai:
A nagy háború, 1914–1918;
Hadikrónika, 1939–1945; Remény és pokol, 1956; Csudáknak éve, 1848–1849; Honvédelem és Trianon, 1848–2018
- » A Magyar Honvédség 170 éve, 1848–2018
- » A magyar légiő 100 éve, 1918–2018
- » A magyar páncélosalakulatok története
- » Carl von Clausewitz: A háborúról
- » Manfred Rauchensteiner: Az első világháború és a Habsburg Monarchia bukása
- » Somogyi Győző: Egy ezredév hadban–sorozat (1–16)
- » Kézifegyverek képes enciklopédiája.

Elismeréseink:

- » Budai-díj, 2015 – a szakmai zsűri nagydíja az oktatás-nevelés céljára legjobban alkalmazható nyomtatott könyv kategóriájában (A nagy háború, 1914–1918. Kézzelfogható hadtörténelem sorozat)
- » Szép magyar könyv–díjak
- » Best Print Hungary–oklevelek.

Legfontosabb periodikáink:

- » Magyar Honvéd, a Honvédelmi Minisztérium közérdekű havi magazinja,
- » Obsitos,
- » Honvéd Altiszti Folyóirat, a Magyar Honvédség kéthavonta kiadott, altiszteknek készülő magazinja,
- » Honvédségi Szemle, a Magyar Honvédség kéthavonta megjelenő szakmai tudományos (MTA A-kategóriás) folyóirata,
- » Hungarian Defence Review, a Honvédségi Szemle évente két alkalommal megjelenő, angol nyelvű száma.



ZRÍNYI KIADÓ

MEGÚJULT A WEBSHOP



shop.hmzrinyi.hu

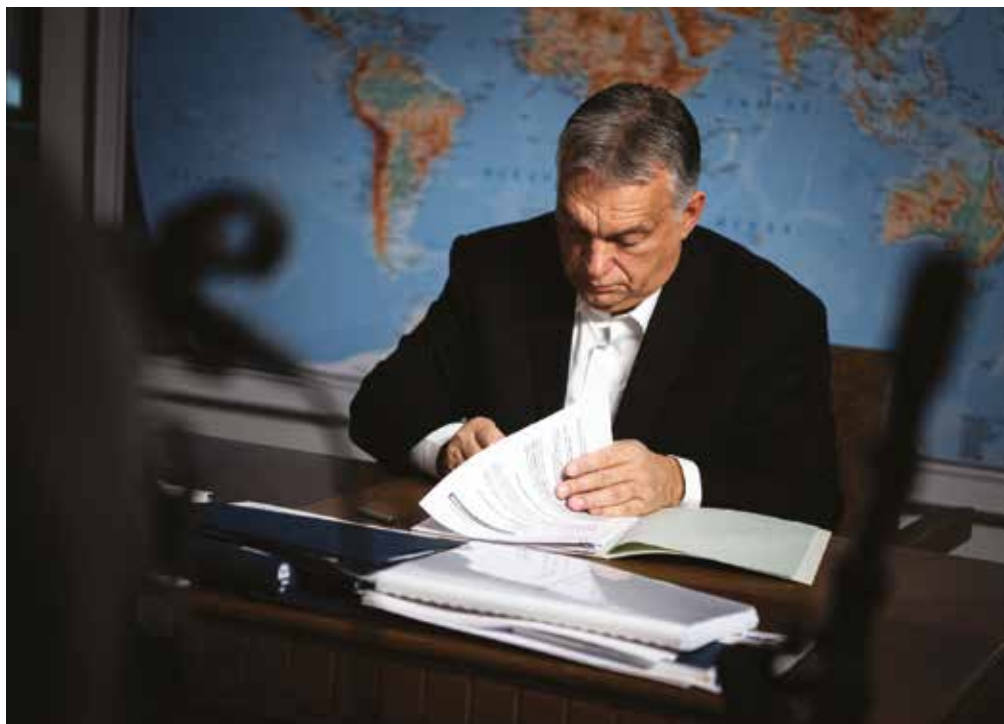
SOKSZOROSÍTÁS, NYOMDAI TEVÉKENYSÉG

21. SZÁZADI TECHNOLOGIA, SPECIÁLIS SZAKTUDÁS

Elkötelezettségünket, hagyományaink tiszteletét és megőrzését bizonyítja, hogy kollektívánk több generációból kovácsolódott igazi csapattá. Munkatársainkat körültekintően választjuk ki és hosszú távra tervezünk velük. Valljuk, a tudás, a szakmánkhöz fűződő alázat és lojalitás igazi értékeket képviselnek. Hisszük, ezek az értékek nemcsak számunkra fontosak, hanem elengedhetetlenek megrendelőink bizalmának elnyerésében és megtartásában egyaránt.

Műszaki-technológiai hátterünket folyamatosan fejlesztjük, tudatosan alakítjuk korunk elvárásaihoz és a megváltozott piaci igényekhez. Korszerű gépparkunk és modern technológiánk üzemeltetésével teljes körű és magas színvonalú nyomdai szolgáltatást nyújtunk megrendelőink számára. Kézzelfogható formát adunk az általuk elképzelt, megálmodott és megalkotott tartalomnak. A végeredmény pedig maga a csoda – nemcsak látványra, illatra is.





TERMÉKEINK, SZOLGÁLTATÁSAINK

Portfóliónk felöleli a katonai térképek, térképészeti termékek teljes vertikumát, és polgári térképészeti cégek is gyakran bíznak meg bennünket térképeik, atlaszaik nyomdaipari kivitelezésével. A Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség számára is mi gyártjuk a működésükhöz szükséges nyomtatványokat, a katonai életpályát népszerűsítő kiadványokat. Nyomdánkban készülnek a különféle rendezvényeik, konferenciáik anyagai is.

Szoros, napi szintű együttműködésben dolgozunk a Zrínyi Kiadóval, amelynek könyvei, prospektusai, magazinjai, folyóiratai szintén nálunk nyerik el végső formájukat. Munkatársaink felkészültségére és sokoldalú nyomdaipari gyakorlatára támaszkodva megrendelői igény esetén grafikai tervezést, képfeldolgozást, kiadványszerkesztést is vállalunk.

Digitális és ofszetnyomdáink műszaki-technológiai felszereltsége és operátoraink, gépmestereink elhivatottsága, szakmai alázata a garancia megrendelőink számára.

Tevékenységi körünkbe tartozik nyomatok papír-, műanyag- és textíli alapú hordozókra történő előállítás digitális és ofszetnyomtatási technológiákkal, biztonsági elemekkel történő védelemmel is ellátva.

KÜLÖNLEGES KÉPESSÉGEINK

Dombortérkép-készítő, flockoló (műbársonyozó) és képkerepező csoportunk vákuumformázó szerszámok, terepasztalok gyártását végzi, korszerű CNC-technológia és marógép alkalmazásával. Dombortérképeket, 3D-s oktató és promóciós tablókat vákuumformázással állítanak elő. Éremtartó díszdobozok exkluzív kivitelét felületnemesítő műbársonyozással biztosítják.

OSZTÁLYUNK NYOMDAI KAPACITÁSA
AKÁR NAPI 1 MILLIÓ SZÍNES A4-ES
NYOMAT ELŐÁLLÍTÁSÁRA
ÉS FELDOLGOZÁSÁRA KÉPES.



KÖNYVKÖTÉSZELETÜNKBEN SZÜLETIK SZÁMTALAN DÍJAT NYERT ALKOTÁS,
AMELYEKET KÉZI ÉS GÉPI ELJÁRÁSOKKAL ÁLLÍTUNK ELŐ.

GEODÉZIA – TÁVÉRZÉKELES – TÉRINFORMATIKA

TÉRKÉPÉSZET FELSŐFOKON

A Térképészeti Ágazat egyedülállóan az országban a teljes védelmi térképészeti vertikumot felöleli, a repülőgépes, drónos adatfelvételezéstől kezdve a geodéziai, topográfiai feladatokon át a térinformatikai, kartográfiai tevékenységekig. A létrehozott térinformatikai adatbázisok és azokból generált térképi állományok a Magyar Honvédség és a teljes védelmi szféra feladatait segítik.



ITTHON ÉS A NAGYVILÁGBAN

Aktív résztvevői vagyunk a nemzetközi térinformatikai munkacsoportok (pl. Többnemzeti Térinformatikai Együtműködési Program, MGCP) projektjeinek, részt veszünk a világ-méretű térinformatikai adatbázisok létrehozásában. Vezető nemzetközi szakmai körök tagjaként első kézből értesülünk a legfrissebb fejlesztésekről, innovációkról. Kiemelt jelentőségű munkánk a Digitális Topográfiai Adatbázis (DITAB-50) elkészítése, amely 1:50 000-es adatsűrűségben tartalmazza az állami alapadatokat. Magyarország teljes területét felölelő adatbázisunk – melyet az egész országra kiterjedő terepi ellenőrzés, felmérés előzött meg – közigazgatási és honvédelmi célú feladatokat szolgál. További feladatunk a DITAB-50 adatbázis fejlesztése, aktualizálása, naprakész 1:25 000-es és 1:10 000-es sűrűségű adatokkal való bővítése. Szoros együttműködésben dolgozunk a légiközlekedési szakhatóságokkal, a HungaroControl Zrt.-vel, az MH Légi Vezetési és Irányítási Központtal.

SOKSZÍNŰ TÉRINFORMATIKA

Speciális, a Magyar Honvédség JAS 39 Gripen vadászrepülőgépeinek fedélzeti és földi irányító rendszerét kiszolgáló légi navigációs adatbázisokat is készítünk az ICAO- és a NATO-szabványok szerint. A magyar légtérvédelem mellett a nemzetközi feladatokhoz, Szlovénia területére és a Balti Misszióhoz digitális térképészeti adatbázisokat biztosítunk. A digitális termékek mellett analóg, papíralapú térképeket is kiadunk. A DITAB-50 alapadatbázisból készülő topográfiai anyagaink tervezési, terepi tájékozódási és prezentációs feladatokat támogatják. Félautomata, úgynevezett gyorskartografálási eljárással rövid idő alatt nyomdakész anyagok előállítására vagyunk képesek. E technológia jövőbeni alkalmazása kiemelten fontos az állami térképellátás területén. Számos térképet és térképsorozatot újítunk fel külső vállalkozások számára. Munkatársaink közigazgatási, közúti és vasúti, speciális NATO-szabvány szerinti térképek előállításban vesznek részt. Megrendeléseink között speciális feladatokat támogató, egyedi igényekre szabott térképek (COVID-19 Honvédelmi Irányító Törzs áttekintő térkép, Migrációs Útvonalterkép, vörösiszap-katasztrófa 3D modell) is megtalálhatók.

TÉRINFORMATIKAI ADATBÁZISAINK ÉS TÉRKÉPEINK:

- » Digitális Topográfiai Adatbázis (DITAB-50)
- » Többnemzeti Térinformatikai Együtműködési Program (MGCP) adatbázis
- » Tematikus úthálózati- és közigazgatási térképek
- » Légiforgalmi térképek (LFC, ICAO, KALIT)
- » Polgári és Katonai Légiforgalmi Tájékoztató Kiadvány (AIP, MILAIP)
- » Repüléstájékoztató Kiadvány (FLIP)
- » Helikopteres repülési térkép, Eljárástervező Alaptérkép, NATO-szabvány szerinti Hadműveleti
- » Együtműködési Térkép (JOG), Átrepülési Térkép (TFC)



TÉRKÉPEINK A GRIPENEK SZOLGÁLATÁBAN.

FELMÉRŐ TEVÉKENYSÉG

FÖLDÖN, VÍZEN, LEVEGŐBEN

Felmérési feladatainkban a Magyar Honvédség különböző haderőnemi térképészeti támogatásához szükséges geodéziai, topográfiai termékek, adatbázisok létrehozásával és feldolgozásával foglalkozunk.

PROFESSIONÁLIS
ESZKÖZPARK

A terepen történő felmérések gyors és precíz elvégzéséhez a legmagasabb technológiai szintet képviselő műszerparkkal rendelkezünk: geodéziai eszközök (nagyhatótávolságú lézerek, mérőállomások, műholdas helymeghatározó vevőberendezések, szintezőműszerek), közműkutatóhoz szükséges speciális műszerek (talajradarok, fém- és markerkeresők) valamint folyók, tavak mélységi adatainak meghatározására alkalmas szonárok. Kiemelt feladatunk a Magyar Honvédség lakanyáinak, raktáraknak, repülő-

tereinek nagyméretarányú felmérése. A Zrínyi 2026 Honvédelmi és Haderőfejlesztési Program keretében beszerzett haditechnikai eszközökhöz, a fejlesztési területek kivitelezési feladataihoz nélkülözhetetlenek az általunk készített digitális térképek és adatbázisok.

Komplex mérnökgeodéziai, mozgásvizsgálati elemzéseket végzünk (pl. Pincehely hídépítés terhelés vizsgálat, Szolnok Helikopterbázis üzemanyag-tartályok süllyedésmérése, Margit híd úrszelvényének vizsgálata a Hableány tragédiájakor), szükség esetén milliméteres pontossággal határozzuk meg az elmozdulás mértékét, elemezzük azokat a Megrendelő részére.

Magyarország területén több tízezer úgynevezett „felsőrendű alappont” található. Ezek olyan háromszögelési pontok, melyek koordinátái egy definiált koordináta-rendszerben jelennek meg. Feladatunk a katonailag fontos iránypontok felújítása, pótlása. Ez a munka komoly szakmai kihívást jelent, mert a nehéz fizikai tevékenység és a precíz, nagy pontosságú műszaki ismeretek használatának kombinációját követeli meg.

2004-ben hazánkban egyedülálló adatbázist (REP-60) hoztunk létre, amely az ország teljes területén tartalmazza a 60 méternél magasabb akadályokat. Ez a 3–4 évente aktualizált alapadatár mind a katonai, mind a polgári repülés számára elengedhetetlen. A honvédség igényeit szolgálja a katonai repülőterek és a Központi Gyakorlótér környezetében lévő 25 méteres akadály-adatbázis (REP-25). Ezek az adatok bekerülnek a JAS 39 Gripen vadászrepülőgépek navigációs rendszerébe is.

Hazánk három katonai repülőterének körzetére elkészítettük az ICAO (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet) ANNEX 15 szabvány előírásai szerinti repülésiakadály-adatbázist. Ez a





terjedelmes, több ezer oldalas dokumentum tartalmazza az ország összes olyan – természetes és mesterséges – tereptárgyának helyzetét és magasságát, amely a légiforgalom szempontjából jelentőséggel bír. 2020-ban hajtottuk végre a polgári repülőterek adatbázisának elkészítését, melynek folyamatos aktualizálása is feladatunk.

A hagyományos topográfiai térképek helyét az elmúlt években fokozatosan átvették a digitális térképi adatbázisok. Topográfusainknak jelentős szerepük volt Magyarország NATO csatlakozását megelőző többéves Térképátalakítási Program-ban. Részt vettünk az elmúlt évek legnagyobb térképészeti feladatában, a DITAB-50 adatbázis létrehozásában. Sikeres projektjeink közül kiemelkedik Magyarország több mint 60 stratégiaileg fontos település 1:10 000 méretarányú ortofotó alapú térképének és térinformatikai adatbázisának elkészítése, melyben az utcahálózaton kívül a védelmi szempontból fontos objektumok és a hozzájuk kapcsolódó adatok is szerepelnek. Gyakorló- és lőtérképeket, hajózást támogató folyamtérképeket is készítünk. Duna-folyamtérkép albumunk a „Szép Magyar Térkép 2014” versenyen a „Tudományos térkép” kategóriában II. díjat nyert.

Rendkívüli, előre nem tervezett munkáink, veszélyes körülmények közötti helyállásunk közül fontos kiemelni az ajkai vörösiszap-katasztrófát, amelynek keretében a tározóból kifolyt veszélyes anyag mennyiségét mértük fel.

Az Ideiglenes Biztonsági Határzár (IBH) építésével kapcsolatos feladataink közé tartozott a magyar oldalon húzó-dó Gyors Telepítésű Drótakadály (GYODA) és a határkerítés nyomvonalának kitűzése, majd az elkészült műtárgyak bemérése. A 120 kilométeres magyar–szerb határszakaszon 12 000 db kitűzőkarót, 800 doboz jelölőfestéket használtunk fel, 2015. júliustól szeptemberig mindössze 5800 munkóra alatt. A 2019. évben a Hableány sétahajó kiemelésénél folyamatos geodéziai biztosítást végeztük, a folyami szonárméréseket értékelve a bűvárok munkáját támogattuk, mely során nagy pontosságú tervezést igényelt a kiemelést végző Clark Ádám úszódaru Margit híd alatti áthaladásának modellezése.

A 2020. év egyik legnagyobb szakmai kihívást jelentő feladata volt a Kapos folyón, Pincehelyen egy ideiglenes, úgynevezett „Mabey Universal” típusú acélszerkezetű híd telepítésénél végzett tevékenységünk. Kitűzőcsoportunk folyamatos geodéziai támogatást nyújtott az építőknek. A híd „behúzásakor” nyomon követtük a szerkezet mozgását, a rögzítés után pedig elvégeztük a szükséges alapméréseket és a terheléses méréseket.

MUNKÁINK:

Geodézia

- » Nagyméretarányú felmérések
- » Magasságiakadály-adatbázisok
- » Mozcgvizsgálatok, süllyedésmérés
- » Illesztőpont- és konstrukciós mérések
- » Geodéziai szakvélemények készítése
- » Energetikai tanúsítványok készítése
- » Hadisírkutatás (Körösmező, Huszt, Técső, Tokaj, Zenta)

Topográfia

- » DITAB-50 adatbázis létrehozása
- » Folyamtérképek – Duna, Tisza, Dráva
- » Ortofotó-településtérképek
- » Gyakorló- és lőtérképek

FOTOGRAMMETRIA

FÉNY-TÉR-KÉP

A fotogrammetria szerepe elengedhetetlen a térképkészítésben. Tevékenységünk felöleli az analóg és digitális technikával készített légi- és űrfelvételek feldolgozását. Eszközparkunk segítségével számos fotogrammetriai és raszteralapú térinformatikai feladatot is a legmagasabb szakmai színvonalon végzünk el.



MAGYARORSZÁG TÖRTÉNELME KÉPEKBE

A klasszikus fotogrammetriai feladatok ellátása mellett a fotogrammetria feladatai közé tartozik az 1939–2003 közötti időszakot, vagyis 64 évet felölelő, Magyarországon egyedülálló, történelmileg páratlan, mintegy 175.000 db archív légi felvétel digitalizálása. Ez a hazai, kiemelkedő jelentőségű légifilm adatvagyon megmentését és közzétételét jelenti. A munka során felhasznált legkorszerűbb légifilm szkennerek lehetővé teszik a 3200 dpi optikai felbontású digitális képi adat előállítását. A légifilmtár pótolhatatlan alapja a magyar fotótörténetnek, történettudománynak, földrajznak, urbanisztikának és más tudományterületnek.

KÜLÖNLEGES KÉPFELDOLGOZÁS

A repülőgépről, pilóta nélküli repülőeszközzel, műholdakról készített felvételek fotogrammetriai feldolgozása során a legmodernebb eszközök és eljárások segítségével ortofotókat, fotómozaikokat, fotótérképeket és ortofotótérképeket készítünk. Több évtizedes sztereo-fotogrammetriai tapasztalattal katonai és polgári területen egyaránt használható domborzat- és felszínmodelleket, 3D-s vizualizációt és pontfelhőt állítunk elő. A munkatársaink által készített adatok és termékek különböző térbeli elemzések alapjául szolgálnak, honvédségi és polgári felhasználók számára.

DOMBORZAT- ÉS FELSZÍNMODELLEK –
A VALÓSÁGBÓL A VIRTUÁLIS VALÓSÁGBA.



FOTOGRAMMETRIAI TERMÉKEINK ÉS SZOLGÁLTATÁSAINK:

- » Ortofotó
- » Domborzat- és felszínmodell
- » Sztereó modellekből térkiértékelés és magasságmeghatározás
- » Légifilm Archívum digitális adatszolgáltatás
- » Összeláthatósági elemzések
- » 3D vizualizáció

LÉGIFÉNYKÉPÉSZET

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI
LÉGTÉRBE

Feladatunk a honvédségi célú légifényképezési repülések végrehajtása. A Magyarországon végzett térképészeti feladatok mellett a nemzetközi szinten részt veszünk a Nyitott Égbolt-szerződés keretében végzett megfigyelő repülések teljesítésében, ellenőrzésében.

AZ EUROATLANTI TÉRSÉG
BIZTONSÁGPOLITIKÁJÁNAK
ERŐSÍTÉSE

Az EBESZ fegyverzet-ellenőri tevékenység keretében 1992-ben aláírt Nyitott Égbolt Szerződés – amelynek egyik letéteményese Kanada mellett Magyarország – a Részes Államok katonai tevékenységének nyitottságát, áttekinthetőségét biztosítja. A szerződés az euroatlanti térség békéjét, stabilitását szolgálja, erősíti a kölcsönös bizalmat és biztonságot. A szerződéshez csatlakozó országok kötelezettséget vállaltak arra, hogy saját területük felett megfigyelő repüléseket fogadnak, melyek keretében jellemzően katonai objektumok légifelvételése történik.

A külföldi partnerek által „Hungarian Open Skies Sensor Team” néven ismert légifényképészeink végzik az ellenőri tevékenység Magyarországot érintő valamennyi szenzorfeladatát:

- » a célterületeket lefedő repülési útvonalak és fényképezési tervek elkészítését és ellenőrzését
- » a megfigyelő repülés kivitelezését, kontrollálását (szenzorműködést repülési terv betartását)
- » a manuális és digitális adatrögzítést, a repülés során rögzített légifelvételek adatkezelési eljárásainak biztosítását
- » a légifilmek kidolgozását, másolását, digitalizálását
- » a felvételek tartalmi kiértékelését, adat-szolgáltatást, a meghatározott formátumú dokumentumok elkészítését.

Munkatársaink, akik több mint 200 sikeres megfigyelő repülést hajtottak végre, a fedélzeti munkavégzést a Szerződést előírásai szerint kialakított ukrán és orosz AN-30 típusú repülőgépen végzik. A speciális szaktudással rendelkező légifényképész szakembereink részt vesznek a Részes Államok által szervezett, új repülőgépek és szenzorok rendszer-

be állítását célzó Hitelesítési Eljárásokon, a bécsi székhelyű „Nyitott Égbolt Konzultatív Bizottság” Szenzor Munkacsoport ülésein, oktatóként tevékenykednek a zágrábi RACVIAC központ (Centre for Security Cooperation) által szervezett Légi-megfigyelő Tanfolyamokon.

TÁVÉRZÉKELÉSI FELADATOK
A HAZAI LÉGTÉRBE

A légitávérzékelés jelene és jövője a digitális technológiáé. Országos vagy regionális léptékben a repülőgépes távérzékelte adatok széleskörűen felhasználhatók a védelmi szféra teljes spektrumában, pontos alapot szolgáltatnak a Zrínyi 2026 Honvédelmi és Haderőfejlesztési Program keretében beszerzett fegyverrendszerek alkalmazásához, a kiképzések és hadgyakorlatok támogatásához, a határvédelmi feladatok támogatásához, katasztrófa esetek megelőzéséhez és elhárításához.

A PANNONHALMI BENCÉS APÁTSÁG
PONTFELHŐBŐL LÉTREHOZOTT MODELLEJE.

DRÓNOK A TÉRKÉPÉSZET SZOLGÁLATÁBAN

A honvédségi objektumok nagy méretarányú felméréseihez, lokális felmérési feladatainkhoz, a repülésiakadály-adatbázisok elkészítéséhez a távérzékelési adatokat pilóta nélküli repülőeszközökkel (drónokkal) állítjuk elő. Munkatársaink végzik az adatok feldolgozását, valamint a végtermékek előállítását (3D pontfelhő elkészítését).





HM ZRÍNYI

TÉRKÉPÉSZETI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.



HM ZRÍNYI
TÉRKÉPÉSZETI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

IMPRESSZUM

Kiadó: HM Zrínyi Nkft. » Felelős kiadó: Kulcsár Gábor » Konceptió: Pilinyi Attila » Nyomda: HM Zrínyi Nkft. Sokszorosítóosztály,
1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7–9., Telefon: (1) 336-2030/3235, Felelős vezető: Pásztor Zoltán



HM ZRÍNYI
TÉRKÉPÉSZETI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

1087 Budapest, Kerepesi út 29/b
1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7–9.
+36 (1) 459-5305
hmzrinyi.hu
info@hmzrinyi.hu