

# *BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM*

**Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Szalay Zsolt tanszékvezető, egyetemi docens**  
**Szervezeti egység: BME-KJK Gépjárműtechnológia Tanszék**

## E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának  
2022. január 6-i ülésére**

**Javaslat a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar oktatói által alapítandó spin-offok létrehozásának  
támogatására**

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)\*:

Gazdasági Bizottság  
Oktatási Bizottság  
Tudományos Bizottság

Budapest, 2022. január 3.

\* a megfelelő aláhúzendó

## I.

### AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

#### A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSÁGAI

Az előterjesztés célja, hogy a Kar, illetve az Egyetem támogatását megszerezze ahhoz, hogy az iMotionDrive és a DriveByCloud tervezett cégnevű spin-off vállalkozások megalapításra kerüljenek. (A spin-off hagyományos értelemben vett vállalkozás, amelynek tulajdonosi körében egyetemi alkalmazottak is vannak, és az egyetemhez tartozó szellemi tulajdonjogok hasznosítására jön létre. A spin-off alapításnak többféle üzleti modellje is ismert.)

Az iMotionDrive és a DriveByCloud tervezett cégekben alkalmazni kívánt technológia alapjául szolgáló szellemi alkotásokat (szoftvereket és találmányokat) a KJK alkalmazottai, illetve doktorandusz hallgatói hozták létre, munkaköri kötelezettségük körében. Ezeket jelenleg a BME szellemi tulajdonjoga védi.

A technológiák mindegyike jelentős üzleti potenciállal bír, üzletfejlesztésének eredménye sikeres vállalkozás lehet. Az üzleti partnerek és a potenciális befektetők számára azonban elvárás, hogy vállalkozási formában működő szervezettel létesítsenek üzleti kapcsolatot.

A hasznosítás módjaként felmerült a spin-off alapítás lehetősége, amelynek jogi és üzletfejlesztési feltételeinek kidolgozása a GTK és a FIEK munkatársainak bevonásával megtörtént 2021. október és december között.

Az előterjesztett spin-off javaslatok fejlesztése párhuzamosan történt a BME spin-off koncepciójának kidolgozásával, korai egyeztetési szakaszával, ilyen módon a fejlesztés mindvégig figyelemmel volt arra, hogy a BME spin-off koncepciójába illeszkedő megoldások kerüljenek kialakításra.

#### B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

A KJK két spin-off vállalkozás alapításával a BME-n úttörő tevékenységet végez, ezért célszerű erről a Kari Tanács tájékoztatása, továbbá támogatásának megszerzése.

A spin-off-ok alapításának célja olyan üzleti feltételek kialakítása, amelyek között a BME szellemi tulajdonjogai üzleti körülmények között tudnak hasznosulni, ebben a szellemi alkotások létrehozói aktívan részt tudnak venni és a létrejött szellemi eredményeket tovább tudják fejleszteni. Ez hosszabb távon a Kar más kutatóit is ösztönözheti az üzleti jellegű gondolkodásra, illetve a technológiai megoldásaik további hasznosítására.

A BME Kancellárjával folytatott egyeztetés szerint a találmányok hasznosítására az Egyetem és a kutatók közösen cégeket alapítanak 2022. február 28-ig.

A létrejövő gazdasági társaságok többségi tulajdonosai a kutató magánszemélyek, a kisebbségi tulajdonos pedig a BME, azzal, hogy a létrejövő társaságok részére az Egyetem licenz szerződésen keresztül biztosítja a szellemi tulajdonok hasznosítási jogosultságát és gyakorolja a tulajdoni hányadának megfelelő tulajdonosi jogokat, teljesíti az abból fakadó kötelezettségeket.

Figyelemmel arra, hogy mindkét vállalkozás olyan technológiai megoldásokat alkalmaz, amelynek területén az innovációs tevékenység igen aktív, ezért a társaságok létrehozása minél előbb szükséges, hogy a technológia ne váljon elavulttá.

A spin-off vállalkozások megalapítása hozzájárul a BME NKFIH Ökoszisztéma Pályázat kritériumainak teljesítéséhez is.

#### C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

-

#### D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A vállalkozások megalapítása hozzájárul az Egyetem innovációs kapacitásai hatékony kihasználásához, valamint az elmúlt 3 évben kiépített IP-vagyon hasznosításához. Középtávon várható a vállalkozásokból befolyó licenzbevétel, hosszabb időtávon pedig akár a cég értékesítésből származó bevétel is elképzelhető.

Az „úttörő” módon megalapított spin-off vállalkozások példaként szolgálhatnak a BME kutatóinak más BME szellemi tulajdon üzleti hasznosítására is, illetve visszajelzőként szolgálhatnak a spin-off alapítási folyamat fejlesztésére vonatkozóan. Végeredményben kialakulhat egy transzparens és egységes keretrendszer a BME tudásvagyon hatékony üzleti hasznosításának különböző módozataira.

#### E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGGIHATÁSOK

A társaságok alapítása a tulajdoni részaránynak megfelelő alaptőke-rész szolgáltatásával jár, a KJK részére költséget nem keletkeztet.

A BME által adott licenz a felek között megállapított díjat tartalmaz, amiből a BME-nek bevétele származik, egy későbbi esetleges cégértékesítés (exit) esetén az Egyetem, mint tulajdonos is részesül az eladásból származó bevételből.

#### F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

-

Az előterjesztés más előterjesztéshez nem kapcsolódik./Az előterjesztés a BME spin-off koncepcióhoz kapcsolódik, az abban foglalt modellekhez igazodik.

II.

**HATÁROZATI JAVASLAT**

A Kari Tanács úgy dönt, hogy támogatja az iMotionDrive és a DriveByCloud spin-off vállalkozások megalapítására tett javaslatot, valamint felhatalmazza a dékánt, hogy az előterjesztést a Szenátus elé vigye.

Felelős/ök: Dr. Varga István dékán

Határidő/részhatáridő: Szenátus: 2022. január 31.

Kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el.

Budapest, 2022. január 6.

Dr. Szalay Zsolt  
tanszékvezető