



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Fejlett akadályfelismerő és a vasúti sínek veszélyeit azonosító rendszer önvezető teherszállító vonatokhoz
Pályázat megnevezése (angol)	Advanced obstacle detection and track intrusion system for autonomous freight train
Pályázat kódja	S2R-OC-IP5-02-2019
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b>	
<p>A pályázatban olyan új megközelítésekre kell a hangsúlyt fektetni, amelyek az akadályfelismerő és a sínek veszélyeit azonosító rendszer kialakítását támogatják, beleértve a pályamenti, a fedélzeti, valamint a levegőben található rendszereket. A megvalósítás első lépése a teher-specifikus használati esetek elemzése, amelyet a követelmények meghatározása és a fejlesztés, a gyakorlati tesztelés és a rögzített, illetve fedélzeti rendszerek értékelése követ. A projekt keretében különösen az alábbi tevékenységeket szükséges megvalósítani:</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• az akadályfelismerő és a vasúti sínek veszélyeit azonosító rendszerekkel szemben támasztott biztonsági követelmények felülvizsgálata és értékelése a felhasználók, valamint a Shift2Rail program ipari szereplői által;</li><li>• a fejlesztett rendszerekre vonatkozó megbízhatósági, rendelkezésre állási és karbantarthatósági (RAM) követelmények felülvizsgálata és értékelése;</li><li>• a diagnosztizáló rendszer követelményeinek felülvizsgálata és értékelése;</li><li>• a tesztelési, használati, valamint üzemeltetési esetek felülvizsgálata és értékelése;</li><li>• az osztályozási és a hibaazonosító követelmények felülvizsgálata és értékelése;</li><li>• a nyílt interfész követelmények felülvizsgálata és értékelése a fejlesztett rendszer GoA 3/4 rendszerhez való csatlakozásához.</li></ul>	



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	1.500.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2019.06.18.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip5-02-2019">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip5-02-2019</a>