



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Demonstrátor fejlesztése a formális módszerek vasúti környezetben történő alkalmazásához - Hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport (CSIRT) létrehozásának támogatása a vasúti szektorban
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstrator development for the use of Formal Methods in railway environment and Support to implementation of CSIRT to the railway sector
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-01-2019

Általános információk

Célok

A felhívás keretében megvalósított tevékenységeknek az alábbi két területre kell irányulniuk:

- formális fejlesztési demonstrátor meghatározása mért költség-/haszonarány, valamint a tanulási görbe szintjének értékelésével az ipari alkalmazások tekintetében;
- a hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport együttműködési környezetének és prototípusának kialakítása a vasút vonatkozásában.

A formális módszerek vasúti környezetben való bevezetésének keretében a következő tevékenységeket kell megvalósítani:

- a költség-/haszonarány, valamint a tanulási görbék meghatározása és jellemzése a Shift2Rail program keretében már megvalósult használati esetek alapján;
- formális fejlesztési demonstrátor létrehozása vasúti jelző alrendszerhez szabvány interfészek felhasználásával, a költség-/haszonarány és a tanulási görbék szemléltetésével.

A kiberbiztonság vasúti ágazatban történő bevezetésének keretében a megvalósított tevékenységek az alábbi területekre kell, hogy kiterjedjenek:

- a hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport vasúti ágazatban történő bevezetéséhez szükséges információforrások, a munkafolyamatok és az adatáramlás azonosítása és jellemzése;
- a vasúti hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport együttműködési környezet



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

prototípusának meghatározása, megvalósítása és validációja.

Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civil szervezet) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	550.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2019.06.18.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-01-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState