

Lejupielādējiet jaunāko TGM rokasgrāmatas versiju tīmekļa vietnē:

<https://tgm.ercis.org>



Ja jums ir jautājumi, lūdzam sazināties ar mums:
tgm@ercis.org

TRIAL GUIDANCE METHODOLOGY

STRUKTURĒTA PIEEJA INOVATĪVU RISINĀJUMU
NOVĒRTĒJUMAM KRĪZES PĀRVARĒŠANĀ

2014. gadā īpašas un progresīvas praktiķu organizācijas, zinātniskās pētniecības institūti, nozares un mazie un vidējie uzņēmumi izveidoja komandu, lai veicinātu inovācijas krīzes pārvarēšanā Eiropas izturētspējas paaugstināšanai. DRIVER+ projekts valorizē Eiropas krīzes pārvarēšanas inovāciju bagātību ar metodēm, kuru uzdevums ir pilnveidot veidu, kā tiek attīstītas spējas un kā tiek novērtēti iespējami inovatīvi risinājumi.

DRIVER+ apņemšanās ir nodrošināt piecas ilgtspējīgas izlaides Eiropas krīzes pārvarēšanas kopienai: Trial Guidance Methodology, Test-bed Technical Infrastructure, European Crisis Management Innovation Network, Portfolio of Solutions un Viseiropas Centres of Expertise tīklu.

KAS TAS IR?

Ir pieejami daudzi un dažādi inovatīvi risinājumi ar krīzes pārvarēšanas uzlabošanu saistītu konkrētu vajadzību apmierināšanai. Pirms ieguldīt gan laiku, gan naudu, lai saprastu, kurš risinājums vislabāk atbilst jūsu vajadzībām, jūs varat novērtēt tos neoperacionālā kontekstā, piemēram, izmēģinājumā. DRIVER+ projektā ir izstrādāta strukturēta metodika, ko dēvē par Trial Guidance Methodology (TGM), lai palīdzētu jums to paveikt.

TGM ietver trīs atšķirīgas, bet savienotas stadijas:

Sagatavošanās stadija: Šīs stadijas mērķis ir projektēt jūsu izmēģinājumu. Projektēšana notiek pēc iteratīvas un nelineāras sešu soļu metodes. Tā sākas ar mērķu apzināšanu un pētniecības jautājumu formulēšanu. Izmēģinājumā jums jāmēģina rast atbildes uz jautājumiem ar piemērotu datu vākšanas plānu, kā arī novērtēšanas metožu un metrikas palīdzību, lai analizētu jūsu izmēģinājuma laikā ievāktos datus. Šim nolūkam jāizstrādā realistiski scenāriji un jāatlasa izmēģinājuma risinājumi, lai izprastu, vai tie var būt inovatīvi.

Izpildes stadija: Šī stadija nozīmē daudz vairāk nekā tikai faktisko izmēģinājumu. Pirms tās uzsākšanas jums jāpārbauda, vai jums ir viss nepieciešamais attiecīgo datu vākšanai. Pēc pārbaudes un testēšanas jūs esat sagatavojušies veikt izmēģinājumu.

Novērtējuma stadija: Šīs stadijas iznākums ir izmēģināto risinājumu iespējamās pievienotās vērtības sistematisks novērtējums. Kad ir pabeigta analīze, jūs varat apkopot rezultātus, nodrošinot pierādījumus par risinājumu ietekmi, un darīt zināmus rezultātus kopienā un ārpus tās.

TGM sniedz pakāpeniskas vadlīnijas robusta risinājumu novērtējuma veikšanai ar ieteikumu palīdzību no sagatavošanās stadijas līdz rezultātu novērtēšanai.

TGM izmantošanas atbalstam tika izstrādātas divas papildu sastāvdaļas. **Trial Guidance Tool (TGT)** atbalsta TGM lietošanu ar programmatūras rīku, bet **apmācību modulis (AM)** nodrošina pilnu apmācību paketi ar e-apmācības un klātienē darbsemināru palīdzību. Ņemot vērā ievērojamo standartizācijas potenciālu, uz TGM attiecas Eiropas Standartizācijas komitejas (ESK) Vienošanās par darbsemināriem.

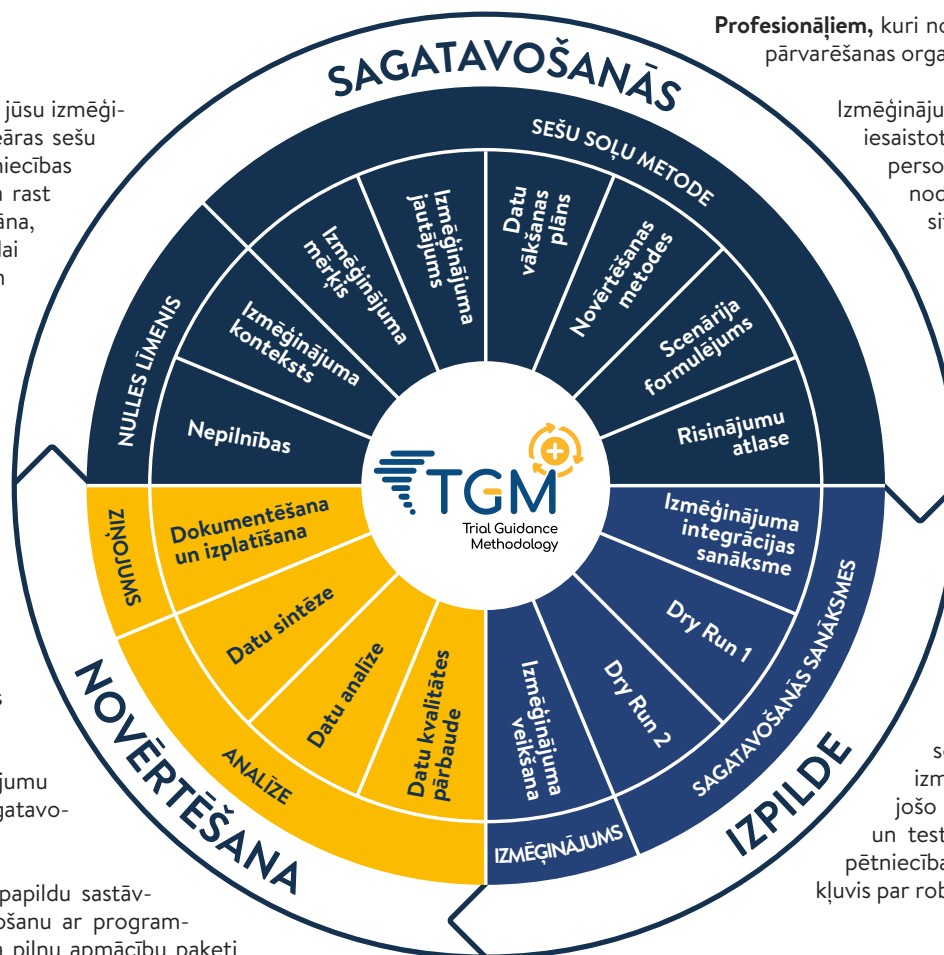
KAM TAS IR PAREDZĒTS?

TGM ir izstrādāts īpaši:

Krīzes pārvarēšanas praktiķiem, kuri ir apzinājuši vienu vai vairākus nepilnības vai kuriem padomā ir risinājumi, ar ko varētu novērst šīs nepilnības

Profesionāļiem, kuri nodarbojas ar pētniecību un inovācijām, piemēram, krīzes pārvarēšanas organizācijas inovāciju departamentā

Izmēģinājuma projektēšana, izmantojot TGM, ir kopīgi centieni, iesaistot kopējās radīšanas procesā dažādas ieinteresētās personas. Citas ieinteresētās personas var būt risinājumu nodrošinātāji, pētniecības un izstrādes organizācijas, universitātes un konsultatīvās organizācijas.



PIEVIENOTĀ VĒRTĪBA? KAS IR

Ar TGM palīdzību var novērtēt risinājuma radīto izmaiņu iespējamo ietekmi uz krīzes pārvarēšanas organizācijas sociālo un tehnisko struktūru. Krīzes pārvarēšanas organizācijas bieži sastopas ar grūtībām, novērtējot jaunu risinājumu iespējamo ietekmi un priekšrocības. Ieguldījumi jaunos, vēl nepiemērotos sociāli tehniskos risinājumos ne tikai rada ievērojamas izmaksas, bet tiem var būt arī negatīva ietekme uz reaģējošo organizāciju operatīvo darbību. TGM ir kopīgi izstrādāts un testēts dažādos izmēģinājumos ar praktiķu organizācijām, pētniecības organizācijām un risinājumu nodrošinātājiem. Tas ir kļuvis par robustu metodiku inovatīvu risinājumu novērtēšanai.

Pievienojieties kopienai un kļūstiet par daļu no
šīs perspektīvās iniciatīvas



www.cmINE.eu

Ja jums ir jautājumi, lūdzam sazināties ar mums:
Resilience Advisors Network
cmINE@resilienceadvisors.eu



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Kopienas Septītās pamatpro-
grammas pētniecībai, tehnoloģiju attīstībai un demonstrējumu pasākumiem saskaņā
ar dotācijas nolīgumu (DN) Nr. 607798



CRISIS MANAGEMENT INNOVATION NETWORK EUROPE

KOPIENAS PRAKSE INOVĀCIJU SEKMĒŠANĀ
KRĪZES PĀRVARĒŠANAI UN KATASTROFU RISKĀ
MAZINĀŠANAI

2014. gadā īpašas un progresīvas praktiķu organizācijas, zinātniskās pētniecības institūti,
nozares un mazie un vidējie uzņēmumi izveidoja komandu, lai veicinātu inovācijas krīzes
pārvarēšanā Eiropas izturētspējas paaugstināšanai. DRIVER+ projekts valorizē Eiropas
krīzes pārvarēšanas inovāciju bagātību ar metodēm, kuru uzdevums ir pilnveidot veidu,
kā tiek attīstītas spējas un kā tiek novērtēti iespējami inovatīvi risinājumi.

DRIVER+ apņemšanās ir nodrošināt piecas ilgtspējīgas izlaides Eiropas krīzes pārva-
rēšanas kopienai: Trial Guidance Methodology, Test-bed Technical Infrastructure,
European Crisis Management Innovation Network, Portfolio of Solutions un Viseiropas
Centres of Expertise tīklu.

KAS TAS IR?

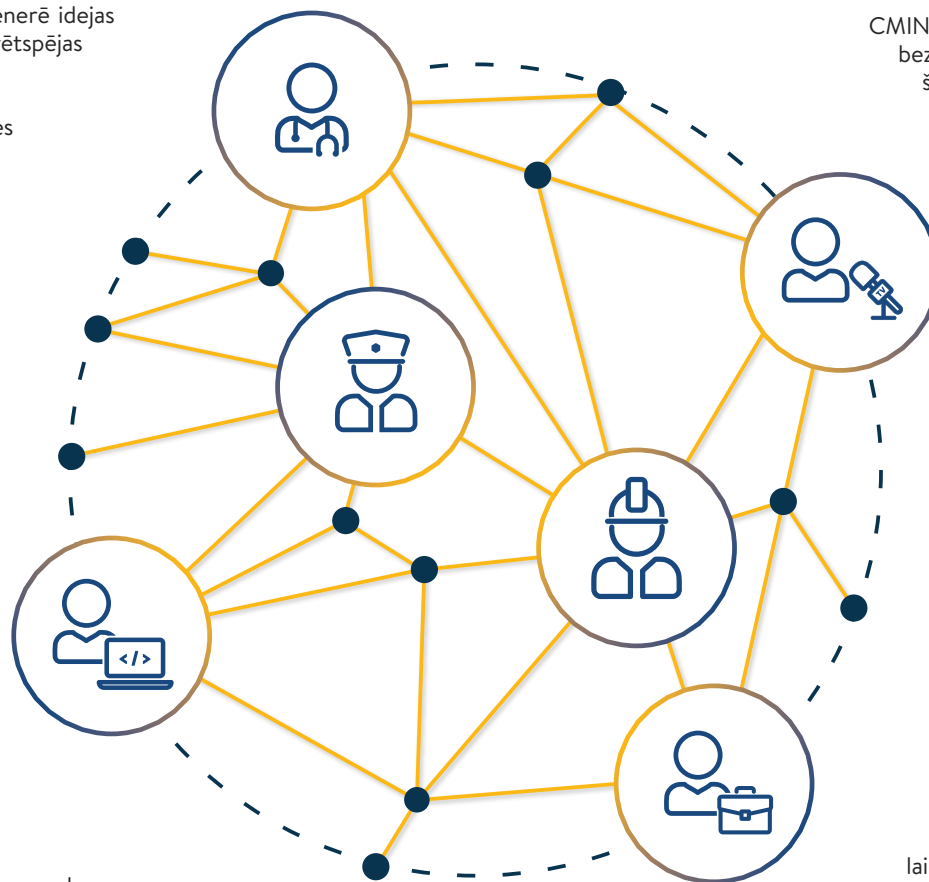
Crisis Management Innovation Network Europe (CMINE) ir prakses kopiena, kas sekmē inovācijas un veicina kopīgu izpratni krīzes pārvarēšanas un katastrofu riska mazināšanas jomā Eiropā. CMINE rada visaptverošu krīzes pārvarēšanā ieinteresēto aktīvo personu tīklu, sasaistot esošos projektus, tīklus un iniciatīvas. Tādējādi CMINE samazina fragmentāciju, ģenerē idejas un palīdz apzināt inovatīvus risinājumus Eiropas izturētspējas paaugstināšanai.

CMINE ietver tiešsaistes kopienas platformu un klātienē sanāksmes un darbseminārus, kuru mērķis ir tikt galā ar pašreizējiem un nākotnes izaicinājumiem un veicināt praktiķu organizāciju iesaisti pētniecībā un inovācijās. Ir izveidotas dažādas darba grupas, lai izstrādātu metodes pašreizējo problēmu risināšanai dažādās krīzes pārvarēšanas sfērās, piemēram, plūdu un mežu ugunsgrēku novēršanā un brīvprātīgo pārvaldībā.

CMINE ir izveidota tā, lai nepārtraukti attīstītos sadarbības rezultātā un kļūtu par Viseiropas platformu, kuras centrā ir apmaiņa dažādu krīzes pārvarēšanas profesionāļu vidū.

KAM TAS IR PAREDZĒTS?

CMINE saved kopā atšķirīgu ieinteresēto personu grupu, kas parasti savstarpēji un regulāri nesadarbotos. Tas ietver politikas veidotājus, praktiķus, privātā sektora dalībniekus, NVO, zinātnes un pētniecības, apmācības un treniņu, mediju un standartizācijas pārstāvjus.



PIEVIENTOTĀ VĒRTĪBA? KAS IR

CMINE piedāvā saviem dalībniekiem gan tiešsaistes, gan bezsaistes vidi aktīvai sadarbībai ar citiem krīzes pārvarēšanas profesionāļiem. Tās galvenie principi un ambīcijas ir šādi:

Kļūt par krīzes pārvarēšanas inovāciju platformu Eiropā:

Kopīgojiet un uzziniet galveno informāciju, piemēram, pētniecības projektu rezultātus un progresīvākos krīzes pārvarēšanas risinājumus, un sekojiet līdzi krīzes pārvarēšanas aktualitātēm un pasākumiem

Veicināt mijiedarbību daudzu ieinteresēto personu vidū un sektorā:

Pievienojieties krīzes pārvarēšanā aktīvi iesaistīto ieinteresēto personu daudzpusīgajai grupai, kopīgojiet zināšanas, ģenerējiet idejas un sadarbojieties pašreizējo un turpmāko izaicinājumu risināšanā

Iesaistīties profesionāļu kopienā: Uzsāciet diskusijas un piedalieties diskusijās par jaunākajiem notikumiem un nākotnes tendencēm dažādās krīzes pārvarēšanas jomās, piemēram, saistībā ar mežu ugunsgrēkiem vai plūdiem

Nodrošināt krīzes pārvarēšanas kopienas redzamību un tīklošanās iespējas:

Parādiet savus rezultātus (gan ES finansētajiem, gan valsts līmeņa pētniecības projektiem) redzamības palielināšanai, vienlaikus paplašinot savus tīklus ar mūsu ekspertu datubāzes palīdzību

Lejupielādēt metodiskos līdzekļus
un sagatavot savu organizāciju:



<https://www.driver-project.eu/centres-of-expertise-coe>

Ja jums ir jautājumi, lūdzam sazināties ar mums:
coordination@projectdriver.eu

CENTRES OF EXPERTISE

PAKALPOJUMU SNIEDZĒJI, KAS IEVIEŠ
DRIVER+ IZLAIDES, LAI PASTIPRINĀTU KRĪZES
PĀRVARĒŠANAS PRAKTIĶU SPĒJU ATTĪSTĪBU UN
INOVĀCIJU PĀRVALDĪBU

2014. gadā īpašas un progresīvas praktiķu organizācijas, zinātniskās pētniecības institūti, nozares un mazie un vidējie uzņēmumi izveidoja komandu, lai veicinātu inovācijas krīzes pārvarēšanā Eiropas izturētspējas paaugstināšanai. DRIVER+ izlaides valorizē Eiropas krīzes pārvarēšanas inovāciju bagātību ar metodēm, kuru uzdevums ir pilnveidot veidu, kā tiek attīstītas spējas un kā tiek novērtēti iespējami inovatīvi risinājumi.

DRIVER+ apņemšanās ir nodrošināt piecas ilgtspējīgas izlaides Eiropas krīzes pārvarēšanas kopienai: Trial Guidance Methodology, Test-bed Technical Infrastructure, European Crisis Management Innovation Network, Portfolio of Solutions un Viseiropas Centres of Expertise tīklu.

KAS TAS IR?

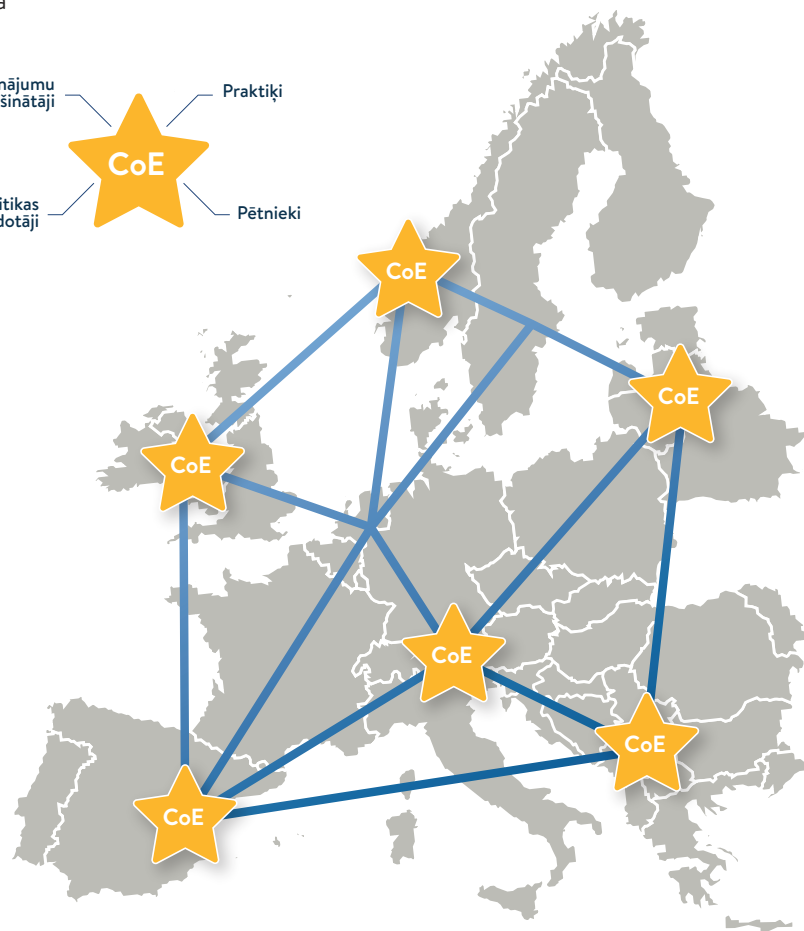
Centre of Expertise (CoE) ir organizācija, kas darbojas krīzes pārvarēšanas un katastrofu riska mazināšanas jomā un kura ir praktiķu organizāciju galvenais kontaktpunkts valsts un reģionālajā līmenī, atbalstot to spēju attīstību un inovāciju pārvaldību. CoE tiek uzskatīta par DRIVER+ produktu galīgo pieņēmēju un pakalpojumu pārvaldītāju. Tā drīkst izvēlēties, vai pieņemt visu DRIVER+ risinājumu komplektu vai tikai dažas tā sastāvdaļas. Tā pārliecinās par to, vai citām krīzes pārvarēšanas organizācijām ir ērta piekļuve produktiem, un sniedz ieteikumus un atbalstu saistībā ar to lietošanā.

CoE drīkst brīvi piemērot un pielāgot DRIVER+ izlaides vietējām vai valsts vajadzībām, apstākļiem un spējām. Tā arī uztur un atjaunina risinājumus un apmainās ar darba gaitā iegūto pieredzi ar citiem Centres of Expertise dažādās Eiropas Savienības dalībvalstīs. Šādā veidā CoE iekļaujas Viseiropas tīklā.



KAM TAS IR PAREDZĒTS?

Organizācijas, kurām jau ir sava loma praktiķu organizāciju spēju attīstībā un/vai inovāciju pārvaldībā, ir labi sagatavotas DRIVER+ izlaižu pieņemšanai un pārtapšanai par Centre of Expertise. Tie var būt valsts vai reģionālie apmācību centri, krīzes pārvarēšanas akadēmijas un zināšanu centri konkrētiem krīžu veidiem, piemēram, mežu ugunsgrēkiem. Tie var aptvert plašu krīzes pārvarēšanas aspektu klāstu vai arī koncentrēties uz konkrētām jomām, piemēram, dronu izmantošanu vai ugunsdzēsēju apmācību. CoE ir organizācija, kuras centrā ir praktiķi un kurai ir ciešas attiecības ar (lietišķās) izpētes organizācijām, risinājumu nodrošinātājiem un politikas veidotājiem.



PIEVIENOTĀ VĒRTĪBA? KAS IR

Iespējams, ka īstenošanas veidi un pieredze būs atšķirīga gan organizācijās, gan dalībvalstīs. CoE ir pienākums apkopot darba gaitā iegūto pieredzi un attiecīgā gadījumā pielāgot attiecīgos DRIVER+ produktus organizāciju un/vai valstu kontekstiem. Šīs prakses un darba gaitā iegūtās pieredzes kopīgošanai CoE Viseiropas tīklā ir izšķiroša nozīme. Tikai tad var panākt un turpināt pilnveidot kopīgu izpratni par krīzes pārvarēšanu un kopīgu pieeju praktiķu spēju attīstībai.

Kļūstot par Centre of Expertise, tiek nostiprināta jūsu vadošā loma krīzes pārvarēšanas un katastrofu riska mazināšanas ekosistēmā gan valsts, gan starptautiskā līmenī. Tas palielinās organizācijas redzamību ES līmenī, kļūstot par agrīnu ieviešēju, kurš veicina inovācijas krīzes pārvarēšanā.

Ar tā palīdzību jūs varat paplašināt un nostiprināt jau piedāvāto pakalpojumu portfeli, piemēram, kopīgojot darba gaitā iegūto pieredzi un pilnveidojot zināšanu nodošanu praktiķu un izpētes organizāciju vidū. Tas var palīdzēt jaunu apmācības programmu izstrādē un mācību programmu pilnveidē, kā arī skaidru ieteikumu sniegšanā politikas veidotājiem par izpētes plānošanu un konkrēto nepieciešamo finansējumu.

DRIVER+ darba grupa ir izstrādājusi metodiskos līdzekļus, lai sniegtu jums atbalstu, kopīgi novērtējot prasības saistībā ar tapšanu par CoE, atkarībā no izlaidēm (to kombinācijām), kuras vēlaties izmantot.

Meklējiet inovatīvus risinājumus vai pievienojiet
savu risinājumu tīmekļa vietnē:



<https://pos.driver-project.eu/en>

Plašāka tehniskā informācija ir atrodama šeit:

<https://github.com/DRIVER-EU/PoS>

Ja jums ir jautājumi, lūdzam sazināties ar mums:

Denis Havlik – denis.havlik@ait.ac.at

Georg Neubauer – georg.neubauer@ait.ac.at



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Kopienas Septītās pamatprogrammas pētniecībai, tehnoloģiju attīstībai un demonstrējumu pasākumiem saskaņā ar dotācijas nolikumu (DN) Nr. 607798



PORTFOLIO OF SOLUTIONS

TIEŠSAISTES KATALOGS, LAI PIEKĻŪTU
INFORMĀCIJAI PAR KRĪZES PĀRVARĒŠANAS
INOVATĪVIEM RISINĀJUMIEM

2014. gadā īpašas un progresīvas praktiķu organizācijas, zinātniskās pētniecības institūti, nozares un mazie un vidējie uzņēmumi izveidoja komandu, lai veicinātu inovācijas krīzes pārvarēšanā Eiropas izturētspējas paaugstināšanai. DRIVER+ projekts valorizē Eiropas krīzes pārvarēšanas inovāciju bagātību ar metodēm, kuru uzdevums ir pilnveidot veidu, kā tiek attīstītas spējas un kā tiek novērtēti iespējami inovatīvi risinājumi.

DRIVER+ apņemšanās ir nodrošināt piecas ilgtspējīgas izlaidis Eiropas krīzes pārvarēšanas kopienai: Trial Guidance Methodology, Test-bed Technical Infrastructure, European Crisis Management Innovation Network, Portfolio of Solutions un Viseiropas Centres of Expertise tīklu.

KAS TAS IR?

Portfolio of Solutions (PoS) ir jaunākais repozitorijs, kas sniedz pārskatu par krīzes pārvarēšanas inovatīvajiem risinājumiem. PoS ir pieejams visām ieinteresētajām personām. PoS ir tiešsaistes, atklātā pirmkoda un interaktīvs repozitorijs, kurš saskaņo pieejamos risinājumus (piedāvājumu) ar praktiķu vajadzībām (pieprasījumu).

Attiecībā uz katru risinājumu praktiķi var kopīgot savu lietotāja pieredzi un risinājumu nodrošinātāji var sniegt pamatinformāciju un piedāvāt atbalstu. Tādējādi PoS palīdz praktiķiem izlemt, vai risinājums viņiem var noderēt, un sniedz atbalstu uzskaitīto risinājumu īstenošanā un izvēršanā.

PoS ir dzīva platforma, kurā var jebkurā laikā pievienot jaunus risinājumus un atjaunināt informāciju. Pašlaik PoS ietver risinājumus, kuri ir novērtēti DRIVER+ projektā, kā arī citus trešo personu risinājumus.

Jūs varat viegli sameklēt visus PoS pieejamos risinājumus, izmantojot dažādus filtrus, piemēram, krīzes cikla fāzi, inovācijas stadiju, krīzes pārvarēšanas nepilnības, krīzes veidu un lielumu.

PoS jauda pašreiz tiek palielināta, un pastāv ambīcijas izveidot to par vadošo platformu krīzes pārvarēšanas risinājumiem Eiropā.

KAM TAS IR PAREDZĒTS?

Vai jums kā krīzes pārvarēšanas profesionālim ir nepieciešamība novērst nepilnību, kuru piedzīvojāt operāciju laikā, vai arī jūs paredzat kādu nepieciešamību nākotnē? Vai vēlaties izpētīt tirgu, lai atrastu jaunas tendences un spēju piedāvājumus? Portfolio of Solutions varbūt jau ir kāds jums pieejams inovatīvs risinājums.

Vai jūs esat risinājuma nodrošinātājs, kurš meklē iespēju uzlabot savu risinājumu redzamību un labāk iepazīt klientus? PoS sniedz jums iespēju parādīt risinājumus un saņemt tiešas atsauksmes no jūsu mērķa kopienas.

Apzinātā pieredze
Novērstās nepilnības
Zināšanu datubāze

PIEREDZE

*Kopīgota vieta, kur
ieinteresētās personas
satiekas saistībā ar
risinājumiem*



RISINĀJUMI

Krīzes pārvarēšanas funkcijas
Tehnoloģijas gatavības līmenis
Inovāciju stadija

PIEVIENTOTĀ VĒRTĪBA? KAS IR

Praktiķi var izpētīt gan pieejamos, gan jaunus krīzes pārvarēšanas inovatīvos risinājumus un uzzināt, kuri no tiem atbilst viņu vajadzībām. Viņiem nav jāpaļaujas tikai uz risinājumu nodrošinātāju sniegto informāciju, bet viņi var saņemt arī kolēģu atsauksmes.

Risinājumu nodrošinātāji var izmantot Portfolio of Solutions, lai iepazīstinātu ar saviem risinājumiem. Mazie un nišas risinājumu nodrošinātāji var it īpaši gūt labumu no šīs iespējas, jo nav nepieciešams liels mārketinga budžets, lai iegūtu redzamību ar PoS palīdzību. Tādējādi PoS palīdz nodrošinātājiem pārvarēt sadrumstalotā krīzes pārvarēšanas tirgus šķēršļus, ļaujot viņiem piedāvāt savus risinājumus tieši praktiķu kopienai.

Pētniecības kopiena var izmantot PoS, lai pētītu pieejamos risinājumus un saprastu konkrētās nepilnības, kuras ir jānovērš veicot papildu izpēti. Mazo un nišas spēlētāju klātbūtne ir īpaši vērtīga, jo šie spēlētāji un viņu risinājumi parasti netiek pietiekami pārstāvēti galvenajos nozares pasākumos.

Vienkāršojot jaunu, inovatīvu risinājumu pieņemšanu, PoS dod ieguldījumu kopējā izpratnē par krīzes pārvarēšanu un pilnveido krīzes situāciju risināšanu gan Eiropā, gan ārpus tās.

Animētu video par Test-bed Technical Infrastructure var apskatīt tīmekļa vietnē:



<https://youtu.be/rn1bxi53fpk>

Animācija ar papildu tehnisko raksturojumu ir atrodama šeit:
<https://youtu.be/GI0RtSE5Tco>

Detalizētāks Test-bed Technical Infrastructure apraksts ir atrodams šeit:
<https://github.com/DRIVER-EU/test-bed-design>

Ja jums ir jautājumi, lūdzam sazināties ar mums:

Erik Vullings – erik.vullings@tno.nl

Thomas Obritzhauser – thomas.obritzhauser@frequentis.com

Steven van Campen – vancampen@xvrsim.com



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Kopienas Septītās pamatprogrammas pētniecībai, tehnoloģiju attīstībai un demonstrējumu pasākumiem saskaņā ar dotācijas nolikumu (DN) Nr. 607798



TEST-BED TECHNICAL INFRASTRUCTURE

METODISKAIS LĪDZEKLIS INOVATĪVU
RISINĀJUMU NOVĒRTĒJUMA SEKMĒŠANAI
KRĪZES PĀRVARĒŠANĀ

2014. gadā īpašas un progresīvas praktiķu organizācijas, zinātniskās pētniecības institūti, nozares un mazie un vidējie uzņēmumi izveidoja komandu, lai veicinātu inovācijas krīzes pārvarēšanā Eiropas izturētspējas paaugstināšanai. DRIVER+ projekts valorizē Eiropas krīzes pārvarēšanas inovāciju bagātību ar metodēm, kuru uzdevums ir pilnveidot veidu, kā tiek attīstītas spējas un kā tiek novērtēti iespējami inovatīvi risinājumi.

DRIVER+ apņemšanās ir nodrošināt piecas ilgtspējīgas izlaides Eiropas krīzes pārvarēšanas kopienai: Trial Guidance Methodology, Test-bed Technical Infrastructure, European Crisis Management Innovation Network, Portfolio of Solutions un Viseiropas Centres of Expertise tīklu.

KAS TAS IR?

Vai jums kā krīzes pārvarēšanas profesionālim ir nepieciešamība atrast risinājumu operāciju laikā redzētās nepilnības novēršanai vai arī jūs paredzat kādu nepieciešamību nākotnē?

Test-bed Technical Infrastructure nodrošina metodiskos līdzekļus, lai savienotu krīzes pārvarēšanas inovatīvos risinājumus savstarpēji un ar jūsu mantoto sistēmu un lai iespējotu informācijas apmaiņu starp tiem. To dēvē par Common Information Space. Turklāt var pievienot dažādus simulatorus reālistiskas krīzes vides radīšanai, lai jūs varētu izmēģināt jaunu risinājumu. Mēs to dēvējam par Common Simulation Space. Tas ļauj jums radīt reālistisku vidi, kurā jūs varat izmēģināt risinājumus strukturētā un sistemātiskā veidā, ievērojot Trial Guidance Methodology.

Šī bezmaksas un atklātā pirmkoda tehniskā infrastruktūra sastāv no vairākām programmatūras sastāvdaļām, kas veicina izmēģinājuma sagatavošanu, izpildi un novērtējumu:

- Savieno risinājumus datu un informācijas apmaiņai
- Savieno simulatorus, lai radītu iedomātu, bet reālistisku krīzi
- Rada un kontrolē scenārija sižetus
- Ieraksta un ievāc novērojumus un žurnāldatnes

Test-bed Technical Infrastructure var arī sniegt jums atbalstu apmācības un uzdevumu kvalitātes uzlabošanā un reālisma panākšanā.

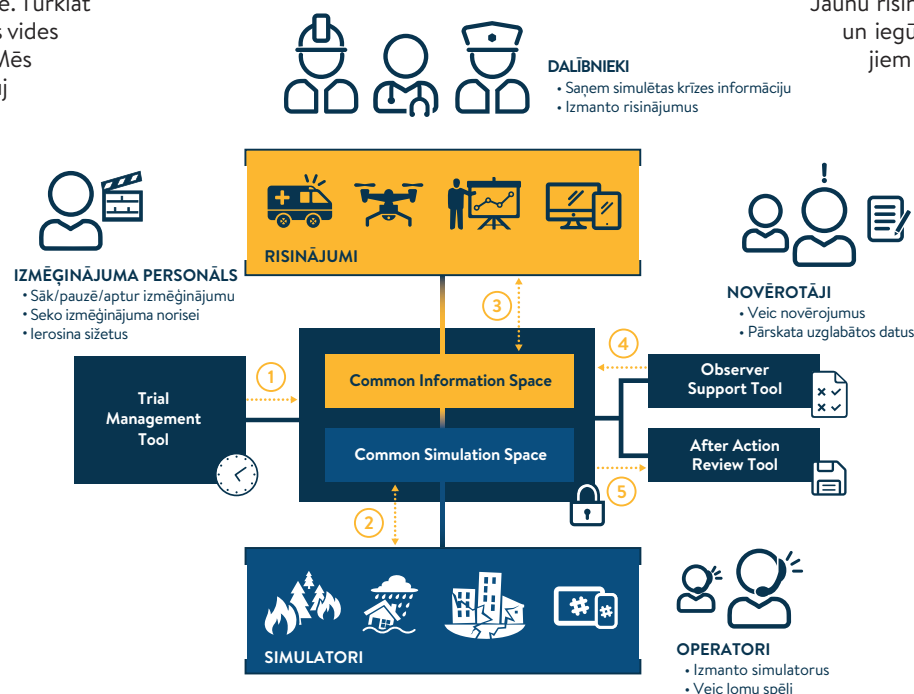
Eiropas Standartizācijas komitejas (ESK) darbseminārs — Building a Common Simulation Space — ir izstrādes procesā, lai noteiktu tehniskās infrastruktūras satvaru simulatoru pievienošanai.

KAM TAS IR PAREDZĒTS?

Jebkura organizācija, kura vēlas atbalstīt un veikt izmēģinājumus jaunu krīzes pārvarēšanas risinājumu pārbaudīšanai vai sekmēt reālistisku apmācību, var izmantot šo metodisko līdzekli. Ieguvēji ir visi: apmācību centri, praktiķu zināšanu centri, krīzes pārvarēšanas akadēmijas un pētniecības un izstrādes institūcijas.

Jaunu risinājumu nodrošinātāji var testēt savas inovācijas reālistiskā vidē un iegūt jēgpilnas atsauksmes par saviem produktiem no potenciālajiem klientiem.

TTI izmantošanas atbalstam ir izstrādāts apmācību modulis (AM), kas ar e-apmācības un klātienē darbsemināru palīdzību nodrošina izglītību, praksi un uzdevumus. Papildus tehniskajam skaidrojumam šis kurss aptver visus izmēģinājuma organizēšanas aspektus, un tas ir paredzēts izmēģinājuma organizatoriem, risinājumu nodrošinātājiem un tehniķiem. AM tiek piedāvāts kā pilna apmācību pakete, un tas nozīmē, ka to var izmantot vairāki Centres of Expertise visā Eiropā.



- 1 Izmēģinājums sākas: tiek aktivizēti sižeti, un attīstās izdomāta krīze.
- 2 Simulatori apstrādā sižetus un papildu operatora darbības. Simulatora dati tiek nosūtīti uz risinājumiem.
- 3 Dalībnieki izmanto risinājumus un ievada informāciju. Risinājumos tiek ievadīti simulatora dati, tiek kopīgota informācija un tiek pieprasītas darbības no simulatoriem.
- 4 Novērotāji veic novērojumus, kas tiek kopīgoti un ierakstīti.
- 5 Izmēģinājums beidzas, un visas žurnāldatnes un novērojumi tiek apkopoti izvērtēšanai.

PIEVIENOTĀ VĒRTĪBA? KAS IR

Test-bed Technical Infrastructure ļauj integrēt dažādus risinājumus, simulatorus, izmēģinājumu pārvaldību, kā arī novērošanas rīkus kopējā platformā informācijas apmaiņai un sadarbībai. Izmēģinājumi ir projektēti, izmantojot Trial Guidance Methodology, bet TTI rada reālistisku un kontrolējamu izmēģinājuma vidi. Šis metodiskais un tehniskais atbalsts palīdz krīzes pārvarēšanas organizācijām izvairīties no lielu naudas summu izdošanas, iegādājoties un īstenojot risinājumus, kuriem, kā izrādās, ir maza pievienotā vērtība.

Organizācijas var arī dot ieguldījumu krīzes pārvarēšanas profesionāļu prasmju pilnveidē un apmācībā, izmantojot TTI kopā ar esošajiem rīkiem un sistēmām. Šo operatīvo sistēmu iekļaušana nodrošina augstas uzticamības apmācību vidi, un tādējādi krīzes pārvarēšanas personāls var gūt vērtīgu pieredzi un labāk sagatavoties rīcībai neparedzētās situācijās faktiskās krīzes vai incidentu laikā.