



Newsletter

Úvodné stretnutie v Pardubiciach

Tréning rozhodovacích pracovníkov v Delft

Podujatia

Čo ďalej?

Od simulácie nebezpečných podmienok až po zdokonaľovanie hasičských techník a krízových manažérov, imerzívna povaha VR sľubuje revolúciu vo výcviku hasičov, krízových manažérov a zaručuje, že záchranári budú pripravení zvládať núdzové situácie s istotou. Vďaka záväzku SAFAR k inováciám tieto pokroky smerujú k zvýšeniu úrovne vzdelávania hasičov a krízových manažérov po celej Európe, čím sa zvyšuje verejná bezpečnosť a posilňuje schopnosť reagovať na núdzové situácie.



Tento projekt je financovaný programom Erasmus+. Spája šesť partnerských organizácií s rôznym odborným zázemím z európskych krajín: Česká republika, Slovensko, Litva, Nemecko, Holandsko a Cyprus.

Úvodné stretnutie v Pardubiciach

Objavovanie inovatívnej XR technológie: Projekt SAFAR začína v Pardubiciach, Česká republika

Projekt Erasmus+ SAFAR odštartoval 30. - 31. januára 2024 počas stretnutia na Strednej priemyselnej škole chemickej v Pardubiciach, Česká republika. Partneri z celej Európy sa zišli, aby prerokovali ciele projektu a diskutovali o vzrušujúcej XR (rozšírenej realite) technológii, ktorá je v pláne. V industriálnom prostredí Pardubíc účastníci diskutovali o tom, ako by XR mohla zlepšiť výcvikové prostredie pre hasičov a krízových manažérov.

Počas stretnutia účastníci diskutovali o tom, ktoré XR technológie budú v rámci projektu testované. Od imerzívnej 360° VR až po rozšírenú realitu (AR) sa delili o rôzne nápady, ako tieto technológie aplikovať na výcvik hasičov a krízových manažérov. S jednotným cieľom čeliť výzvam, ktorým záchranári denne čelia, skupina prediskutovala a rozdelila si úlohy potrebné na rozvoj a začatie experimentovania s XR technológiami. Pri rozlúčke bolo cítiť očakávanie z nadchádzajúcich dobrodružstiev a potenciálu XR, ktorý môže zásadne ovplyvniť svet hasičov a krízových manažérov.



Katarína Hollá z Fakulty bezpečnostného inžinierstva, Katedry krízového manažmentu Žilinskej univerzity v Žiline predstavuje svoju víziu pre projekt SAFAR





Tím SAFAR diskutuje o všetkých rôznych možnostiach

Tréning rozhodovacích pracovníkov v Delft

Vzrušujúce pokroky vo výcviku hasičov pomocou 360° VR predstavené na školení personálu projektu SAFAR v Delfte

V marci 2024 sa malebné mesto Delft v Holandsku stalo kulisou pre stretnutie a školenie projektu SAFAR. Partneri projektu z celej Európy sa zišli na školení zameranom na využitie XR technológie pre tvorbu výcvikového obsahu. Cieľom tohto stretnutia bolo preskúmať integráciu špičkovej 360° VR technológie do prispôbovaných e-learningových modulov určených na výcvik hasičov a krízových manažérov a zároveň prediskutovať pedagogickú a strategickú prípravu pre ďalšie kroky projektu. Účastníci sa hlboko venovali možnostiam imerzívnej VR na zlepšenie vzdelávacích výsledkov a na simuláciu reálnych scenárov v bezpečnom prostredí.

Počas intenzívnych pracovných blokov sa účastníci zapojili do praktického školenia, aby si osvojili technológiu 360° VR videa na tvorbu interaktívnych e-learningových materiálov. Partneri využívali technológie od rôznych dodávateľov na tvorbu výučbových materiálov priamo na mieste.

Podujatia

Hostiteľ stretnutia v Delfte, projektový partner CrisisSim, vzal účastníkov na návštevu Panorama Mesdag, jedného z najskorších príkladov virtuálnej reality, ktorý predchádza modernej technológii o viac než storočie. Panorama Mesdag, vytvorená v roku 1881 holandským maliarom Hendrikom Willemom Mesdagom, je cylindrická maľba, ktorá ponúka návštevníkom 360-stupňový pohľad na pobrežnú dedinu Scheveningen a poskytuje skorú formu virtuálnej reality. Mesdag vďaka šikovnému využitiu perspektívy a hĺbky dokázal preniesť návštevníkov do iného sveta, vtiahnuť ich do dokonale prepracovanej ilúzie reality.



Tím SAFAR navštevuje Panorama Mesdag. Kęstutis Agintas z Výcvikovej školy hasičov (Vilnius, Litva) si prezerá panorámu



Tím SAFAR je odfotený pred starým kostolom v Delfte po typickom holandskom obede

Čo ďalej?

V nadchádzajúcej fáze projektu SAFAR bude holandský partner CrisisSim viesť školiace stretnutia na zvýšenie odbornosti projektových spolupracovníkov v používaní technológie 360° VR videa na platformách ako [WarpVR](#) a [3DVista](#).

Medzitým škola [SCP - School of Certified Professionals](#) z Cypru vyvinie aplikáciu rozšírenej reality (AR) prispôbenú pre výcvik hasičov a krízových manažérov. Tento inovatívny prístup spája digitálne prvky s reálnymi scenármi a ponúka interaktívne simulácie na zdokonaľovanie zručností hasičov a krízových manažérov. Tieto pokroky zdôrazňujú záväzok projektu SAFAR posúvať hranice vzdelávania a pripravenosti hasičov.

Pilotné organizácie v Litve, na Slovensku a v Českej republike začnú hodnotiť pripravenosť školiteľov a zahájajú prípravu na tvorbu scenárov.



Sotiris Pafitis ukazuje tímu SAFAR začiatok AR aplikácie

Tak zostaňte naladení na ďalšie novinky!



Webová stránka a úvodné videá

S radosťou predstavujeme novú webovú stránku [SAFAR](#), hlavnú destináciu pre priekopnícke pokroky vo výcviku hasičov a krízových manažérov využívajúc virtuálnu realitu (VR), rozšírenú realitu (AR) a zmiešanú realitu (MR) - extended reality (XR). SAFAR je inovatívna európska iniciatíva, ktorá sa zaväzuje transformovať výcvik hasičov a krízových manažérov využitím imerzívnych technológií.

Na našej stránke nájdete najnovšie informácie o aplikáciách VR, AR a XR špeciálne prispôbených pre scenáre hasičského, krízovo manažérskeho výcviku. Ponorte sa do našich úvodných videí, ktoré predstavujú každého váženého partnera projektu SAFAR, kde poprední odborníci a organizácie prezentujú svoje významné príspevky k tomuto špičkovému projektu. Vstúpte do budúcnosti výcviku hasičov s projektom SAFAR a pridajte sa k nám na tejto transformačnej ceste na <https://saf-ar.com/>.

Časť úvodnej stránky webovej stránky

<https://saf-ar.com/>

Financované Európskou úniou. Názory a stanoviská vyjadrené v tomto materiáli sú však výlučne názormi autora(ov) a nemusia nutne odrážať názory Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nenesú zodpovednosť