

Armia USA będzie mieć mapę wewnątrz budynków

1 grudnia 2019

Według naukowca pracującego dla Pentagonu ambitny plan armii amerykańskiej mający na celu odtworzenie świata w doskonałej rozdzielczości na potrzeby nowego programu szkoleniowego i symulacyjnego obejmie wnętrza budynków.



Syntetyczne Środowisko Szkoleniowe umożliwi szkolenie w zakresie wszystkich funkcji bojowych z uwzględnieniem ludzkich wymiarów działań wojennych, które obejmują interakcje z mieszkańcami. Według armii będzie on elastyczny, umożliwi powtarzalność i będzie dostępny na życzenie.

Armia utrzymuje, że obecne systemy szkoleniowe i symulacyjne nie są wystarczająco interaktywne ani przystępne, ani realistyczne. Aby rozwiązać ten ostatni problem, Pentagon chce stworzyć oprogramowanie o nazwie One World Terrain umożliwiające odtwarzanie złożonych środowisk, w tym dużych miast.

Skanowanie i rekonstrukcja terenu pozwoli żołnierzom gromadzić informacje i przeprowadzać bardziej szczegółowe symulacje ich otoczenia – oświadczył Jason Knowles, dyrektor wydziału nauk i technologii geoprzestrzennych w Instytucie Kreatywnej Technologii Uniwersytetu Południowej Kalifornii, który jest centrum badawczym stowarzyszonym z armią. Instytut jest częścią wielofunkcyjnego zespołu pracującego nad projektem One World Terrain.

Knowles poinformował, że ten zestaw danych nazywany jest „Google Earth na sterydach”.

Tłumaczenie: Nexus

Źródło oryginalne: NationalDefenseMagazine.org

Źródło polskie: Wolna-Polska.pl