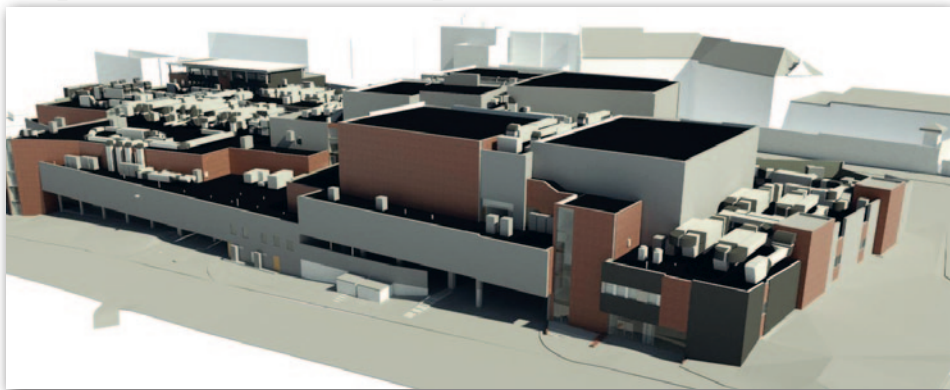


Polacy przejęci przez Amerykanów

Amerykańska spółka Dawood Engineering przejęła polską firmę ArchiTube z Częstochowy zajmującą się modelowaniem informacji o budynkach. Dzięki tej transakcji doświadczenie częstochowskiej firmy w zakresie BIM-u, skanowania laserowego, geodezji i zarządzania obiektami będzie wzmocnione przez usługi planowania, projektowania i budowy Dawood Engineering. – To partnerstwo rozszerza nasz zasięg o branże: przesyłową, energetyczną, architektoniczną, przemysłową, logistyczną czy handlową, umożliwiając nam dostarczanie gotowych rozwiązań do zarządzania aktywami – mówi Bony Dawood, prezes Dawood Engineering. – Umożliwiamy klientom lepszą wizualizację, analizowanie i ulepszanie globalnej infrastruktury – dodaje.

Firma ArchiTube z Częstochowy świadczy usługi z zakresu modelowania 3D dla klientów nie tylko z Polski, ale i USA,



Niemiec, Rosji, Francji, Wielkiej Brytanii, Irlandii, Norwegii, Indii, Łotwy czy Węgier. Dawood to z kolei wielodyscyplinarna spółka konsultingowa założona w 1992 r. w USA. Przedsiębiorstwo posiada tytuł brązowego partnera Esri. – Włączenie BIM do wykorzystywanego przez Dawood pakietu najnowocześniejszych platform geodezyjnych bazujących

na rozwiązaniach GIS firmy Esri zapewni klientom narzędzia do lepszej integracji dokumentów technicznych – zapewnia Adam Grewenda, prezes ArchiTube. – Technologicznie i kulturowo mamy te same cele w zakresie zrównoważonego rozwoju, dywersyfikacji i wsparcia społeczności – podkreśla.

JK

Sztuczna inteligencja i drony napędzane wodorem na placu budowy

Polsko-amerykański startup AI Clearing – oferujący bazujące na sztucznej inteligencji oprogramowanie do monitorowania prac budowlanych – został partnerem strategicznym wiodącego producenta dronów zasilanych ogniwami wodorowymi – Doosan Mobility Innovation (DMI). – Przy monitorowaniu rozległych placów budowlanych z wykorzystaniem dronów dużą niedogodnością była konieczność częstej wymiany akumulatorów. To znacznie wydłużało cały proces zbierania danych. Teraz dzięki połączeniu innowacyjnego hardware'u firmy DMI z oprogramowaniem AI Clearing znacznie skraca się czas nadzoru nad rozległymi terenami budowy – powiedział Michał Mazur, współtwórca i prezes AI Clearing. W ramach współpracy oprogramowanie AI Clearing będzie analizować dane pozyskane z dronów DMI – czyli zdjęcia



i materiały wideo – pod kątem zgodności z dokumentacją projektową (np. z programów CAD i BIM). Dzięki temu menedżerowie zarządzający dużymi projektami infrastrukturalnymi, takimi jak budowa farm fotowoltaicznych, dróg czy gazociągów, będą mieli na bieżąco wgląd w przebieg prac i będą mogli ocenić ich zgodność z projektem i założonym harmonogramem.

Źródło: AI Clearing

C-GEO już częściowo zgodne z nowymi rozporządzeniami

Aktualizacja C-GEO z 31 sierpnia rozpoczyna proces dostosowania tego oprogramowania geodezyjnego do wymagań rozporządzeń w sprawie BDOT500, GESUT i EGiB, które weszły w życie 31 lipca br. Z nowymi aktami prawnymi zharmonizowano m.in.: •nazewnictwo klas obiektów i warstw mapy obiektowej (np. OT_Skarpa zamiast BDZ_BudowlaZienna), •atrybuty obiektów baz BDOT500, GESUT i EGiB, •kody kartograficzne obiektów (np. OTRS zamiast RTPW02 dla punktu wysokościowego sztucznego), •symbole kartograficzne i stylizację obiektów liniowych wyświetlanych na mapie zasadniczej. W następnych aktualizacjach C-GEO ma zostać udostępniony edytor obiektów mapy zasadniczej, a po przeprowadzonych konsultacjach z GUGiK i producentami systemów informatycznych do obsługi PZGiK – eksport i import danych w formacie GML zgodnym z aktualnymi schematami aplikacyjnymi. Aktualizacja C-GEO wprowadza także nowy moduł obliczeniowy Transformacja 3D. Powstał on na potrzeby takich zagadnień, jak: transformacja współrzędnych przestrzennych między różnymi układami odniesienia, przeliczenia współrzędnych zrealizowanej konstrukcji do układu teoretycznego czy też obliczenia przemieszczeń obiektów przestrzennych.

Źródło: Softline Plus