BIM dla Infrastruktury - podsumowanie

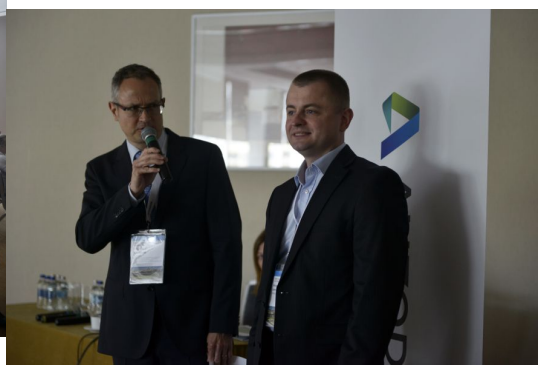
Utworzono: wtorek, 30, czerwiec 2015 08:16



Jak poprawić wydajność projektów infrastrukturalnych dzięki BIM? Odpowiedź m.in. na to pytanie próbowali znaleźć uczestnicy ogólnopolskiej konferencji Autodesk Day 2015 – BIM dla Infrastruktury. W spotkaniu wzięło udział ponad 100 przedstawicieli branżowych firm, zarówno kadra zarządzająca, jak i inżynierowie.

Głównym punktem agendy, cieszącym się dużym zainteresowaniem uczestników, były prezentacje dotyczące przykładów wykorzystania oraz korzyści wynikających z BIM, a także panel dyskusyjny o rozwoju branży infrastrukturalnej w oparciu o BIM. Swoimi doświadczeniami w tym zakresie podzieli się zagraniczni goście – Darius Šimkūnas z litewskiej firmy JSC Kelprojektas oraz Cristian Otter z firmy Geonius z Holandii. Na konkretnych realizacjach pokazali, jak szybciej, taniej i efektywniej można tworzyć i zarządzać projektami inżynierskimi. Wyzwania, jakie stoją przed polskimi inżynierami, przedstawił Krzysztof Jamrozik z biura projektowego EKKOM Sp. z o.o. Jednym z istotnym elementów, na które zwrócono uwagę w obszarze dalszego rozwoju BIM w Polsce, była powszechna edukacja oraz legislacja. Eksperci byli zgodni, że wzorem krajów Unii Europejskiej, Polska powinna przyjąć dyrektywę unijną zalecającą stosowanie BIM w zamówieniach publicznych.





Phoca PDF



Ciekawe wykorzystanie BIM w branży geoinżynieryjnej zaprezentował Adam Grewenda z ArchiTube. Firma zapewnia kompleksowe inwentaryzacje budynków m.in. przy pomocy trójwymiarowego skanera laserowego. Skaning laserowy umożliwia tworzenie uporządkowanych i bardzo dokładnych cyfrowych obrazów obiektu, w krótkim czasie. Uzyskane dane są przetwarzane i mogą być wykorzystywane w innych dziedzinach, takich jak: architektura, ochrona zabytków, modelowanie 3D. Jest to zatem idealne narzędzie na potrzeby BIM.

- Dziękujemy ekspertom oraz uczestnikom za liczne przybycie. Tak duże zainteresowanie konferencją świadczy o ogromnym potencjale modelowania informacji o budynku w projektowaniu infrastruktury drogowej, kolejowej czy wodnej. Polscy inżynierowie są w trakcie tej drogi, jednak mając na uwadze sukcesy i pozytywne doświadczenia branży architektoniczno-budowlanej, adopcja BIM w infrastrukturze jest procesem naturalnym i nieodwracalnym – podsumowuje Sławomir Gabryjeluk, menadżer ds. infrastruktury Autodesk Polska.

Od 1 lipca na stronie www.autodesk.pl/infrastructureDay2015 dostępne będą nagrania oraz prezentacje z konferencji.

Portal edroga.pl był patronem medialnym Autodesk Day 2015.

Phoca PDF