



Bentley®

G E O M A G A Z Y N

Dodatek
miesięcznika
GEODETA
11 | 2017

Bentley & BIM w Singapurze!

Tegoroczne światowe spotkanie użytkowników technologii Bentley Systems już za nami. Odbyło się w dniach 10-12 października w Singapurze – państwie będącym światowym liderem innowacyjności w zakresie infrastruktury i implementacji idei BIM. Miejsce, a także liczba nagród Be Inspired, które zostały przyznane firmom projektowym i zarządcom infrastruktury z Azji, świadczy o olbrzymim rozwoju BIM-u właśnie w tym rejonie świata. Mamy się od kogo uczyć, jak efektywnie tworzyć i eksploatować otaczającą nas infrastrukturę.

Na długie jesienne wieczory polecamy materiały z Year in



Infrastructure 2017 w Singapurze: <https://www.bentley.com/pl/yii/home>

Zachęcamy także do zainteresowania się różnymi sposobami licencjonowania produktów Bentley Systems. Możliwości są naprawdę duże – m.in. licencje wieczyste, elastyczna dzierżawa i rozliczanie za to, z czego się korzysta. Objęcie umową licencyjną Bentley SELECT to także dostęp do unikatowej usługi Portfolio Balance, która pozwala na dostosowanie odpowiednich narzędzi do potrzeb projektowych bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Mirosław Pawelec

Elastyczne licencje

Firma Bentley Systems daje nam szeroki wybór. Decydując się na licencję wieczystą na oprogramowanie (perpetual license), zapewnimy swojemu zespołowi wszystko to, czego potrzebuje do bieżącej pracy. W przypadku objęcia umową SELECT możemy ponadto skorzystać z corocznego bilansowania portfela posiadanych licencji w celu wymiany tych, które posiadamy, na inne z oferty firmy

Bentley Systems. Dzięki Portfolio Balance nasz portfel aplikacji będzie zawsze aktualny i dostosowany do zmieniających się projektów i wymagań organizacyjnych.

Wrazie nagłych wzrostów obłożenia pracą możemy zdecydować się na licencje czasowe QTL lub w ogóle opierać się tylko na nich. Dzięki licencjom czasowym wykorzystujemy dokładnie to, czego potrzebujemy, i płacimy jedynie za to użycie. Jednak niezależnie od wybranego rodzaju licencji, zawsze cieszymy się takim samym zestawem bogatych korzyści.

Na podstawie materiałów Bentley Systems

Dodatek redaguje
**Bentley Systems
Polska Sp. z o.o.**
ul. Nowogrodzka 68
02-014 Warszawa
tel. (22) 50-40-750
<http://www.bentley.pl>



Year in Infrastructure 2017

O innowacjach w Singapurze

Centrum Wystawowe i Konferencyjne Sands w Marina Bay Sands w Singapurze to jeden z najbardziej rozpoznawalnych budynków w Azji, prawdziwy symbol architektury XXI wieku. Właśnie tam w dniach 10-12 października odbyła się konferencja Year in Infrastructure 2017 (YII) – cykliczne spotkanie użytkowników technologii Bentley Systems z całego świata. Hasło tegorocznej imprezy to „Innowacje BIM w infrastrukturze”.

Singapur jest światowym liderem w zakresie zastosowania BIM. Od dawna podziwiamy to państwo za innowacyjne wykorzystanie technologii przy budowie i eksploatacji infrastruktury – powiedział podczas otwarcia konferencji Year in Infrastructure Greg Bentley, prezes Bentley Systems. Powitalne spotkanie odbyło się w ciekawym architektonicznie oraz posiadającym interesujące zbiory Art Science Museum.

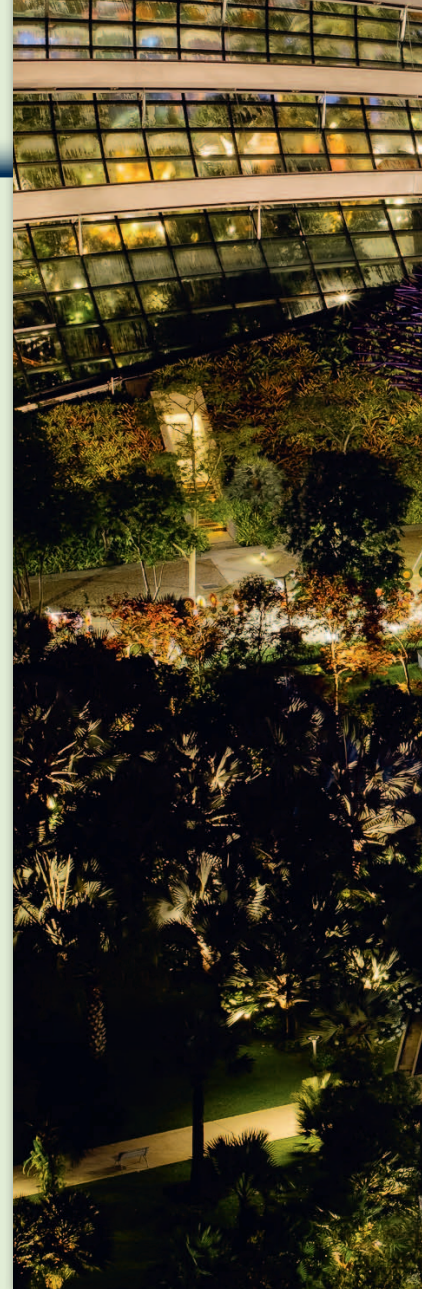
Uczestnicy YII zapoznali się z najlepszymi praktykami z zakresu realizacji innowa-

cyjnych projektów infrastrukturalnych, a także implementacji zasad BIM generujących wzrost wydajności aktywów. Program konferencji obejmował 50 sesji w sześciu panelach tematycznych: Budynki i zespoły budynków, Cyfrowe miasta, Przemysł, Kolej i tranzyt, Drogi i mosty, Infrastruktura sieciowa. W ich trakcie można było wysłuchać prelegentów z ponad 20 krajów.

Inżynierowie z Bentley Systems zaprezentowali szerzej dwa nowe produkty: OpenRail ConceptStation (jego premiera odbyła się w czerwcu br.) i OpenRail Design, który w peł-

nym zakresie funkcjonalności dostępny będzie w pierwszym kwartale 2018 r. Są to wiodące aplikacje do projektowania oraz realizacji infrastruktury kolejowej.

Za przygotowanie jednego z dni konferencji odpowiedzialni byli partnerzy Bentley Systems – firmy Siemens, Microsoft, Topcon i Bureau Veritas, które prezentowały się także w Pawilonie Partnerów Strategicznych. Corey Sanders z Microsoftu przedstawił m.in. możliwości cyfrowej transformacji z wykorzystaniem nowoczesnych platform chmurowych, takich jak Azure.



Powyżej i po prawej: Centrum Wystawowe i Konferencyjne Sands; poniżej: laureaci konkursu Be Inspired 2017





Tradycyjnie już najbardziej innowacyjnym projektem przyznano nagrody Be Inspired. W tym roku niezależne jury nominowało rekordową liczbę 51 projektów w 17 kategoriach związanych z implementacją technologii BIM. Zostały one zgłoszone przez osoby z 18 krajów. Podczas uroczystej gali najwięcej statuetek odebrali użytkownicy technologii Bentley z Azji. Jest to obecnie najbardziej rozwijający rynek we wdrażaniu technologii BIM. W Azji, a konkretniej na Dalekim Wschodzie, powstają najnowocześniejsze rozwiązania konstrukcyjne, architektoniczne i technologiczne w zakresie produkcji przemysłowej i infrastruktury użytkowej. Pełna lista laureatów znajduje się na stronie: <https://pages.info.bentley.com/beinspired2017Finalists/>

Za rok kolejne spotkanie, kolejne nowości, nowe realizacje i nagrody za innowacyjność w wykorzystaniu BIM. Mamy nadzieję, że wśród laureatów znajdą się – jak to już wielokrotnie bywało – także projekty z Polski. BIM to zagadnienie, bez którego żaden duży współczesny projekt nie może się obyć. To technologia, która usprawnia zarządzanie infrastrukturą na każdym etapie jej życia, począwszy od faz planowania i projektowania, poprzez realizację, na eksploatacji i modernizacji kończąc. To zastosowanie odpowiednich procedur i narzędzi informatycznych umożliwiających efektywne korzystanie z infrastruktury i zapewniających bezpieczeństwo jej użytkownikom.

Na podstawie materiałów Bentley Systems



TWOJE
PRZEDSIĘBIORSTWO

TWOJE
PROJEKTY

ADVANCING YOUR PROJECTS BY
**CONNECTING
YOUR WORLD**

**TY. TWOJE PROJEKTY. I TWOJE
PRZEDSIĘBIORSTWO.**

**WYOBRAŹ SOBIE WSZYSTKIE ELEMENTY TWOJEGO
ŚWIATA SPÓJNIE POŁĄCZONE.**

A teraz wyobraź sobie, że w prosty i bezpieczny sposób można połączyć wszystkie składowe elementy Twojego projektu infrastrukturalnego. Integracja w jednym, wspólnym środowisku zwiększa Twoją produktywność, usprawnia współpracę zespołu i podnosi efektywność projektu.

CONNECT Edition zapewnia nową jakość realizacji projektów .

GET CONNECTED