

Zmiana sposobu realizacji projektów w 3 krokach

W miarę jak branża AEC wkracza w nową epokę cyfrową, zmienia się sposób pracy architektów, inżynierów i specjalistów budownictwa. Aby realizować projekty lepiej, szybciej i przy mniejszym ryzyku, branża poszukuje nowych sposobów pracy, które umożliwiają szeroko zakrojoną współpracę między różnymi działami i zapewniają płynny przepływ danych w całym cyklu projektowania

Realizacja projektu to coś więcej niż wywiązanie się z umowy. W najszerszym znaczeniu chodzi w niej o sposób uporządkowania, skoordynowania, ustrukturyzowania i uproszczenia danych projektu pod kątem współpracy w czasie rzeczywistym, podejmowanie decyzji oparte na danych oraz ograniczenie ryzyka – niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z modelem zaprojektuj-wybuduj, partnernerstwem publiczno-prywatnym, czy z jakimkolwiek innym modelem.

W ramach kładzenia podwalin tej cyfrowej transformacji BIM rewolucjonizuje sposób opracowywania i realizowania projektów w różnych branżach, wzbogacając je o informacje i efektywność, a także łącząc zespoły, dane i procesy w chmurze w celu usprawnienia ich realizacji.



„Siła chmury modernizuje współpracę i jednoczy nasze zespoły. Jako zintegrowany zespół tworzymy projekt na podstawie współdzielonych informacji. Zarówno specjalistyczne, jak i interdyscyplinarne zespoły mogą koordynować dane projektu w czasie rzeczywistym i udostępniać najnowsze informacje klientom na dowolnym etapie jego realizacji”.

David Butts, kierownik ds. technologii inżynierskiej, Gannett Fleming



3 kroki do lepszej i szybszej realizacji projektów przy mniejszym ryzyku

1) Połącz ludzi: wykorzystaj możliwości współpracy w czasie rzeczywistym

Zmaksymalizuj wydajność i zapobiegaj utracie ważnych informacji i danych, łącząc w chmurze rozproszone zespoły z różnych biur, branż i firm. Procesy skonfigurowane wokół wspólnego środowiska danych zapewniają wszystkim członkom zespołu i zainteresowanym stronom dostęp do pojedynczego źródła informacji, z którego mogą czerpać właściwe dane, gdy tylko ich potrzebują. Taka współpraca nad projektem w czasie rzeczywistym prowadzi do większej przejrzystości, ogranicza konieczność usuwania błędów i poprawia kontrolę kosztów w całym cyklu projektowania.

2) Połącz dane: przekształć dane w informacje biznesowe

Wyciągaj lepsze wnioski ze swoich danych, aby podejmować lepsze i bardziej przemyślane decyzje. Współpracując w chmurze, w obrębie wspólnego środowiska danych, możesz zyskać większy wgląd w wydajność projektu, znajdować i szybko rozwiązywać potencjalne problemy, ustalać priorytety codziennych zadań oraz monitorować postępy realizacji kolejnych etapów.

3) Połącz procesy: zwiększ możliwości zarządzania projektem

Połączenie procesów oraz udostępnienie zespołom spójnej i bezpiecznej platformy zarządzania danymi znacznie usprawnia zarządzanie całym projektem. Wspólne środowisko danych zapewnia kierownikom projektu wgląd w jego dane i pełną kontrolę nad nimi, w tym możliwości kontroli dostępu oraz monitorowania realizacji jego poszczególnych etapów w chmurze, co skutkuje lepszym wglądem w projekt jako całość.

Narzędzia do współpracy w chmurze oraz usprawniona realizacja projektów przekształcają sposoby, w jakie zespoły, dane i procesy z branży architektury, inżynierii i budownictwa łączą się i komunikują ze sobą. Centralizacja wszystkich danych projektowych i budowlanych w chmurze pozwala uprościć procesy, zapewniając jednocześnie wszystkim zainteresowanym stronom dostęp do tej samej platformy, co przekłada się na większą przejrzystość i możliwość korzystania z aktualnych informacji w czasie rzeczywistym.

Rozwiązania do współpracy w chmurze Autodesk integrują cały cykl projektowania, od szkicu do budowy, łącząc czołowe produkty, takie jak Revit, Civil 3D i AutoCAD w jednym wspólnym środowisku danych, co pozwala odkrywać lepsze sposoby pracy i poprawiać wyniki firmy, branży i budowanego świata.

Porozmawiaj ze specjalistą, aby dowiedzieć się, jak BIM Collaborate Pro może pomóc usprawnić realizację Twoich projektów

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ