

TDIndustries: idealne zaspokajanie potrzeb klienta za pośrednictwem zintegrowanej inżynierii

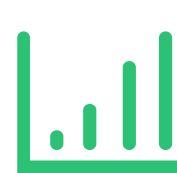
W wymagającym, stale zmieniającym się środowisku inżynierskim firma TDIndustries, podwykonawca w zakresie inżynierii mechanicznej i orurowania z Dallas, zdołała uniknąć rosnącej presji przez wdrożenie technologii.

Dzięki wprowadzeniu zintegrowanych procesów BIM firma TDIndustries wkroczyła w nową erę wyprzedzania konkurencji.

Wyniki



Skrócenie terminów realizacji projektów
Skrócenie harmonogramu projektu nawet o 30%



Wyższa efektywność szacowania cen
50% pracowników przydzielono bardziej wartościowe zadania ukierunkowane na obsługę klienta

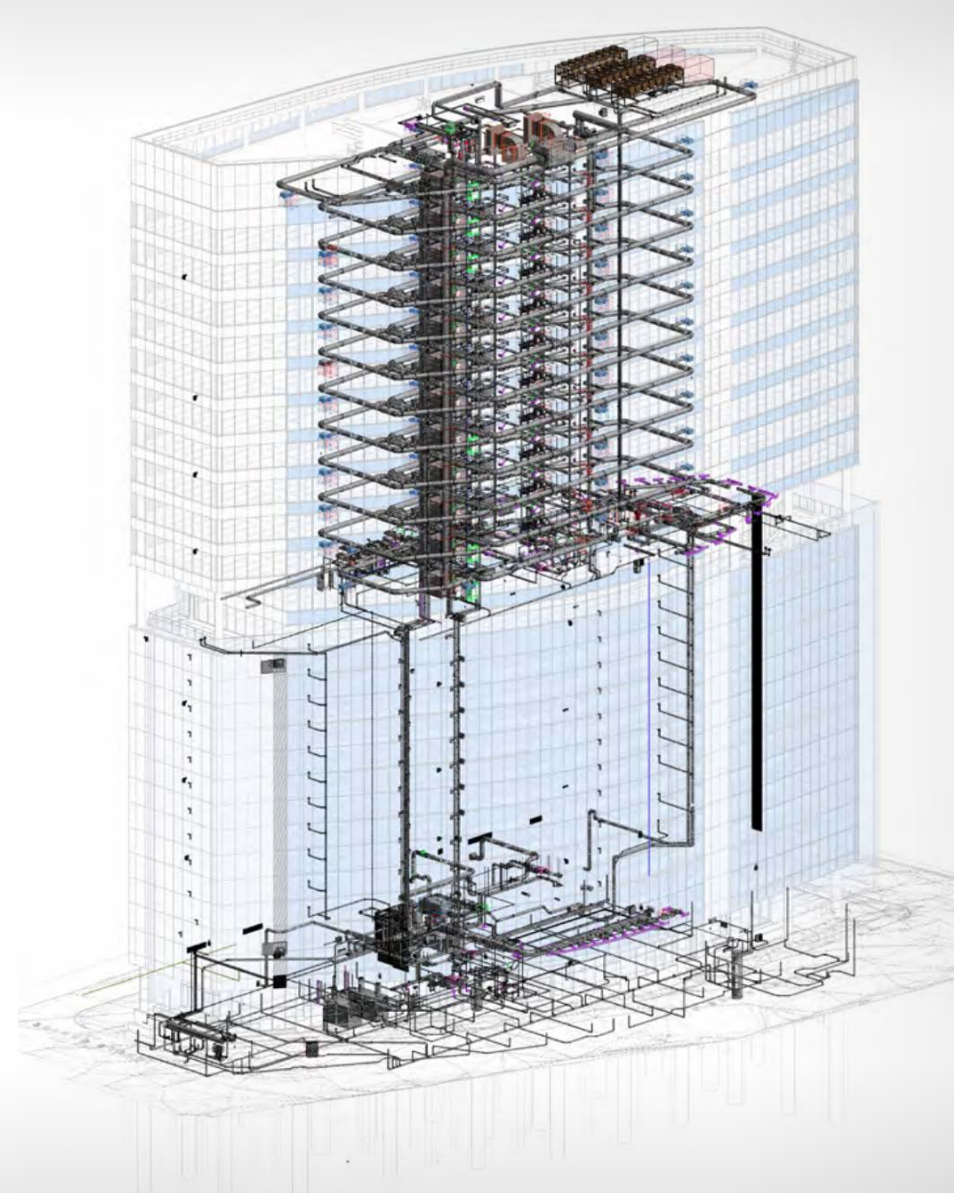


Zdobywanie większej liczby zleceń
Udowodnienie swojego zaangażowania w realizację potrzeb klienta na etapie składania ofert zapewnia firmie TDIndustries przewagę nad konkurencją

Już teraz uzyskujemy duży zwrot z inwestycji.

Ken Luong, kierownik projektów, TDIndustries

Jak osiągnięto cel Metoda firmy TDIndustries



Skoordynowane dane

Wszyscy uczestnicy projektu posługują się tym samym językiem

Przez wykorzystanie centralnego modelu Revit do przechowywania danych oraz ich wzajemnego udostępniania przez architektów i zespoły inżynieryjne firma TDIndustries zaobserwowała olbrzymią zmianę w sposobie współpracy jej pracowników.

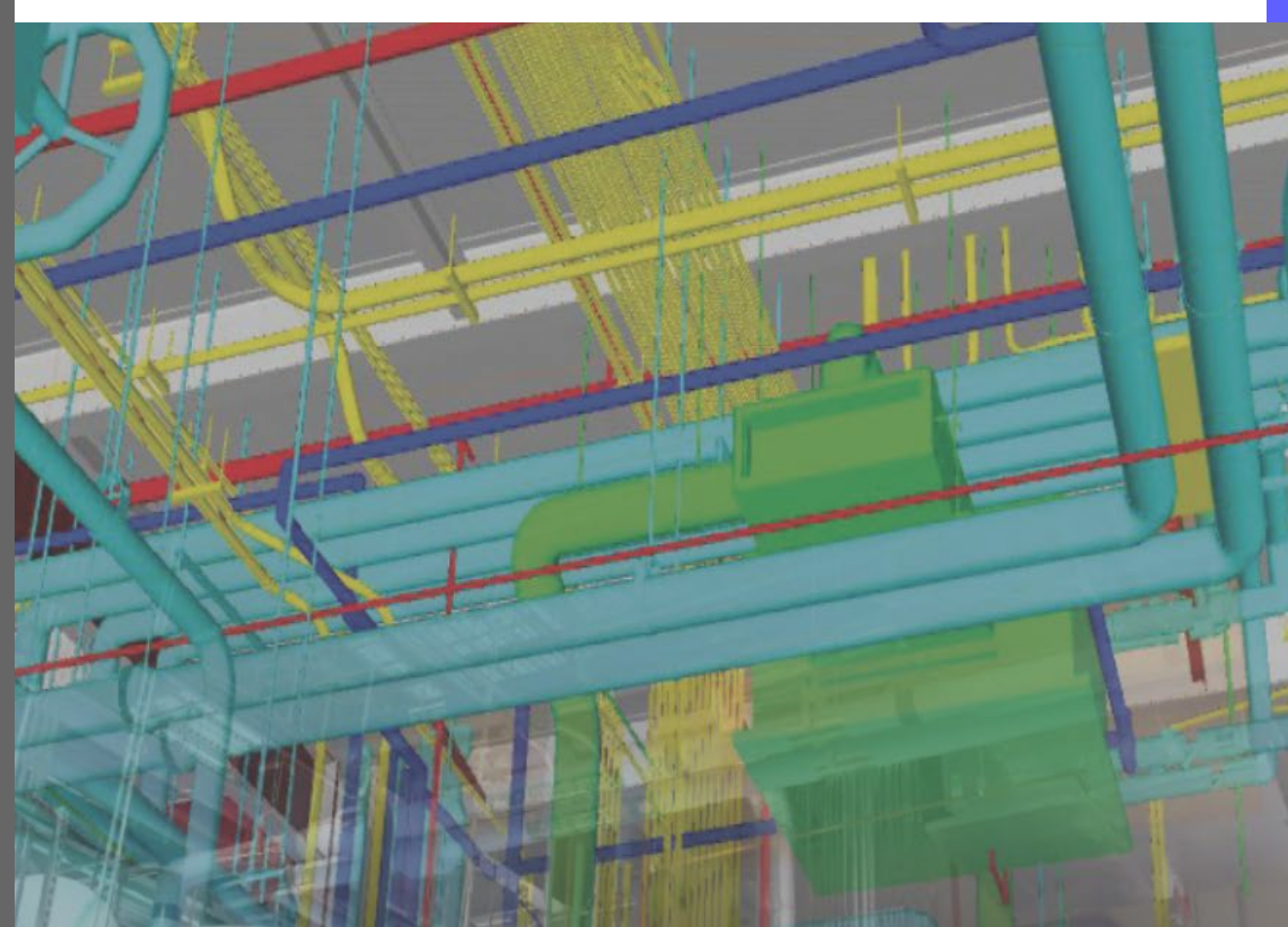
„Wszystko odbywa się teraz w czasie rzeczywistym, przebiega dużo szybciej - gdy potrzebujemy odpowiedzi dotyczących wyceny czy zmian w projekcie“.

Ken Luong, kierownik projektów w firmie TDIndustries

Szybsze i dokładniejsze wyceny

Oszczędzanie czasu na każdym etapie

Wcześniejsze tworzenie modeli Revit i uwzględnienie aktualnych danych inżynierskich pozwala firmie TDIndustries na uzyskanie lepszej efektywności wycen. Firma może wprowadzać korekty wraz z postępem projektu i szybciej odzwierciedlać ich wpływ na wycenę.



Poprawa wskaźnika wykonalności

Powiązanie projektowania i koordynowania prac

Już na samym początku projektu firma TDIndustries może wprowadzać rzeczywiste części produkcyjne do bogatego w dane modelu Revit i dzięki temu skracać harmonogramy, upraszczać koordynowanie prac oraz zwiększać dokładność projektowania. Ponadto firma TDIndustries i przedstawiciele branż mogą na podstawie tego samego modelu informować się wzajemnie o problemach w projekcie i podczas budowy na znacznie wcześniejszym etapie oraz wprowadzać wymagane zmiany.

Wnioski

Najważniejsze zalety zintegrowanej inżynierii według firmy TDIndustries



Usprawniona
współpraca
zespołów



Dokładniejsze
szacunki



Wywieranie dobrego
wrażenia na klientach
i zdobywanie nowych
zleceń



Dokładniejsza,
dynamiczna wycena

„Zastosowanie oprogramowania Revit na wczesnych etapach wstępnego ofertowania i projektowania było niezwykle korzystne i zapewniło przewagę nad konkurencją“.

Liz Welch, inżynier mechanik, TDIndustries

Przeczytaj historię klienta >