

Yüksek performanslı entegre tasarım ve inşaat

Sektörde 160 yıllık bir geçmişe sahip olan Hollandalı firma Dura Vermeer, Hollanda'nın en yüksek performanslı üç inşaat şirketinden biri olmayı hedefliyor. Bu noktaya ulaşmak için Yapı Bilgisi Modellemeyi (BIM) uygulamaya odaklanarak Autodesk BIM Collaborate Pro'yu stratejisinin önemli bir parçası haline getirdi.

Tasarım aşamasından başlayarak, dijital teknolojinin tam entegrasyonu sayesinde, Dura Vermeer proje paydaşları arasında şeffaflığı ve işbirliğini artırabiliyor, tasarım sürecini hızlandırabiliyor ve inşaat süreçlerini daha verimli hale getirebiliyor. Arıza maliyetlerini her yıl %10 azaltmayı hedefleyen şirket, süreçleri sürekli olarak iyileştirmenin yollarını arıyor.

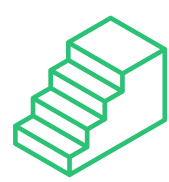
Sonuçlar



İnşaat aşamasına kadar geçen süre **%25 kısaltıldı**



Projelerde tasarıma yönelik yeniden çalışma durumları ve arıza maliyetleri azaldı



Taşeronlar için **eğitim süreci hızlandı**

“ [Autodesk BIM Collaborate Pro ile] projede çok sayıda değişiklik olması gibi durumları önemli ölçüde azalttık, inşaata hazır tasarımın hızını artırdık ve projeye başlamak için gereken BT çalışmalarını tamamen ortadan kaldırdık.

Sander de Zee, BIM Müdürü, Dura Vermeer

[Örnek vaka incelemelerinin tümünü okuyun](#)

Nasıl yaptılar?

Dura Vermeer'in metodolojisi

Başarıyı koordine etmek

On üç farklı modelcinin hareketlerini düzenlemek

Dura Vermeer'in Güney Hollanda'da bir konut projesi olan Huis van Delft'i yürütmesi sırasında, işe dahil olan her ortağın karmaşık tasarımın teknik fizibilitesini birlikte tek bir dijital modelde test etmesi gerekiyordu.

Autodesk BIM Collaborate Pro*'yu kullanan Dura Vermeer, proje aşamalarının her birinde taşeronlar arasında işbirliğini sağlamayı başardı. Bu, iletişimi ve karar verme süreçlerini geliştirmekte ve fiziksel inşaat çalışmaları başlamadan önce daha kaliteli bir model sunmaktadı.

* BIM Collaborate Pro, eski adıyla BIM 360 Design

Taşeron alımını hızlandırmak

Proje ekiplerinin yeni araçlar konusunda hızlı ve etkili şekilde eğitilmesini sağlamak

Koordinasyonu ve riski organize edip şeffaf şekilde kontrol etmek proje başarısının anahtarıdır. Bu nedenle, Dura Vermeer için proje ekiplerini yeni araçlar konusunda uygun şekilde eğitmeye yatırım yapmak çok önemliydi.

Kullanıcıların Autodesk BIM Collaborate Pro ile ilgili becerilerini geliştiren Dura Vermeer yazılımının uygulanmasını da kolaylaştırdı. Kullanıcılar artık, canlı projeler üzerinde uygulamalı bir ortamda taşeronları eğiterek ve onlara rehberlik ederek, artık Autodesk BIM Collaborate Pro'nun yeni projelerde uygulanmasına yardımcı olacak bilgi ve becerilere sahip olabilirler.



Sonuç

Dura Vermeer'in yaklaşımının başlıca avantajları



Paydaşlar arasında koordinasyon



Verimli taşeron eğitimi



Hızlandırmış takvimler

“ Dijitalleştirme, yapı yapım süreçlerinin iyileştirilmesine ve dolayısıyla müşteri memnuniyetine kapı açar. Bu avantajları artırmak istediğimiz için tüm zincir boyunca BIM'in kullanıma sunulması için çalışıyoruz. ”

Ronald Dielwart, Yönetim Kurulu, Dura Vermeer

[Örnek vaka incelemelerinin tümünü okuyun](#)