

LERA: Gereksiz işlerin azaltılması daha fazla problemin çözülmesini sağlar

New York merkezli bir danışman mühendis grubu olan LERA, entegre mühendislik iş akışlarını benimsediklerinde büyük bir etki yaratan ve onları yeni olasılıklara odaklanma konusunda özgür bırakan küçük bir değişiklik yaptı. Sonuçlar firma genelinde dönüştürücü bir etki yarattı.

Entegre BIM iş akışlarının benimsenmesi ve hesaplamalı tasarım teknolojisinin akıllı bir şekilde kullanmasından bu yana LERA, tasarım sürecini optimize ediyor, daha fazla yenilik yapıyor ve bir firma olarak yeteneklerini genişletiyor.

Gereksiz işlerin azaltılmasıyla, mühendisler yaratıcı problem çözme ile meşgul olmak için daha fazla zamana sahip olur.

Sonuçlar



Görevlerin tamamlanma süresi **beş saatten birkaç saniyeye** düşürüldü



Yenilikçi tasarım seçeneklerini keşfetmek için daha fazla zaman



Gerçekçi yaklaşımlar daha iş kalitesinin yükselmesine yol açar



Bu, önemli şeyleri yapmak için size daha fazla zaman verir

Nidhi Mekha, Kıdemli Hesaplamalı Tasarımcı, LERA+



Nasıl yaptılar? LERA'nın metodolojisi

Görevlerin Otomatikleştirilmesi Mühendislerin yenilik yapmaları için özgür bırakılmaları

Tekrarlanan görevleri otomatikleştirerek ve gereksiz işleri azaltarak, LERA'nın mühendisleri daha fazla değer sunarken en iyi fikirleri geliştirmeye daha fazla zaman haralayabiliyorlar.

“İnsanlar, bunun avantajını düğmeye tıkladıklarında beş saat süren bir görev, birdenbire birkaç saniye sürdüğünde anlıyor.”

Alfonso Oliva, Direktör, LERA+

Kesin Bilgi

Uygun çözüme ve daha kaliteli çalışmaya yol açan gerçekçi yaklaşımlar

LERA, Autodesk® Revit® modellerinde mühendislik analizi yaparak, gerçeğe inanılmaz yakın tahminler yapabiliyor ve zorlu geometrilerle çalışırken bilgilerin doğruluğunu artırabiliyor. Doğru mühendislik verilerine sahip olmak, mühendislerin tasarım seçeneklerini keşfetmek ve problem çözmek için daha fazla zaman harcamalarını sağlıyor.

Sonuç

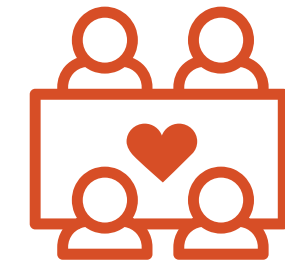
LERA için entegre mühendisliğin temel avantajları



Farklı tasarım seçeneklerini keşfetmek için daha fazla zaman



Daha yüksek kalitede iş üretilmesi ve daha fazla iş kazanma



En iyi yetenekleri çekmek ve elde tutmak

“Optimizasyon sürecimiz sadece mühendislik aşamasında değil, aynı zamanda üretime kadar olan süreçte de paradan tasarruf sağlıyor”

Alfonso Oliva, Direktör, LERA

Örnek vaka incelemelerinin tümünü okuyun