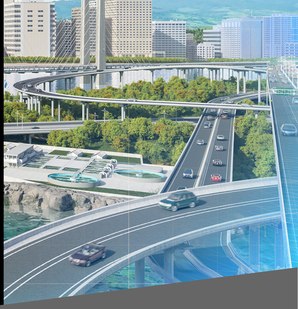
Dijital Dönüşüm İle Daha Fazlasını Yapın

Veri yönetimi ile bugünün ve yarının altyapı ihtiyaçlarını karşılama

Kamu altyapısından sorumlu yetkililer ve yöneticiler iki zorlukla karşı karşıyadır. Hizmetleri artırma, sürdürme ve iyileştirme yetkisinin yanı sıra, artan kamu denetimi ve şeffaflık gereksinimleriyle de karşı karşıyadırlar.



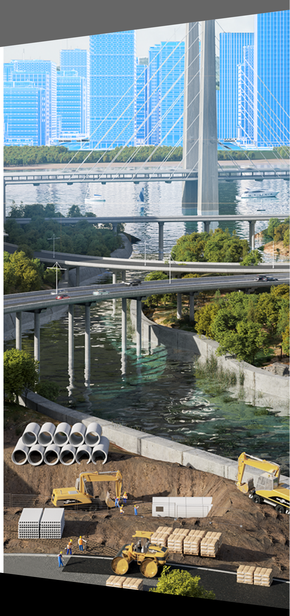
Büyüyen Altyapı İhtiyaçları

- 2050 yılına kadar dünya nüfusu 10 milyara çıkacak; %70'i şehirlerde yaşıyor
- Küresel altyapı yatırımı önümüzdeki 20 yıl içinde 20 trilyon USD eksik kalacak
- Dünyanın, 2030 yılına kadar su altyapısı ihtiyaçlarını karşılamak için 1,9 trilyon USD'ye ihtiyacı var

ALTYAPI PROJELERİNİZİN TÜMÜNÜ DİJİTAL OLARAK DÖNÜŞTÜRÜN

Dijital süreçler, altyapı yaşam döngüsünün her aşamasında şunlar aracılığıyla yardımcı olabilir:

- Riskleri azaltmak üzere tasarım ve inşaatta görünürlük
- Yatırım kararlarını desteklemek üzere varlık performansına ilişkin içgörü
- Sürdürülebilirlik ve dayanıklılık hedeflerine ulaşmaya yardımcı olacak verimlilik kazanımları
- Kısıtlı bütçeler dahilinde kalmak üzere azaltılmış operasyon ve bakım maliyetleri
- Autodesk çözümleri, yetkililerin ve yöneticilerin hesap verebilirlik ve planlama gereksinimlerini karşılamak için şemalar ve finansal veriler gibi proje bilgilerini kolayca paylaşmasını sağlar.



Proje Yaşam Döngüsü Boyunca Tek Bir Doğruluk Kaynağı

Planlama

Altyapı varlıkları için dijital modellere tek bir yerden erişerek iyileştirilmiş planlama kararları. Kamuya yönelik şeffaflığı artırın ve daha kısa sürede desteklerini kazanın.

Tasarlama

Tasarım ekiplerini kolayca yönetin, proje çakışmalarını denetleyin ve tespit edin ve inşaata devri kolaylaştırın.

İnşa Etme ve Sürdürme

Tasarımcılarınız ve yüklenicileriniz arasında paylaşılan bir modelle içgörüler elde edin. Sürprizleri en aza indirmek için zaman ve maliyet değişikliklerine kolayca erişin. Gelecekte planlama için nihai son çizimlerden yararlanın.

Birlikte çalışabilirlik

Autodesk çözümleri, varlık yönetimi ve diğer endüstri standardı araçlarla yardımcı olur. Altyapı planlamacılarının şimdi ve gelecekte inşa etmelerine yardımcı olmak üzere açık standartlarla uyumludurlar.

- Autodesk'in ESRI ile iş birliği, GIS verilerini tüm projelerinize bağlamanızı sağlar.
  - ArcGIS Pro ile entegre iş akışları, tek bir konumda yönetilen ve saklanan kritik tasarım ve mühendislik belgelerine doğrudan erişim olanağı sağlar.
- Bağlantılı bir veri ortamı aracılığıyla GIS analizi yapan ekiple daha sorunsuz iş birliği.

Şeffaflık

Autodesk, maliyetleri düşürürken hesap verebilirlik ve şeffaflık sağlayarak, altyapı planlayıcılarının proje yaşam döngüsünün her aşamasını yönetmek için ihtiyaç duyduğu tüm dijital çözümlere sahiptir.

Autodesk Çözümleri İle Planlayın | Tasarlayın | İnşa Edin

Altyapı projesi yaşam döngüsü boyunca verilerinizi birbirine bağlamak ve yönetmek için ihtiyacınız olan her şey; daha fazla bilgi için Autodesk'e ulaşın.

AUTODESK