

MADEN YATIRIMLARINDA MÜHENDİSLİK, TEDARİK VE İNŞAAT SÜREÇLERİNİN DİJİTAL YÖNETİMİ

Öner Erdeve
Bakım ve İnşaat Müdürü
Öksüt Madencilik

ÖKSÜT MADENCİLİK

Öksüt Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Kanada merkezli, Toronto ve New York Borsalarında işlem gören Centerra Gold'un iştirakidir.

Tarihçe

- 2007 Kaynak, ilk olarak Stratex tarafından keşfediliyor
- 2009 Öksüt, Stratex ile ortak girişim olarak kuruluyor
- 2013 Centerra, Stratex'in tüm hisselerini alarak projenin tek sahibi oluyor
- 2015 ÇED onayı tamamlanıyor
- 2016 Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) projeye finans sağlıyor
- 2018 İnşaata başlanıyor
- 2020 Ocak ayının son günü ilk altın dökümü yapılıyor

This joint financing provided by the EBRD and UniCredit will be used for the construction, development and operation of the mine to the highest international standards.

ORACLE®

PRIMAVERA

ORACLE®

aconex

EBRD finances Centerra's gold mine in Turkey

By Olga Rosca
@olgarosca

12 Aug 2016

Share this page:



Representatives of Centerra, UniCredit and the EBRD sign the deal at the EBRD's headquarters in London.

The European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) is extending a US\$75 million loan for the development of Centerra Gold Inc's Öksüt open-pit gold mine in the central Turkish region of Kayseri. It is part of an existing US\$150 million project financing facility with UniCredit.

The US\$220 million greenfield project is being developed by Öksüt Madencilik Sanayi ve Ticaret A.S. (OMAS), a wholly-owned Turkish subsidiary of the international gold mining company Centerra Gold Inc.

This joint financing provided by the EBRD and UniCredit will be used for the construction, development and operation of the mine to the highest international standards.

ORACLE ACONEX NEDİR?

- Oracle Aconex, inşaat ve mühendislik firmalarının ekipleri birleştirmek ve dünya çapındaki projeler arasında bilgi ve süreçlerin yönetimini merkezileştirmek için kullandıkları bir proje yönetimi **SaaS** uygulamasıdır.
- **SaaS (Software as a Service); Servis olarak yazılım** bulut sağlayıcısının bulut uygulama yazılımını geliştirip koruduğu, otomatik yazılım güncellemeleri sağladığı ve müşterileri için internet üzerinden kullandıkça ödeme olanağına sahip yazılımlar sunduğu, bulut ortamına dayalı bir yazılım sağlama modelidir.



ACONEX NE İŞE YARAR?

- Paydaşların farklı sistemlerini tek platformda entengre eder.
- SaaS sayesinde saha dahil her yerden herhangi bir tarayıcı ile ulaşılabilir.
- Kolay yetkilendirme sayesinde her paydaş kendine ait belgelere ulaşır. Veri güvenliği sağlar.
- Herkes için en güncel veri erişimini kolaylaştırır.
- Projenin kişilerden bağımsız olarak ilerlemesini sağlar.



OPERASYONEL BİR KAVRAM: VERİMLİLİK

Proje; birçok kişi ve kuruluşun ortak bir amaç için oldukça uzun süreler boyunca birlikte çalışmasını ve belirsizlikler içinde çok büyük kaynakların kullanılmasını gerektiren iştir.

Prof. Dr. İsmet Sabit Barutçugil

Proje Yönetiminde Etkinlik ve Verimlilik

Kaynakların (para, zaman, insan vb.) etkin kullanımı

ACONEX TAM OLARAK NE YAPAR?

- **E-posta ve Formlar (Mail & Forms)**

- ✓ RFIs
- ✓ Meeting Minutes
- ✓ Design queries
- ✓ Technical queries
- ✓ Approvals: commercial, equipment, etc

- **Saha Denetimi (Field Inspection)**

- ✓ Quality Defects
- ✓ Safety inspections
- ✓ Incomplete works
- ✓ Commissioning

ACONEX TAM OLARAK NE YAPAR?

- **Arayüz Yönetimi (Interface Management)**

- ✓ Issue management
- ✓ Claim Management
- ✓ Risk management
- ✓ Squad checks

- **İş Akışları (Workflows)**

- ✓ Design reviews
- ✓ Module delivery
- ✓ Procurement
- ✓ Invoice reviews

ACONEX TAM OLARAK NE YAPAR?

- **Döküman kontrol (Document Control)**

- ✓ File distribution
- ✓ Version control
- ✓ O&M Manuals
- ✓ Asset Register

- **Gösterge Panosu ve Raporlama (Dashboard & Reporting)**

- ✓ Performance tracking
- ✓ “Ball in court” tracking

ACONEX TAM OLARAK NE YAPAR?

- **İş Paketleri ve Teslimatlar (Packages & Deliverables)**

- ✓ Submittals

- ✓ Transmittals

- **Teklif ve İhale (Bidding & Tender)**

- ✓ Tender distribution

- ✓ Bid management

- **BIM Koordinasyonu (BIM Coordination)**

- ✓ Viewing & mark-up

- ✓ Coordination

- ✓ Enriched models



My Tasks

All Projects

Oksut Project

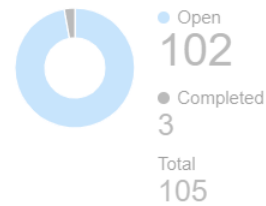
Process Insights

Process Insights will soon be replaced by Aconex Dashboards

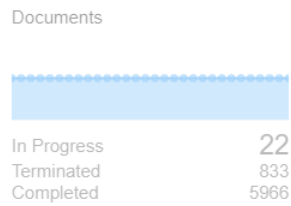
[View Dashboards](#)

[View Process Insights](#)

Request For Information



Workflow Activity



Open Issues

You have no issues.

▶ Mail **3**

▼ Documents **183**

- ▶ Unread Transmittals To (24) [View All](#)
- ▶ Unread Transmittals Cc (143) [View All](#)
- ▶ Outstanding Transmittals (0)
- ▶ Overdue Transmittals (16) [View All](#)
- ▶ Unread Shares (0)
- ▶ Awaiting your Review (0)

Project Details



Project Information

Attach up to 6 files...

[Attach](#)

Shortcuts

- ▶ New Mail
- ▶ Mail Inbox
- ▶ Sent Mail
- ▶ Draft Mail
- ▶ Document Register
- ▶ Multiple File Upload

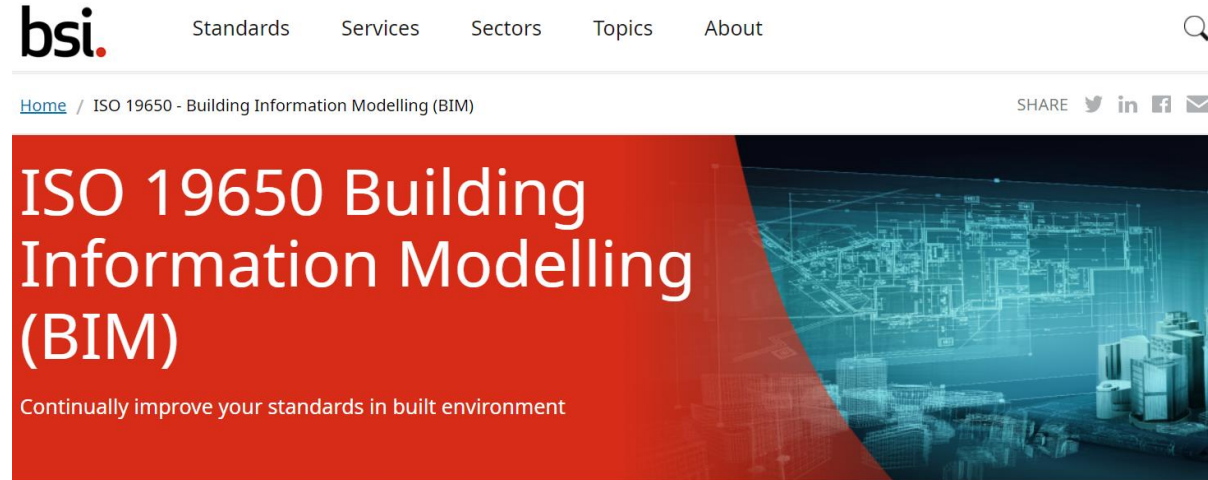
Need help?

[Visit Support Central](#)

BIM NEDİR?

Building Information Modelling (Yapı Bilgi Modellemesi)

NIBS'e göre, BIM modeli, bir yapının fiziki ve fonksiyonel karakterinin digital reprezentasyonudur. Yapının tüm yaşam döngüsünde doğru kararlar almak için kullanılan güvenilir, paylaşımlı bilgi kaynağıdır.



bsi. Standards Services Sectors Topics About

Home / ISO 19650 - Building Information Modelling (BIM) SHARE

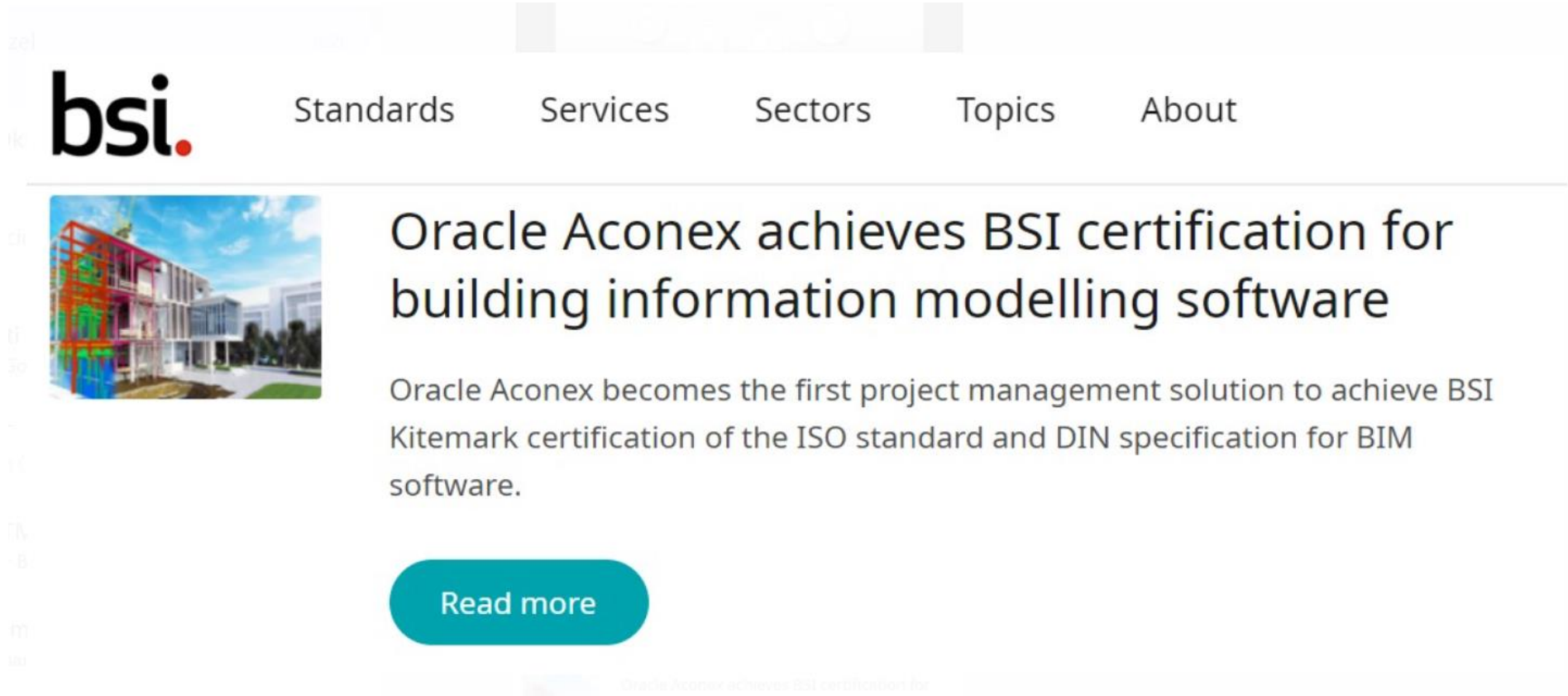
ISO 19650 Building Information Modelling (BIM)

Continually improve your standards in built environment

What is ISO 19650?

The ISO 19650 standard is an international standard for managing information over the whole life cycle of a built asset using building information modelling (BIM). It contains all the same principles and high-level requirements as [UK BIM Framework](#) and is closely aligned with the current UK 1192 standards.

BIM VE ACCONEX



The image shows a screenshot of a BSI website. The BSI logo is on the left. The navigation menu includes 'Standards', 'Services', 'Sectors', 'Topics', and 'About'. The main content area features a headline: 'Oracle Aconex achieves BSI certification for building information modelling software'. Below the headline is a sub-headline: 'Oracle Aconex becomes the first project management solution to achieve BSI Kitemark certification of the ISO standard and DIN specification for BIM software.' A teal 'Read more' button is positioned below the sub-headline. On the left side of the screenshot, there is a vertical list of letters: zel, ik, di, ti, so, ve, ik, B, m, su.

zel
ik
di
ti
so
ve
ik
B
m
su

bsi. Standards Services Sectors Topics About

Oracle Aconex achieves BSI certification for building information modelling software

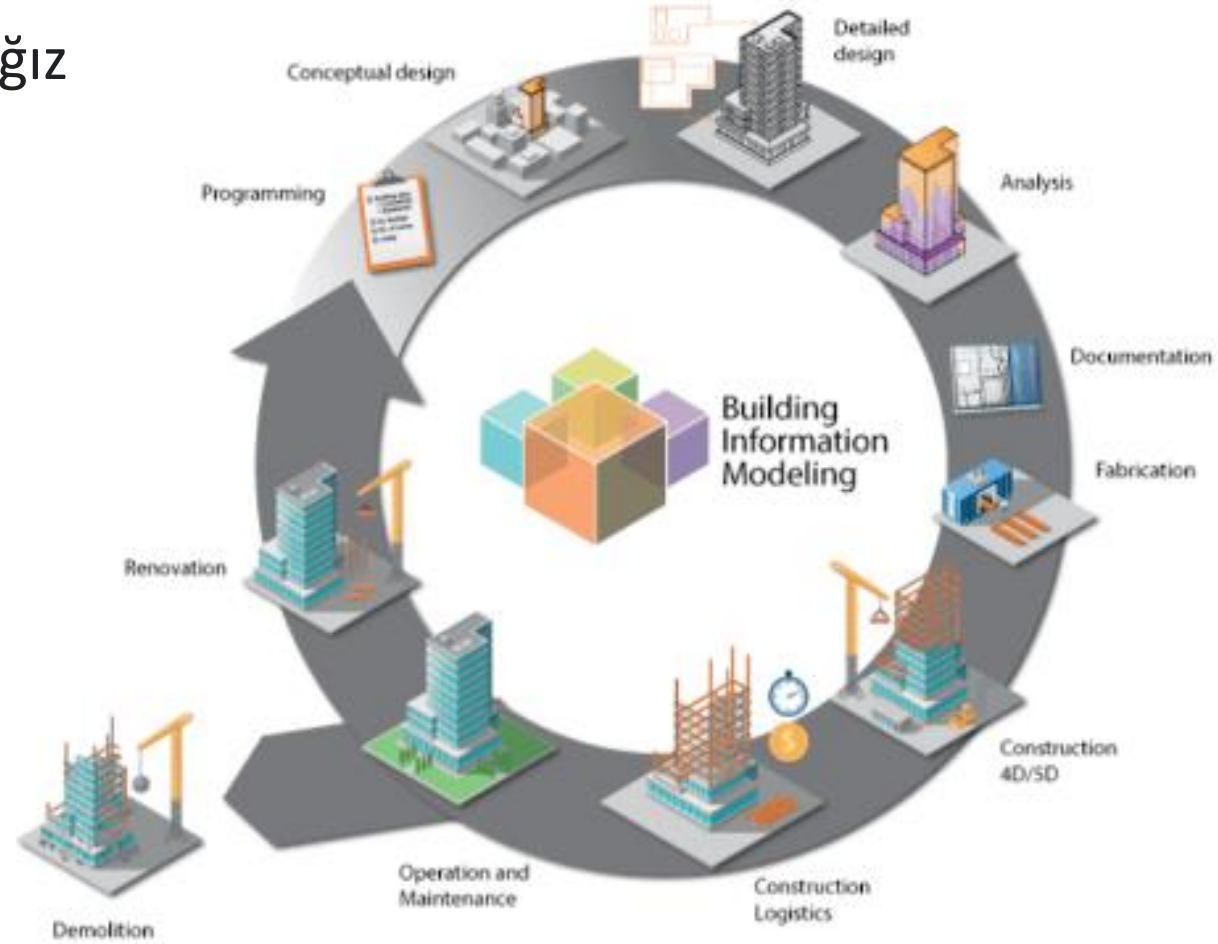
Oracle Aconex becomes the first project management solution to achieve BSI Kitemark certification of the ISO standard and DIN specification for BIM software.

[Read more](#)

Oracle Aconex achieves BSI certification for

MADENCİLİKTE BIM'İN ÖNEMİ

➤ Ne ekledik, neyi kaldıracağız





TEŞEKKÜRLER

www.oksutmadencilik.com