

EDMS

GLOBAL DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

ENKA
Systems

Structural Steel, Mechanical and E&I Works of
Khabarovsk Refinery



TECHNOLOGY

FOR A BETTER FUTURE

ENKA Systems

ENKA Systems, büyük ölçekli ve
küresel düzeyde operasyonlar yürüten şirketlerin
yazılım ihtiyaçlarını karşılayan bir
teknoloji şirkettir.



Biliyoruz; projeleriniz yüz binlerce doküman üretiyor...



Farklı işler, farklı projeler, farklı birimler...
Doküman oluşturun, sınıflandırın, yükleyin,
değiştirin, dağıtın, takip edin, arşivleyin,
raporlayın, aradığınızda hızla bulun...

EDMS GLOBAL
DOCUMENT MANAGEMENT
SYSTEM

EDMS

GLOBAL DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

EDMS, şirketlerin bütün iş akışları için dinamik dokümanlar oluşturmasını sağlayan, bu doküman ve belgeleri dijital olarak saklayıp, dünyanın değişik noktalarındaki kullanıcıların ve paydaşların erişmesini sağlayan küresel bir elektronik doküman ve proje yönetim sistemidir.

Belgeler üzerinde yaşam döngüsü boyunca yapılan tüm işlemleri kayıt ve kontrol altına alan, **dünya üzerinde aynı anda birden farklı lokasyonlarda çok büyük ölçekli projeler yürüten şirketlerin** ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirilmiştir.





Gelişmiş Arama Motoru

EDMS, Google™ benzeri çok gelişmiş bir arama motoru barındırır.

- > Milyonlarca doküman içerisinde aranan kelimeleri milisaniyeler içerisinde listeleme
- > Hem doküman hem de dosyalar bazında listeleme ve sonuçların en uygun şekilde sıralanması için dinamik puanlama algoritmaları
- > Arama yapılırken tamamlama ve tavsiye özelliği
- > Uyarlanabilen sonuç sıralama puanlaması
- > Detaylı olarak ayarlanabilen arama özellikleri
- > Doküman etiketleme özelliği



Küresel Senkronize Dağıtım Sistemi

EDMS, dünya üzerinde farklı lokasyonlar arasında büyük ölçekli doküman alışverişini sağlamak için senkronize çalışan bir özel dağıtım sistemi kullanır.



EDMS, dünya üzerinde birden farklı lokasyonda yürütülen projeler için kendi aralarında otomatik olarak senkronize olan yerel veri saklama sistemleri kullanır. Tüm dokümanlar ilgili lokasyonlar arasında arka planda senkronize olur. Sahada, şantiyede, makine başında çalışan personel, dokümanlara, kendisine coğrafi olarak en yakın noktadan ulaşır. Dosya indirme ve yükleme süreleri ile zaman kaybetmez.

- > Dünya üzerinde farklı lokasyonlar ile arka planda senkronizasyon
- > Dokümanlara dünyanın her yerinden hızlı ulaşım
- > Önceliklendirilebilen ve uyarlanabilen senkronizasyon sistemi



Dinamik Doküman Özellikleri

EDMS, projelerde kullanılan doküman tiplerini özelleştirebilir.

Her bir doküman, kendine özel alanlar taşır. Farklı proje, farklı disiplin, farklı lokasyon, farklı birim gibi ihtiyaçlara özel olarak oluşturulabilen farklı akışlar ve özelleştirilmiş doküman tipleri ile o ihtiyaca özel akışlar takip edilebilir. Yine isteğe göre özelleştirilmiş raporlar oluşturulabilir.



- > Farklı proje, lokasyon, disiplin, birim vs. için farklı doküman tipleri yaratma
- > İhtiyaç duyulabilecek çok farklı tiplerde dinamik doküman özelliği yaratma
- > Doküman tiplerine özel raporlar oluşturma
- > Doküman tiplerine özel kullanıcı arayüzleri oluşturma



Çok Gelişmiş Arayüz İşlevselliği

EDMS Ekranları, son teknoloji kullanılarak, arayüz uzmanlarınca hazırlanmıştır. EDMS Arayüzü son kullanıcının verimliliğini artırmak için birçok gelişmiş özellik barındırır. Toplu veri girişi, toplu güncelleme, arayüz kodlaması ile özelleştirme gibi kullanıcı verimliliğini arttıran birçok özelliğe sahiptir.

Dinamik doküman nitelikleri gibi arayüzler de ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir. Proje tipine, doküman tipine, doküman durumuna göre kullanıcının karşısına özelleşmiş farklı arayüzler çıkartılabilir.

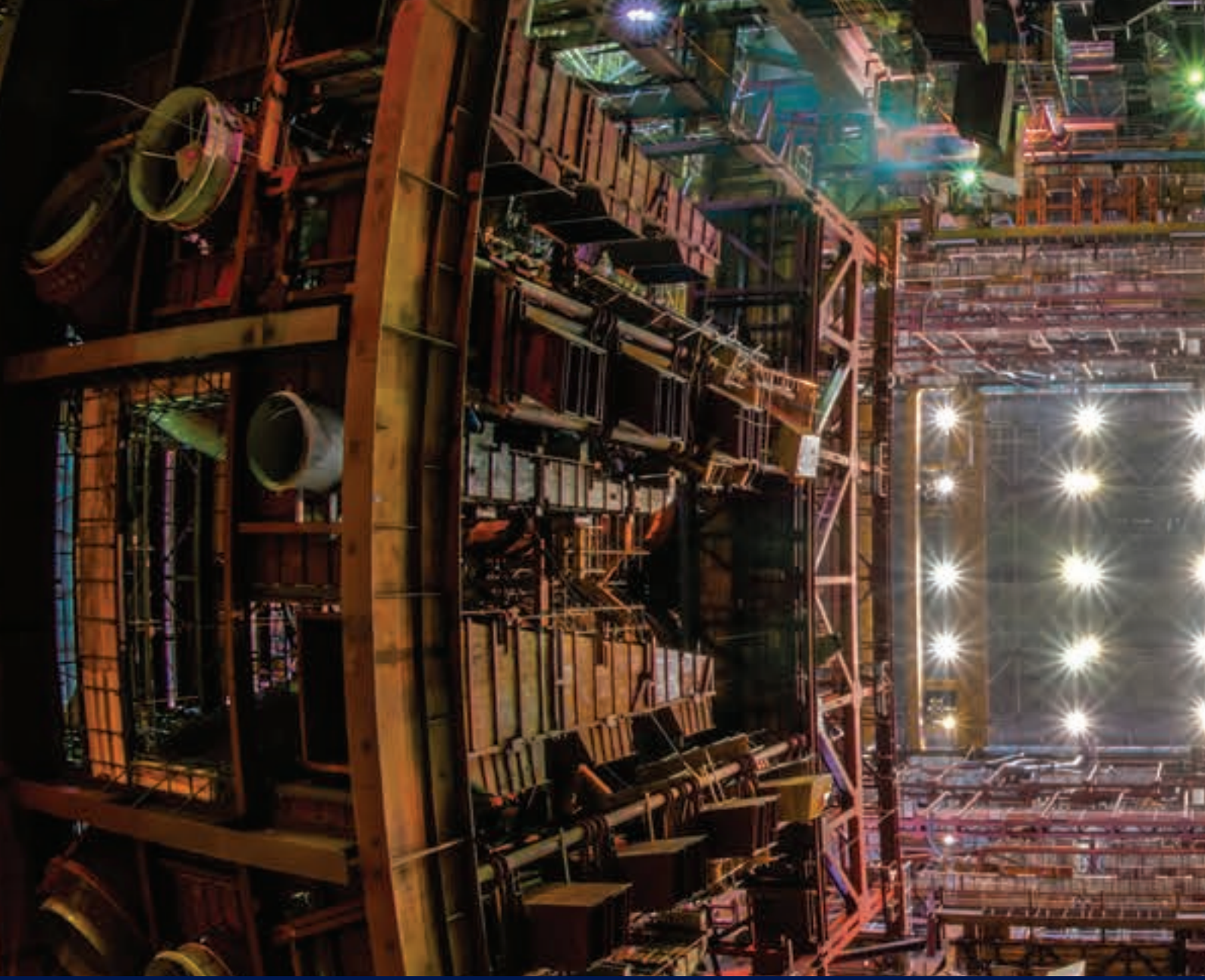
- > Dinamik Arayüz Yapısı ile farklı ihtiyaçlar ve farklı doküman tipleri için farklı ekran yapıları oluşturulması
- > Toplu işlem yapma özellikleri
- > Gerekli her yerde toplu veri girişi ve Excel'den aktarım özellikleri
- > Tüm cihazlara göre otomatik değişen görsel tasarım
- > Script özelliği ile arayüzde otomatizasyon



Versiyon ve Revizyon Takip Sistemi

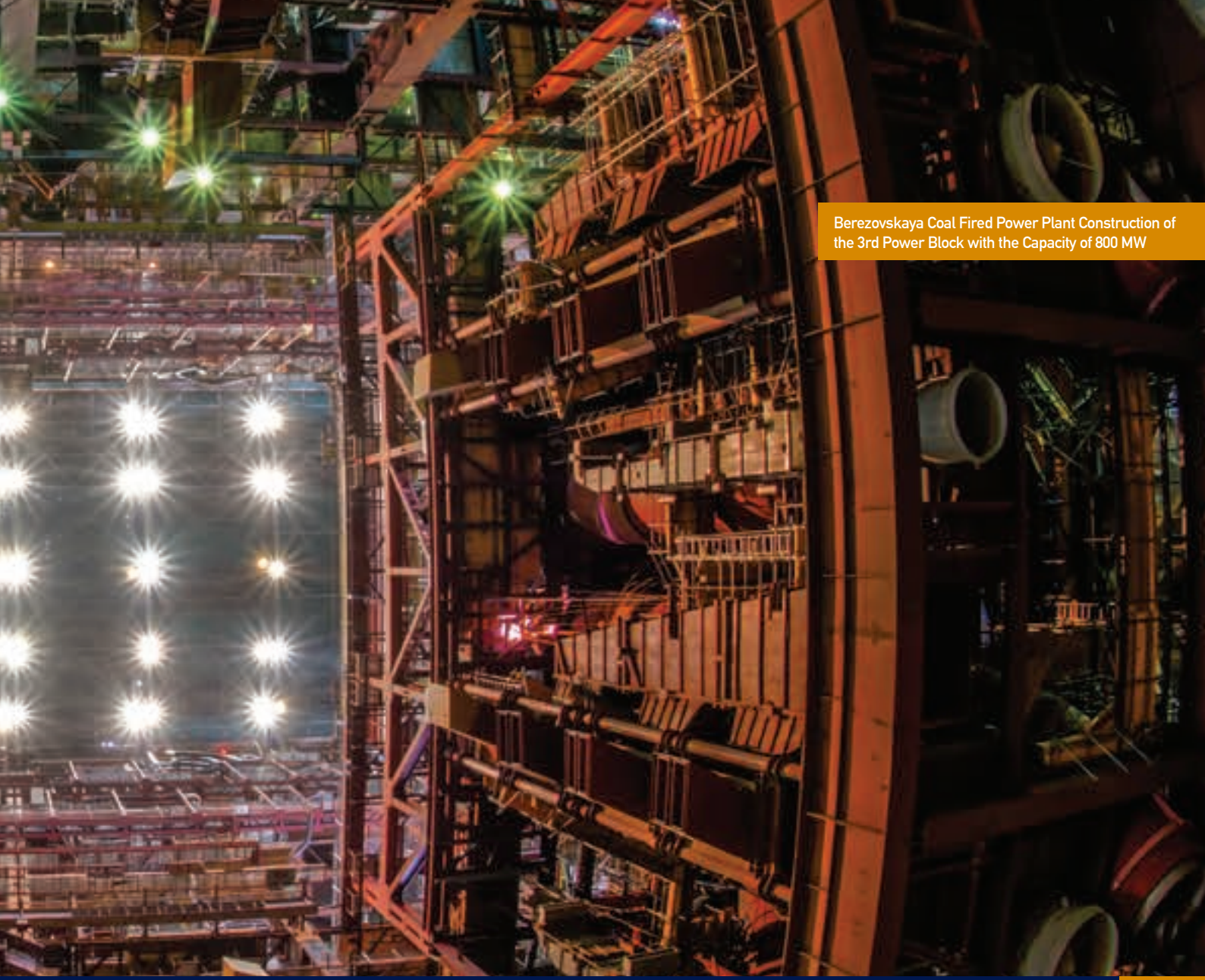
EDMS, dokümanlar üzerinde yapılan tüm değişiklikleri ayrı versiyonlar olarak kaydeder ve gösterir. Geçmişe dönük Versiyon ve Revizyon tarihçeleri çok detaylı olarak takip edilir.

- > Tüm tarihçe bilgisinin kayıt ve gösterilebilme özelliği
- > Geri alma özellikleri



Gözden Geçirme (Review)

EDMS, çok gelişmiş bir Gözden Geçirme (review) özelliği barındırır.



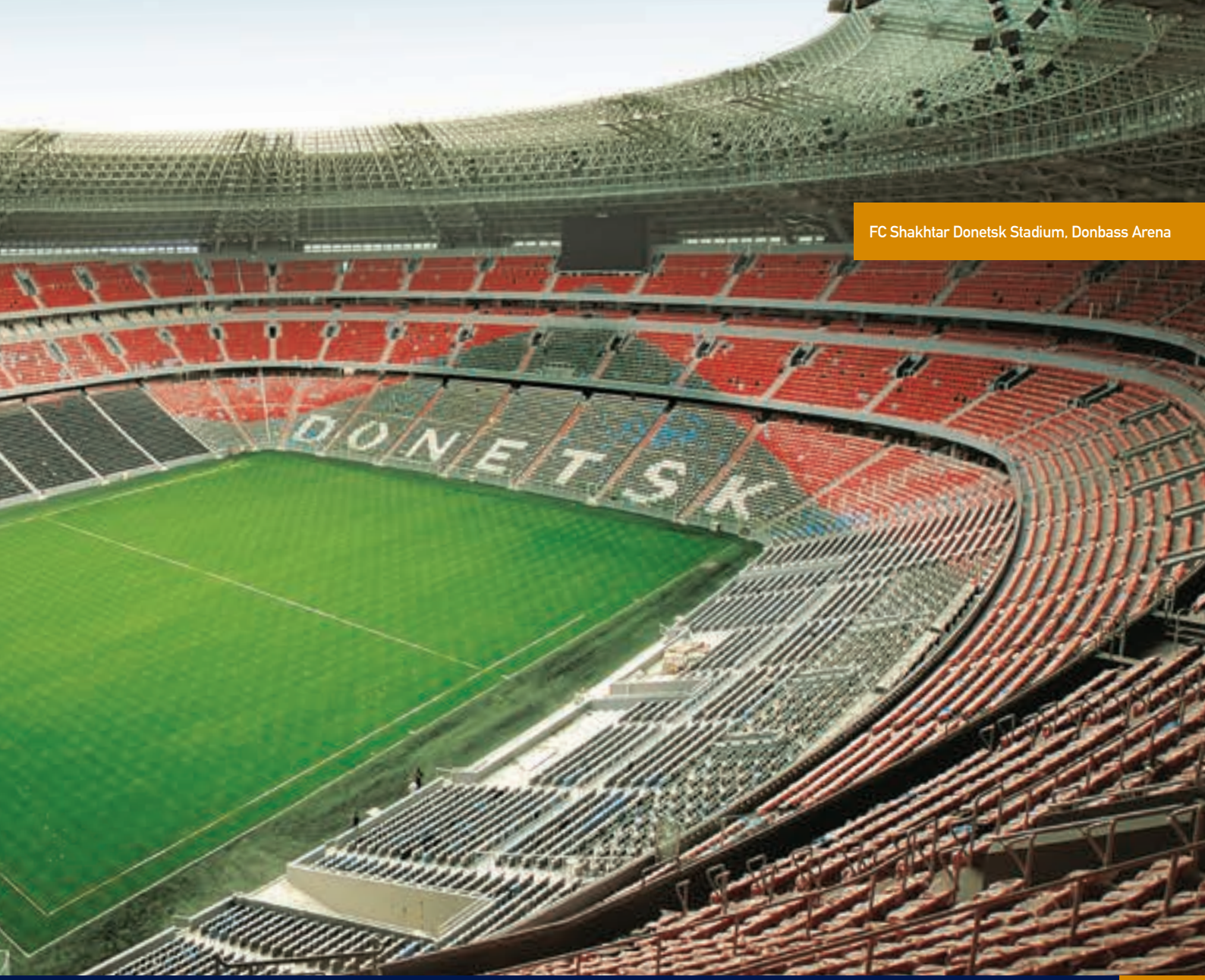
Gözden geçirme işlemi sırasında doküman içerisindeki dosyaların istenen bölümlerine görsel veya yazılı notlar alınabilir. Hazırlanan dokümanlar yetki silsilesince son hallerine gelmeden önce gözden geçirilir ve olası eksiklikler EDMS üzerinden dokümanı üreten kişilere iletilir.

- > Önizleme, görüntü oluşturma ve bunlar üzerinden gözden geçirme özelliği
- > Gözden geçirme işlemlerinde dosya üzerinde not yazarak, çizerek, renk değiştirerek geri bildirim yapma



Gelişmiş Raporlama

EDMS, dinamik doküman yapısının yanı sıra dinamik raporlama özelliğini de beraberinde getirir. Proje, Disiplin, Lokasyon vs. bazlı olarak oluşturulan farklı tipte dokümanlar, farklı raporlar ile takip edilebilir. Dinamik raporlama özelliği ile projeler ve süreçlerle ilgili her türlü rapor oluşturulup, projelerin takibi sağlanabilir.



- > Rapor oluşturma motoru ile dinamik rapor hazırlama
- > Farklı tip dokümanlar için farklı tip raporlar tasarlama
- > Zamanlanmış rapor gönderme aracı ile periyodik rapor gönderme
- > Proje ve süreç takibi



BIMSuite

EDMS, BIM standartlarını desteklemek için, BIM Suite isminde bir modül barındırır. EDMS, BIM Suite modülü ile birlikte PAS1192, NATSPEC gibi BIM standartlarını destekleyen çok gelişmiş bir CDE (Common Data Environment) ürününe dönüşür.

- > Model-Disiplin-Dosya hiyerarşisi. BIM revizyon-versiyon takibi
- > Diğer sistemlerle entegrasyon
- > IFC4 desteği ile beraber 3D BIM modeller üzerinde işlem yapma
- > Holographic 3D BIM Model desteği
- > Detaylı komponent-doküman ilişki sistemi
- > BCF formatında iş takip sistemi ve bcfAPI2 desteği
- > Dış sistemler ile entegrasyon sağlayan BIM 5D alt yapısı
- > Gelişmiş uyarlanabilirlik altyapısı sayesinde farklı proje standartlarına uyum

BIMSuite

Özellikler

> BIM Modeller

Üç boyutlu, IFC uzantılı BIM modelleri, hiçbir farklı çizim programına ihtiyaç duymadan doğrudan EDMS üzerinde görüntülenebilir. EDMS, aynı anda hem BIM standartlarını desteklerken hem de şirket prosedürlerine, işveren şartnamelerine ve farklı ülke mevzuatlarına uygun olarak çalışır.

> Çoklu BIM Gösterimi

EDMS üzerinde aynı anda birden fazla BIM modeli görüntülenebilir ve bu modeller üzerinde işlem yapılabilir. Bir proje içerisindeki farklı yapılar ve bunlara ait modeller tek bir seferde görüntülenebilir. Proje içerisindeki statik, mekanik, elektrik gibi farklı disiplinlere ait BIM modelleri, iç içe geçmiş şekilde listelenebilir.



> BIM Model Versiyon Takibi

BIM modelleri, versiyonları ile birlikte takip edilebilir ve modeller arasındaki farklar EDMS üzerinde görüntülenebilir. BIM modellerini oluşturmada kullanılan programlara (Revit®, AllPlan® vb.) ait dosyalar, modeller ile ilişkili olarak tutulabilir ve versiyonlanabilir.

> BIM Model Ölçü ve Kesit Alma

EDMS BIM Suite ile modeller üzerinden herhangi bir yapı elemanına ait ölçüler görüntülenebilir, noktadan noktaya hesaplar ve farklı açılardan dinamik kesitler alınabilir.

> BIM Model – Doküman İlişkisi

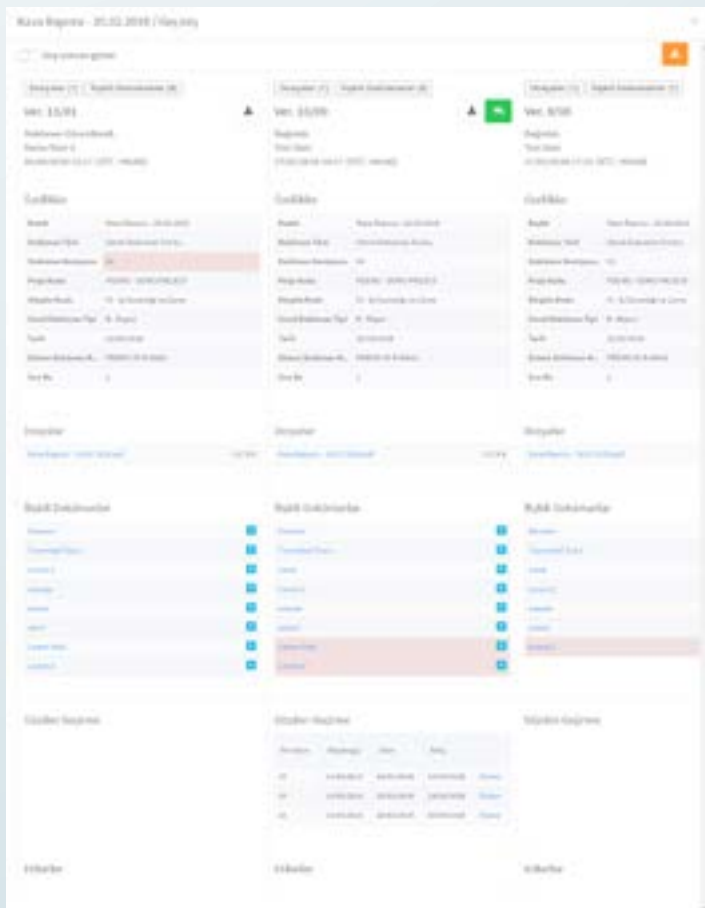
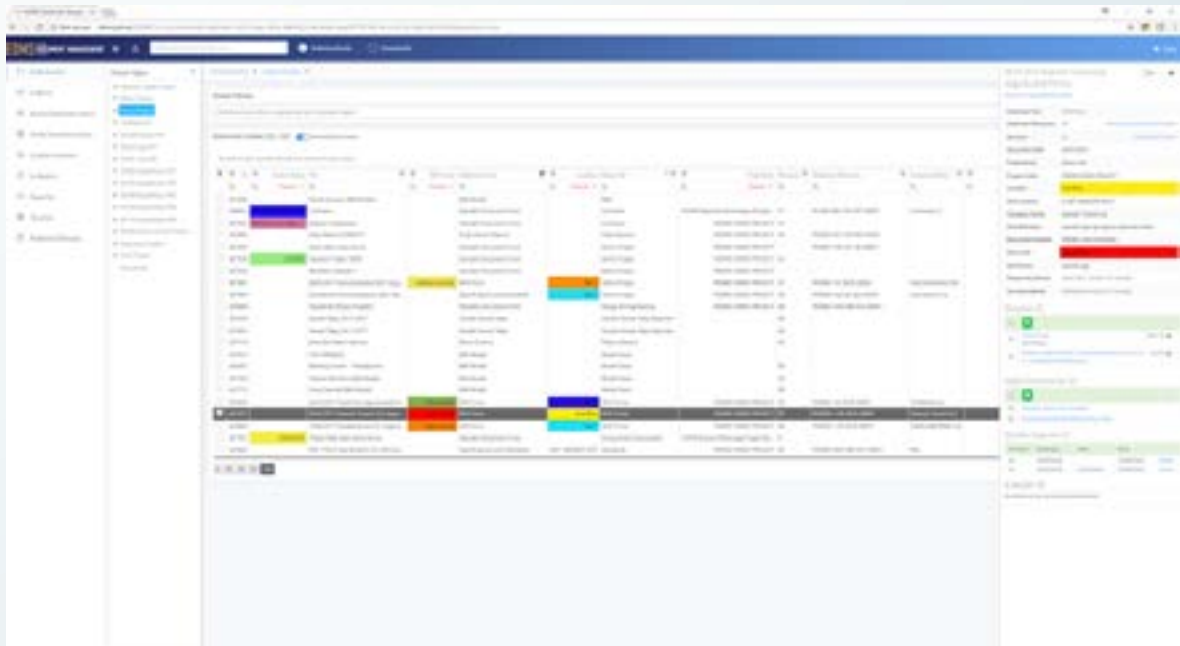
BIM modelleri içerisindeki birleşenler, ilgili dokümanlara bağlanabilir ve 3D model üzerinden bunlara ulaşılabilir.

> İş Notu Açma & Takip

BIM modelleri üzerinde projeye ilişkin fark edilen hatalar, uyumsuzluklar veya değişiklikler, model üzerinde işaretlenebilir ve iş notları (BCF) oluşturulabilir. İş notları üzerinde görev atamaları ve iş akışları hazırlanabilir. EDMS ile işin ilerleyişi ve son durumu rahatlıkla takip edilebilir.

Genel Özellikler

- > Küresel boyutta çalışma ve aynı anda dünya üzerinde birden fazla lokasyonda proje yürütebilmek için geliştirilmiş özel altyapı
- > Küresel dosya senkronizasyon sistemi
- > Çok büyük ölçekli projeler için geliştirilmiş esnek uyarlanabilir kullanım özellikleri
- > Çok gelişmiş arama motoru
- > Arama sırasında otomatik tavsiye ve aranan kelimeyi otomatik tamamlama
- > Dinamik Doküman Nitelikleri
- > Şablonlar vasıtası ile otomatik yazılı çıktı belgeleri oluşturma
- > Dinamik Rapor Özellikleri
- > Zamanlanmış rapor motoru
- > Doküman tipi bazlı değişebilen son kullanıcı ekranları
- > Değişik cihazlar için optimize edilmiş gelişmiş arayüz
- > Arayüz script özelliği ile otomatizasyon
- > Versiyon ve Revizyon takibi
- > Dosyalar üzerinde çizerek veya notlar yazarak gözden geçirme özelliği
- > Yüzlerce dosya tipi için önizleme oluşturma



TECHNOLOGY FOR A BETTER FUTURE.

Doküman yönetimi, projenin dokümantasyon biriminin ve projeye müdahil olan, işveren, tasarımcı, danışman, kontrolör, proje yöneticileri, merkez kullanıcıları, destek ekipleri, üretici, tedarikçi, alt yükleniciler vb. tüm kullanıcıların etkin katılımını gerektiren bir süreçtir. EDMS kullanıcıları, yetkileri çerçevesinde, doküman oluşturabilir, dosya yükleyebilir, dokümanları güncelleyebilir ve dosyaları revize edebilir.

Doküman yönetimi bir çok farklı lokasyonda bulunan kullanıcının erişimini gerektirmektedir. Tüm katılımcıların EDMS'e buldukları yerden gecikmeden erişebilmeleri kilit önem taşır. Web tabanlı bir uygulama olan EDMS, yüzlerce kullanıcının, dünyanın neresinde olurlarsa olsun proje dokümanlarına güvenli bir şekilde erişmesini sağlar.

EDMS, kullanıcıların dizüstü bilgisayarlar ile olduğu gibi tablet bilgisayar ve akıllı telefonlar ile de ulaşıp ekranları görebilmesini ve dokümanları inceleyebilmesini sağlar.

EDMS, çok büyük ölçekli projelerin ve dünya üzerinde farklı lokasyonlarda çalışan ekiplerin ihtiyaçları göz önünde bulundurularak oluşturulan bir alt yapı barındırır. Esnek kullanım özellikleri ile değişik tipte şirketler ve projeler için etkin şekilde kullanılır.

EDMS GLOBAL
DOCUMENT MANAGEMENT
SYSTEM

EGEM GLOBAL
EQUIPMENT
MANAGEMENT
SYSTEM

EDMS GLOBAL
DOCUMENT
MANAGEMENT
SYSTEM

EGFS GLOBAL
FINANCE
SYSTEM

EGPS GLOBAL
PROCUREMENT
SYSTEM

EGVN GLOBAL
VENDOR
NETWORK

EPS GLOBAL
PERSONNEL
SYSTEM

ENKA Systems



Altunizade Mah. Kısıklı Cad.
Ak İş Merkezi No: 2 Kat: 3 Üsküdar
34662 İstanbul, Türkiye



T. +90 216 474 4894
F. +90 216 474 8433



info@enkasystems.com
<http://www.enkasystems.com>

Structural Steel, Mechanical and
E&I Works of Khabarovsk Refinery



ENKA
Systems