

ÇİMENTO YÖNETİM BİLGİ SİSTEMİ (ÇYS)

Cement Management Information System



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi (ÇYS)...



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi, Çimento fabrikalarına yönelik geliştirilmiş bir uygulamadır. **Günlük İşletme Rapor Verilerinin** kontrollü ve sistematik bir şekilde yönetilmesi için sektörün dinamikleri tarafından aktif olarak kullanılmaktadır. ÇYS, mevcut yazılımlarla yapılamayan istek ve ihtiyaçları karşılar.

- Çimento Yönetim Bilgisi Sisteminde **her birim kendi verisini girer, düzenler ve onaylar**. Veri manipülasyonu ortadan kalkar.
- Çimento Yönetim Bilgisi Sisteminde, **süreçler arası tam entegrasyon vardır**. İlgili her birim kendi süreçlerini ayrıca belirleyip geliştirebilir.
- Grup şirket yapısına uygundur. **Dağınık noktalardaki veri ve birimlere tek noktadan erişir**.
- **İlave kontrol ve kısıtlamalar** sayesinde birim faaliyetlerini tek noktadan kontrol ederek yönetir.
- **Mevcut sistemler ile birlikte entegre çalışır**. Belli bir kalıba girmeniz gerekmez.

Ambar İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi Ambar İşlemleri, günlük olarak sisteme girişleri yapılarak entegre bir sistem içerisinde yerini alır.

- Hammadde, Alternatif Hammadde, Katkı Malzemesi, Kimyasal Katkılar, günlük gelen miktar bilgisi ve tedarikçi bilgileri.
- Yakıt, günlük gelen miktar bilgisi ve tedarikçi bilgileri.
- Alternatif Yakıt, gelen miktar bilgisi ve tedarikçi bilgileri.
- Klinker, günlük gelen miktar bilgisi ve tedarikçi bilgileri.

Kalite İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi Kalite İşlemleri, aşağıda belirtilen tanımlar üzerine günlük süreçlerini yönetir.

- Hammadde, Alternatif Hammadde, Katkı Malzemesi, geliş ve kullanım rutubet değerleri,
- Yakıt geliş ve kullanım rutubet değerleri,
- Alternatif Yakıt geliş ve kullanım rutubet değerleri,
- Yakıt ve Alternatif Yakıt Kalorifik Değerleri,
- Çimento Bileşen Oran Tanımları,

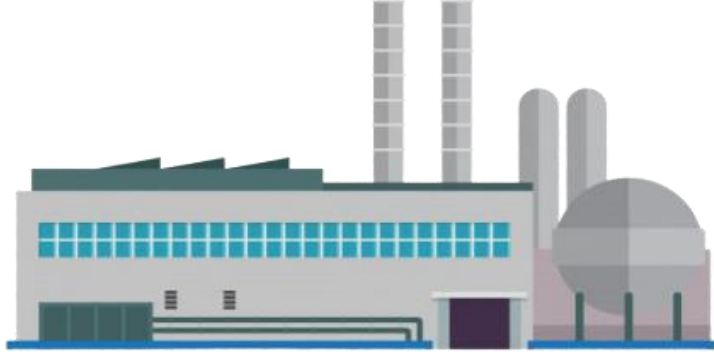
Planlı Bakım İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi, grup fabrikalardaki tüm üniteler için duruş bilgilerini tek noktadan yönetir.

- Ünite duruş saatleri,
- Duruş Nedenleri,
- Duruş Tipleri, (planlı, arıza, idari vd.)
- Duruşla ilgili Ünite Ekipman Bilgileri,

Üretim-İşletme İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sisteminde Üretim-İşletme süreçleri tek noktadan yönetilir.

- Farin Değirmenleri Yönetimi
 - Kullanılan Hammadde bilgileri,
 - Üretilen Farin bilgileri,
- Döner Fırın Değirmenleri Yönetimi
 - Kullanılan Farin bilgileri,
 - Kullanılan Yakıt ve Alternatif Yakıt bilgileri,
 - Üretilen Klinker bilgileri,
 - Klinker Üretim Kalorisi,
- Çimento Değirmenleri Yönetimi
 - Klinker Kullanım Bilgileri,
 - Katkı Malzemesi Kullanım Bilgileri,
 - Üretilen Çimento Bilgileri,

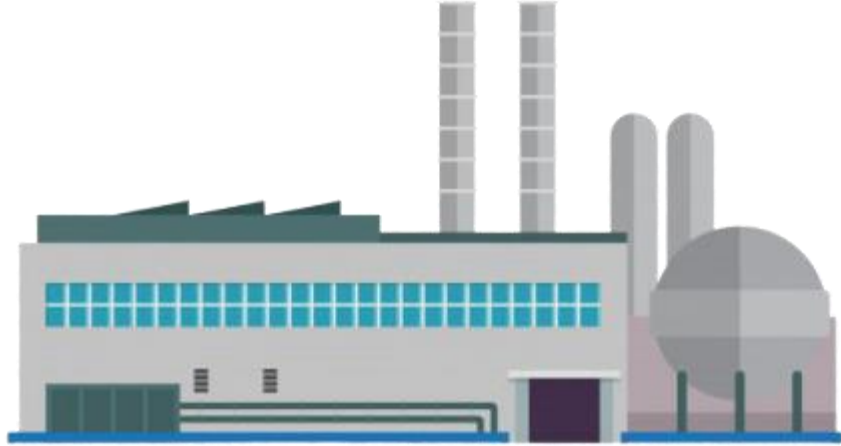
Satış İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sisteminde Satış işlemleri sistem üzerinden detaylı olarak takip edilerek yönetilir.

- Satılan Çimento Bilgileri,
- Satılan Klinker Bilgileri,
- Alınan Satılan Çimento Bilgileri,
- Alınan Satılan Klinker Bilgileri,

Günlük İşletme Rapor İşlemleri...



Birimlerin günlük girdiği verilere göre **Günlük İşletme Raporları** otomatik alınabilir. Raporların bazıları aşağıdaki gibidir.

- Günlük **İŞLETME RAPORU** otomatik olarak alınmaktadır,
 - Alınan ve kullanılan hammadde bilgileri, (yaş-kuru)
 - Alınan ve kullanılan yakıt, alternatif yakıt bilgileri,(yaş-kuru)
 - Üretilen ve kullanılan farin bilgileri,
 - Üretilen ve kullanılan klinker bilgileri,
 - Üretilen ve satılan çimento bilgileri,
- Günlük **DURUŞ RAPORU** otomatik alınmaktadır.
 - Ünite duruş detay bilgileri,
 - Ünite güvenilirlik ve kullanım faktörleri,
- Günlük **ATIK RAPORU** otomatik alınır.
 - Alınan ve kullanılan alternatif yakıtlar,
 - Alınan ve kullanılan alternatif hammaddeler,

Haftalık, Aylık, Yıllık & Grafiksel ve Dashboard Rapor İşlemleri...



Çimento Yönetim Bilgi Sistemi, günlük girilen veriler sayesinde haftalık, aylık ve yıllık kapsamlı raporlar sunmaktadır. Grafiksel ve Dashboard raporların bazıları;

- Ünite performans raporları.
 - Farin değirmeni performans raporları.
 - Döner fırın performans raporları,
 - Çimento değirmeni raporları,
- Döner Fırın alternatif yakıt kullanım raporu.
- Çimento Klinker ve katkı malzemesi kullanım bilgileri raporu,
- Çimento Değirmeni kimyasal katkıları kullanım raporu,
- Satış dökme-torbalı bilgileri raporu,

Referanslar...

