



**KALİTEYİ EKONOMİK FİYATLA ALABİLİRSİNİZ.**

**ÇÜNKÜ PROBETON,**

**KOLAYLIKLA KURULABİLEN,**

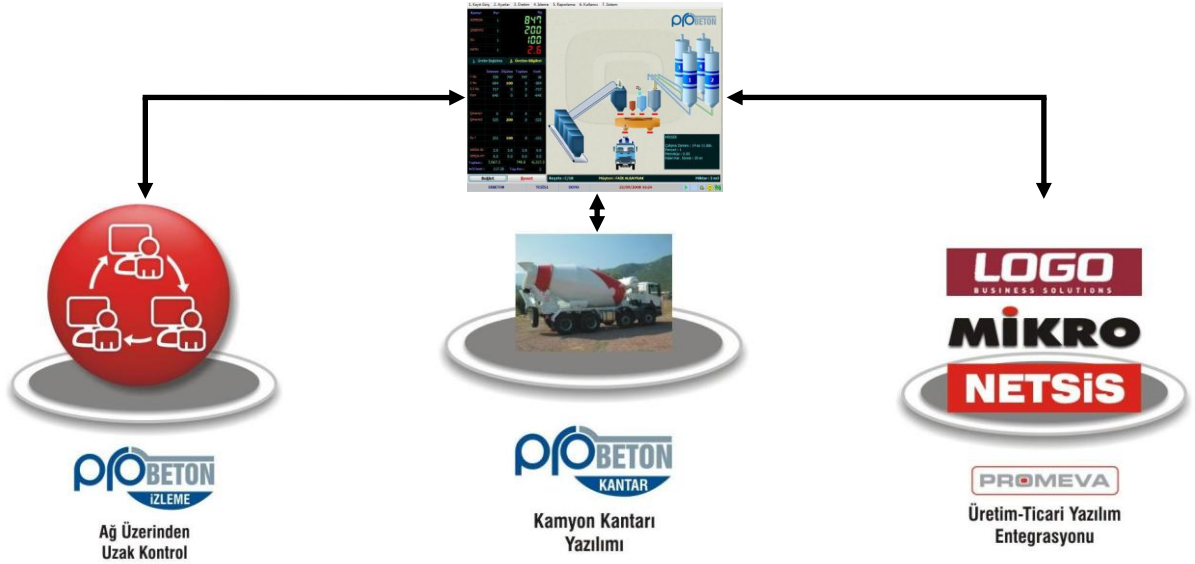
**EN AZ DÜZEYDE SERVİS VE YEDEK PARÇA GEREKTİREN,**

**PROFESYONEL BETON SANTRALİ OTOMASYON SİSTEMİDİR.**

Kaliteli bir otomasyon sistemi, kolay kullanım özelliklerinin yanı sıra, en az düzeyde servis ve yedek parça gereksinimi, ihtiyaç anında kolay yedek parça temini, kolay kurulumu, idari ve ticari işlemleri kolaylaştıran entegre yazılımlarıyla benzerlerinden ayrılır.

Probeton ürün kutusu içinde kendi kendine kurulum yapabilen CD'nin yanı sıra, elektrik sistemle ilgili uyarı ve önerileri de içeren kullanım kılavuzu yer almaktadır. İhtiyaç duyulduğunda gerek internet bağlantısıyla, gerekse de şantiyeye gidilerek teknik destek verilmektedir. En önemlisi, sistemi oluşturan cihazlar, kolaylıkla temin edilebilecek dünyaca ünlü, kaliteli ürünlerdir.

### **İŞLERİ KOLAYLAŞTIRAN ENTEGRE YAZILIMLAR**



Ağ veya internet üzerinden çalıştırılan **İzleme programıyla**, ofis, ev ve cep bilgisayarından, üretim sonuçları, siparişler, rapor kayıtları kontrol edilebilir.

**Kamyon kantarı programında** kaydedilen stok, direkt olarak üretime işlenir. Çıkan beton ağırlığı, üretim sonucu ile karşılaştırılır.

Entegrasyon arabirimi **Promeva**, cari bilgilerin üretime, irsaliyelerin ticari yazılıma transferini sağlar. Reçete, malzeme ve sipariş kayıtları senkronize edilebilir.

## YENİ SİSTEM KURULUMU VE MODERNİZASYON SEÇENEKLERİ;

### PAKET1



PROBETON



SIEMENS S7-200 PLC

### PAKET2



PROBETON



SIEMENS S7-200 PLC



İNDİKATÖR

## EKLENTİLER;

### DOKUNMATİK OPERATÖR PANELİ



5,7" İKİ RENK EKRAN



10,4" RENKLİ EKRAN

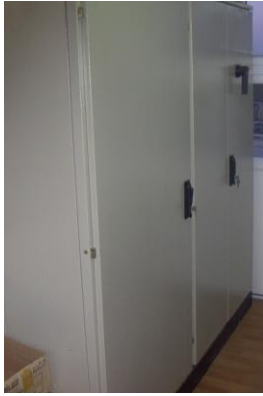
Bilgisayar arıza yaptığında operatör panelinden tam otomatik üretim yapılabilen, ekrandaki buton simgelerine dokunmak suretiyle manuel işlemler gerçekleştirilebilmektedir.

## BİLGİSAYAR GRUBU



Intel işlemci, 1GB bellek, 160GB sabit disk, Windows işletim sistemi, 17" LCD renkli monitör, Ethernet, COM (RS232) ve USB çıkışları, optik sürücü, ses kartı ve hoparlör, yazıcı, kesintisiz güç kaynağı (UPS).

## ELEKTRİK PANOLARI



İstenen ölçü ve özelliklerde güç ve kumanda panosu. Detaylı elektrik proje, Siemens / Telemecanique şalt malzeme. Mimik diagram, butonlar ve sinyal lambaları.

## PROJE, ENSTRÜMANTASYON, TEKNİK HİZMETLER



Elektrik proje desteği, yük hücreleri, saha enstrümanları, kablo ve bağlantı hizmetleri.

### **AÇIKLAMALAR:**

1. Probeton'un İngilizce, Fransızca, Rusça, Arapça yabancı dil versiyonları mevcuttur. Yeni bir yabancı dil eklenebilir.
2. Standart paketlerde yer alan Siemens PLC, 4 analog giriş, 32 dijital giriş, 32 dijital röle çıkış kapasitelidir. İndikatör sayısı 4 adet olup, 48X96mm ölçülerinde ve 0-10V analog çıkışlıdır. 0-10V çıkışlı herhangi bir indikatör kullanılabilir. Kantar sayısı artışı ve nem sensörü eklentilerinde, program farkı alınmaksızın yalnızca PLC modülü ve indikatör eklentileri fiyata yansıtılır.
3. Probeton, Siemens, Telemecanique ve Omron marka PLC'lerin uyumlu modelleriyle çalışabilmektedir.