PROMATE

Feel Safe

DOĞRU YATIRIM
DOĞRU EKİP



İLETİŞİM

promate@promatemakina.com

technic@promatemakina.com

sales@promatemakina.com

@promatemachinery

@promatemachinery

+ 90 541 921 98 15

+ 90 507 960 51 30

SMK TOWER Konutkent Mah.
3028.Cad. No: 6/17

15 YILLIK BİLGİ BİRİKİMİ VE TECRÜBE İLE

Proses Tasarım

Anahtar Teslim Proje Tasarım, Üretim ve Kurulumu

Proses Makinaları İmalatı

Proses Enstrümanları Satışı

Borulama ve Montaj Hizmetleri

Elektrik Pano Üretim ve Saha Kablolama Hizmetleri

Yazılım & Otomasyon

Devreye Alma

Yatırım / Proje Teknik ve İdari Danışmanlığı

Tam Kapsamlı Proje Yönetimi

Mühendislik Hizmetleri

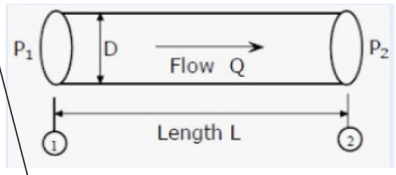
Yatırımınızı Sağlama Alın

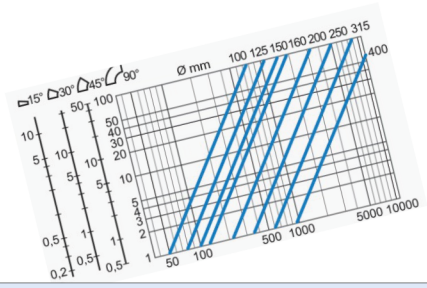
+90 541 921 98 15
+90 507 960 51 30
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA

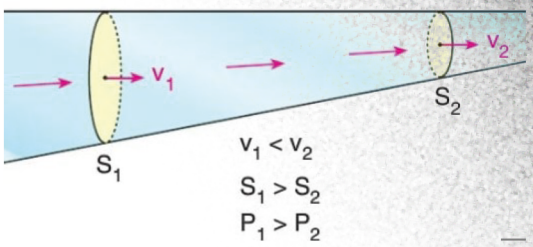
PROMATE
Feel Safe

PROSES TASARIM

Proses Tasarımında Gerekli Tüm Kapasite ve Mühendislik Hesaplamalarının Yapılması







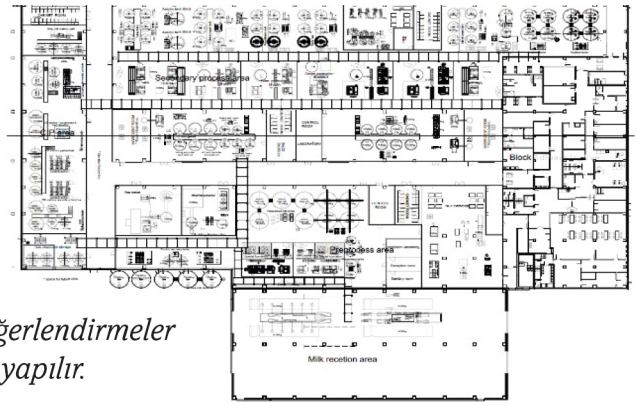
Projelendirme Çalışmaları

P&ID Şeması - Yerleşim Planı - Utility Şeması - 3D TASARIM

Talep edilen üretim hattı ve yatırım bütçesine uygun proses tasarımı yapılarak P&ID şeması oluşturulur ve sizlerle birlikte bütçenize ve üretim beklentilerinize uygunluğu değerlendirilir.

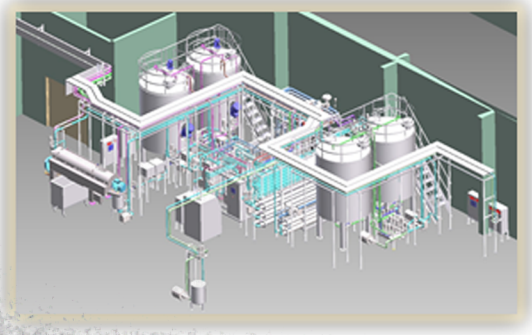


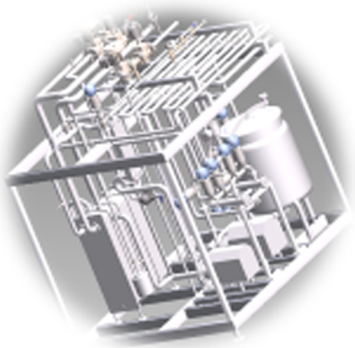
Tesisinizde taşıma ve transfer maliyetlerini minimize edecek ve alanınızı optimum şekilde kullanarak geleceğe yönelik kapasite arttırımı ya da revizyonlara imkan tanıyacak yerleşim planı oluşturulur ve onayınıza sunulur.

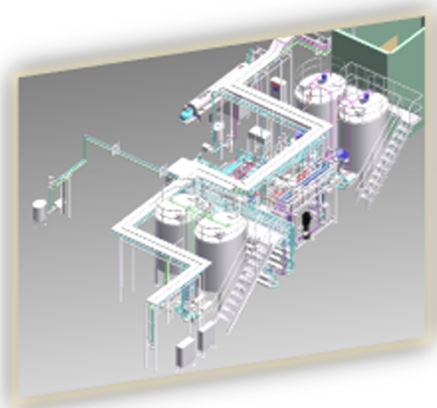


Proses makina ve ekipmanlarının servis tüketim hesaplamaları yapılarak, ihtiyaç duyulacak buhar, hava, yumuşak su, buzlu su vb.yardımcı tesis ve hatlar tespit edilerek, Utility P&ID ve tüketim tabloları oluşturulur.

Tesisinize ait P&ID ve Yerleşim Planının sizlerle birlikte yapılan değerlendirmeler akabinde son halini almasına müteakip 3D TASARIM çalışmaları yapılır.



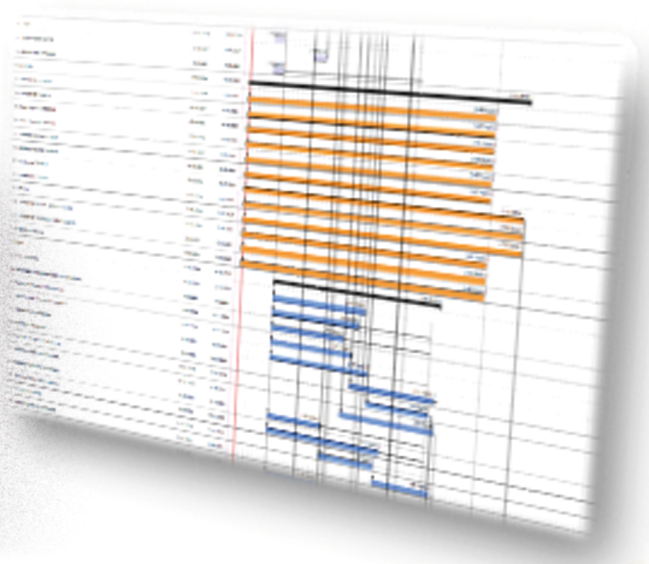




+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery

ANAHTAR TESLİM PROJE ÜRETİM ve KURULUMU

Planlama ve Projelere Uygun Üretim





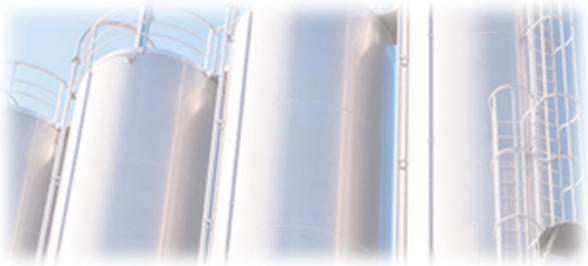
Süt ve Tüm Süt Ürünleri Üretim Hatları
İçme Sütü - Krema - Tereyağ
B.Peynir - Kaşar - Labne - Lor
Ayran - Yoğurt - Kefir vb.



Proses ve Depolama Tankları
Plakalı ve Borulu Isı Değiştiriciler
Alım Üniteleri
Vana Tarlası

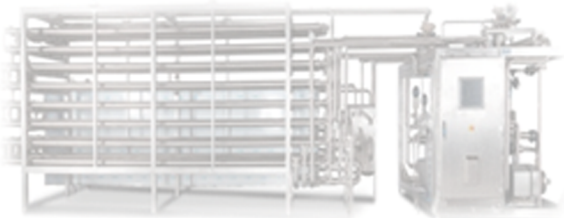


Meyve Suyu ve Konsantre Üretim Hatları
Bal Üretim Hatları
Dondurma Üretim Hatları









Pastörizatör
Filtrasyon Üniteleri
Modüler CIP Ünitesi
Standardizatör
Deodorizatör









Eritme Tankları
Tubular ve Tank Tipi Holderler
Peynir Tekneleri
Isıtma & Soğutma Üniteleri

+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery

MEKANİK KURULUM ve MONTAJ & BORULAMA ve İZOLASYON

Gıda ve Diğer Tüm Hijyenik Tesis Kurulum ve Montaj İşlerinizde Tecrübeli Ekibimiz ile Hizmetinizdeyiz

Konsol Şeması ve İmalatını da kapsayan komple saha kurulum & montaj ve borulama çalışmalarımız en yüksek hassasiyet ve hızda tesisinizi çalışmaya hazır hale getirir

Projeye %100 Uygunluk

Yurtiçi ve Yurtdışı Tüm Lokasyonlarda Hizmet

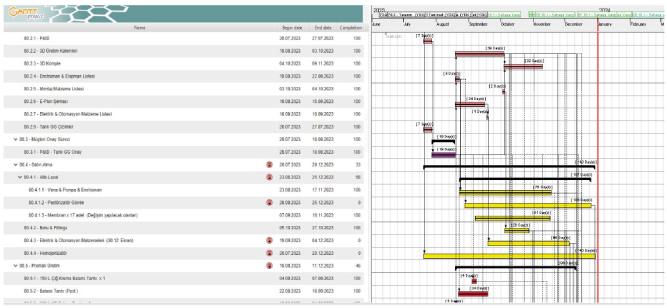
Gıda Hijyenine Uygun Malzeme ve Ekipman

Gıda Güvenliği ve Enstrüman Montajında Kuralcı Yaklaşım

Hijyenik Hat Montajında 25+ YIL Tecrübeli Süpervizör

Tam Hijyenik Montaj ve Kaynak %100 Teste Açık Kaynak Kalitesi





Montaj Zaman Planına Uygun Çalışma Günlük Raporlama ve İş Takibi



Üst Düzeyde Görsel Kalite ve Ustalık



Endüstriyel Paslanmaz Çelik ve Karbon Çelik Montaj ve İzolasyon İşleri



+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30

SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA

promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery

PROMATE Feel Safe

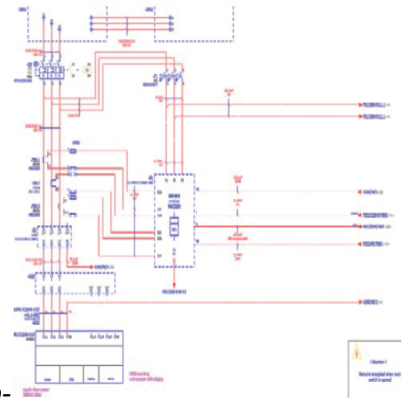
ELEKTRİK PANO ÜRETİM ve SAHA KABLOLAMA

Proses Akış Diyagramı (P&ID) üzerinden E -Plan çalışması ve Tek Hat Şeması yapılarak, tesisinize uygun nitelik ve koruma sınıfında (IP XX) paslanmaz çelik, toz boyalı veya plastik güç (MCC) ve sinyal (I/O) panoları imal edilerek, sahada kurulum ve montajı yapılır.









E-Plan
Tek Hat Şeması
Güç (MCC) Kontrol Pano-
Sinyal (I/O) Panoları
Paslanmaz Çelik Panolar
Toz Boyalı Ünite Panoları
Plastik Kontrol Panoları

Tüm proses enstrüman, ekipman ve üniteleri arası endüstriyel ya da tel tava montajı ile birlikte, dijital input/output veya AS-i Interface kablolama çalışmaları da saha kurulum ve montaj kapsamında tecrübeli ve işinde uzman ekibimiz tarafından yerinde yapılabilmektedir.



+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery

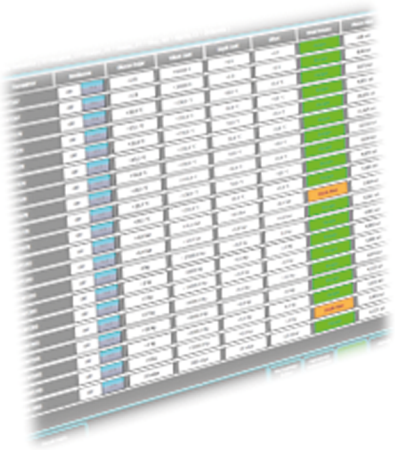
YAZILIM & OTOMASYON ve DEVREYE ALMA

P&ID ile tanımlanmış prosesinizi; basit, kullanıcı dostu ve kolay opere edilebilecek şekilde tasarladığımız arayüzlerle tam otomatik hale getiriyor ve kullanımınıza sunuyoruz.

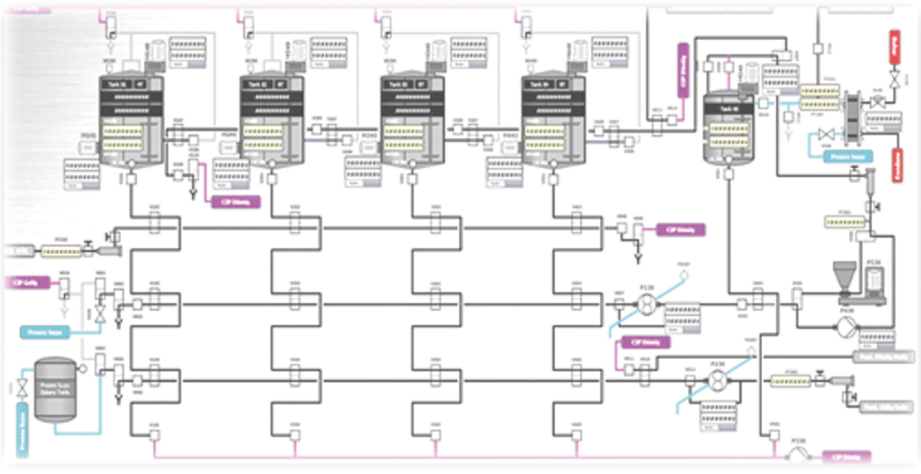


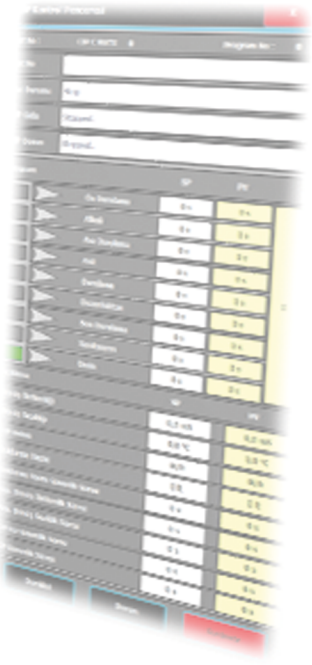
TECRÜBELİ OTOMASYON EKİBİMİZ İLE FABRİKANIZI CANLANDIRIYORUZ.

Talebiniz doğrultusunda merkez kontrol ofisleri kurarak tek bir scada ekranı ile tüm sistemin tek noktadan kontrolü ve takibini sağlıyoruz.



Proses ve Gıda Güvenliği
%100 İzlenebilirlik ve Kayıt Sistemi
Alarm Yapılandırması ve Negatif Test
Operatör Yetki Yapılandırması
RUN
Geliştirme ve İyileştirmeye Açık Sistem
Merkezi Kontrol Ofisi ve Scada Sistemleri
Yerinde Devreye Alma ve Ürün Denemele
Yerinde Operatör Eğitimleri
Uzaktan Bağlantı ile Sürekli Destek





+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery

TAM KAPSAMLI PROJE YÖNETİMİ ve TEKNİK DANIŞMANLIK

Sizin için yatırımınızı yönetiyoruz.

Taleplerinize ve bütçenize en uygun projeyi tasarlıyor, planlıyor, en düşük maliyetle hayata geçiriyor ve kullanımınıza sunuyoruz.



Projeniz hızla, en doğru teknik ve en gerçek maliyetlerle hayat geçerken size sadece izlemek kalır. Yatırımınızın sağlama alındığından emin olmak istemez misiniz ?

- Proses / Tesis Ön Tasarım (P&ID - Layout)
- Ön Fizibilite ve Maliyetlendirme
- Teknik Şartname
- İdari Şartname ve Sözleşme
- Teklif Toplama Sürecinin Yönetimi ve Tekliflerin Teknik İncelemesi
- Minimum Maliyet ile Tedarik Yönteminin Belirlenmesi
- Proje Zaman Planlamasının Yapılması (Gantt Chart) ve Tüm Adımların Plana Göre Yönetilmesi
- Proje Final Tasarımların Yapılması ya da Mevcut Tasarımların Kontrol ve Denetimi
  - Ürün, CIP, Utility Kapasite Hesaplamaları
  - Enstürman & Ekipman Seçimleri
  - Yerleşim Planı (Layout)
  - 3D Tasarım ve Denetimleri
- Tedarik Sürecinin Başlatılması ve Yönetilmesi
- Tüm Siparişlerin Üreticisinde Detaylı Kontrolü ve FAT
- Proje Bütçesinin Yönetilmesi
- Tedarikçilerden Yükleme ve Sevkiyatların Koordine ve Organize Edilmesi
- Saha Kurulum, Mekanik ve Elektrik Montaj Sürecinin Yerinde Denetimi ve Koordinasyonu
- Projeye ve Şartnameye Uygunluk Denetimleri ve SAT
- Tedarikçi Teknik Ekipleri İle Kick Off ve Düzenli Teknik Toplantılar İle Projenin Detaylı Teknik Takibi
- Test ve Devreye Alma Çalışmalarında Yazılım ve Otomasyon Denetimi
- Yatırımcı İle Düzenli Toplantılar ve Proje Mevcut Durum Bilgilendirmesi
- Son Kabul Denetimleri ve Tedarikçi İş Bitirmelerinin Yapılması
- Proje Kapanış ve Bitirme Raporu

+90 541 921 98 15 +90 507 960 51 30
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery



DOĞRU YATIRIM
DOĞRU EKİP

Yatırımınızı Sağlama Alın

Feel Safe



+90 541 921 98 15
+90 507 960 51 30
promate@promatemakina.com
@promatemachinery
@promatemachinery
SMK TOWER Konutkent Mah. 3028.Cad. No: 6/17
Çankaya / ANKARA



PROMATE

Feel Safe

DOĞRU YATIRIM
DOĞRU EKİP

İLETİŞİM

promate@promatemakina.com

technic@promatemakina.com
sales@promatemakina.com

@promatemachinery

@promatemachinery

+ 90 541 921 98 15
+ 90 507 960 51 30

SMK TOWER Konutkent Mah.
3028.Cad. No: 6/17