ELTEK OTOMASYON

KURUMSAL BROŞÜR

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON & KONTROL SİSTEMLERİ

Mühendislikten sahaya, tek elden çözüm.

Güvenilir kontrol, enerji verimliliği ve sürdürülebilir işletme için projeye özel otomasyon çözümleri.







UZMANLIK ALANLARI

- PLC / SCADA / DCS
- PANO TASARIM & ÜRETİM
- SU & ATIKSU OTOMASYONU
- TOPRAKSIZ TARIM
- HAVUZ & AKVARYUM SİSTEMLERİ
- VFD & MOTOR SÜRÜCÜLERİ
- PROSES OTOMASYONU
- CIP OTOMASYONU

2018'DEN BERİ | İSTANBUL

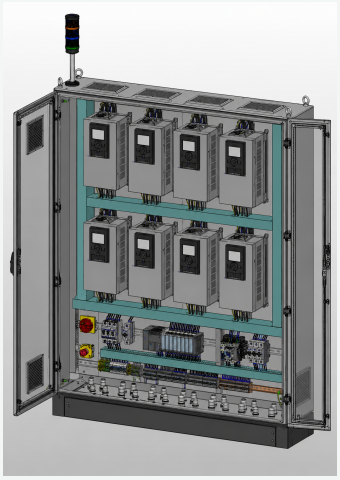
www.eltekotomasyon.com

Teknolojiyle yönetilen, güvenle çalışan sistemler.

ELTEK, 2018'den bu yana endüstriyel otomasyon, pano üretimi, su-atıksu, havuz, topraksız tarım ve CIP proseslerinde projeye özel çözümler sunmaktadır.

BAŞARI İÇİN ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Yazılım, AR-GE, projelendirme, üretim, montaj, devreye alma ve servis süreçlerini tek çatı altında yönetiyoruz.



UZMANLIK ALANLARIMIZ

01 **Endüstriyel Otomasyon**
PLC, SCADA, DCS ve HMI tabanlı kontrol mimarileri

02 **Pano Tasarım & Üretim**
MCC, PLC, VFD, saha ve kumanda panoları

03 **Su & Atıksu Sistemleri**
Terfi merkezleri, pompa, vana ve proses kontrolü

04 **Havuz & Akvaryum Otomasyonu**
Havuz, aqua park, yaşam destek ve su kalite kontrolü

05 **Enerji Verimliliği**
VFD, soft starter ve motor modernizasyon projeleri

06 **Ürün & Teknik Destek**
Sürücü, röle, sensör, ölçüm ve operatör çözümleri

07 **Topraksız Tarım Otomasyonu**
EC/pH, sulama, besin dozajı ve iklim kontrolü

08 **CIP Otomasyonu**
Tank, pompa, vana, reçete ve yıkama sekansları

UÇTAN UCA PROJE YÖNETİMİ

01 **Keşif**
02 **Proje**
03 **Üretim & Test**
04 **Devreye Alma**
05 **Servis**

Çözüm alanları.

Farklı sektörlerde aynı mühendislik disiplini: güvenilir, verimli, ölçeklenebilir.



ALTYAPI

Su & Atıksu

- Terfi merkezi otomasyonu
- SCADA ve MCC panoları
- Pompa, vana ve proses kontrolü
- Alarm, izleme ve raporlama



AKILLI TESISLER

Havuz & Akvaryum

- Filtrasyon ve dozajlama
- Su kalitesi ve yaşam destek
- PLC / RTU, alarm ve izleme
- Aqua park, süs ve akvaryum



ÜRETIM

Endüstri & Enerji

- MCC, PLC ve VFD panoları
- Proses otomasyonu
- Motor sürücü modernizasyonu
- Enerji verimliliği çözümleri

İLERİ PROSES & AKILLI ÜRETİM

AKILLI ÜRETİM

Topraksız Tarım

- EC/pH ve besin dozajlama
- Sulama reçeteleri ve zon kontrolü
- İklim, alarm ve uzaktan izleme

HİJYENİK PROSES

CIP Otomasyonu

- Tank, pompa ve vana sekansları
- Sıcaklık, süre ve iletkenlik takibi
- Reçete, kayıt ve raporlama

İleri proses ve özel sistemler.

CIP, topraksız tarım ve akvaryum tesisleri için güvenilir kontrol, hassas dozaj ve kesintisiz izleme çözümleri.



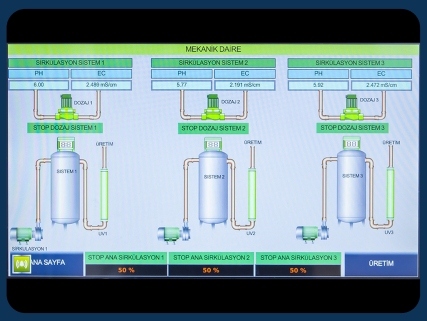
HİJYENİK PROSES

CIP Otomasyonu

Yıkama prosesini tekrarlanabilir, izlenebilir ve güvenli hale getiren otomasyon altyapısı.

- Otomatik yıkama ve durulama reçeteleri
- Tank, pompa, vana ve kimyasal yönetimi
- Sıcaklık, süre, akış ve iletkenlik takibi
- Alarm, kayıt ve raporlama







AKILLI ÜRETİM • EC/pH • BESİN DOZAJI

Topraksız Tarım Otomasyonu

Besin çözeltisi, sulama zonları ve yetiştirme ortamını tek merkezden yöneten ölçeklenebilir otomasyon altyapısı.

- EC/pH ölçümü ve otomatik besin dozajı
- Reçeteli sulama, zon ve sirkülasyon kontrolü
- Aydınlatma, iklim ve üretim parametreleri
- Alarm, geçmiş kayıt ve uzaktan izleme

Seçkin projeler.
Kanıtlanmış deneyim.

Türkiye'de ve dünyanın farklı noktalarında; altyapıdan turizme, enerjiden özel tesislere uzanan proje deneyimi.

ALTYAPI, SU & ENERJİ

01	**İSKİ Istrancalar**	SCADA ve vana kontrol revizyonu
02	**İSKİ Melen - Ömerli**	İçme suyu SCADA kontrolü
03	**İSKİ Sakarya - Paşaköy**	Pompa istasyonu kurulum projesi
04	**İSKİ Tuzla İleri Biyolojik Arıtma**	Motorlu vana kontrol ve izleme
05	**İSKİ Anadolu Yakası**	15 terfi merkezi revizyonu
06	**İSU - Xylem Körfez Bölgesi**	Atıksu terfi panosu revizyonu
07	**Orhaneli & Hamitabat**	VFD, soft starter ve verimlilik projeleri

HAVUZ & ÖZEL TESİSLER

01	**Awaza Spor Kompleksi**	Tam otomatik havuz kontrolü
02	**Taşkent Spor Kompleksi**	Tam otomatik havuz kontrolü
03	**Emaar Square Garden SPA**	Havuz otomasyonu
04	**Hillside Bodrum**	Villa havuzları kontrol panoları
05	**Six Senses Kaplankaya**	Havuz otomasyonu
06	**Portonovi One&Only & Chenot Espace**	Otomasyon sistemleri
07	**Irak Merkez Bankası**	PLC kontrollü yansıma havuzları

PROJENİZİ BİRLİKTE HAYATA GEÇİRELİM

İhtiyacınıza özel otomasyon çözümü için satış ekibimizle iletişime geçin.

TELEFON
+90 216 671 03 59

E-POSTA
satis@eltekotomasyon.com

WEB
www.eltekotomasyon.com

WEB SİTESİ

Orta Mahalle Zübeyde Hanım Sokak No:13/A, Kartal / İstanbul

ELTEK OTOMASYON KONTROL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.