

Eagleye® PHT

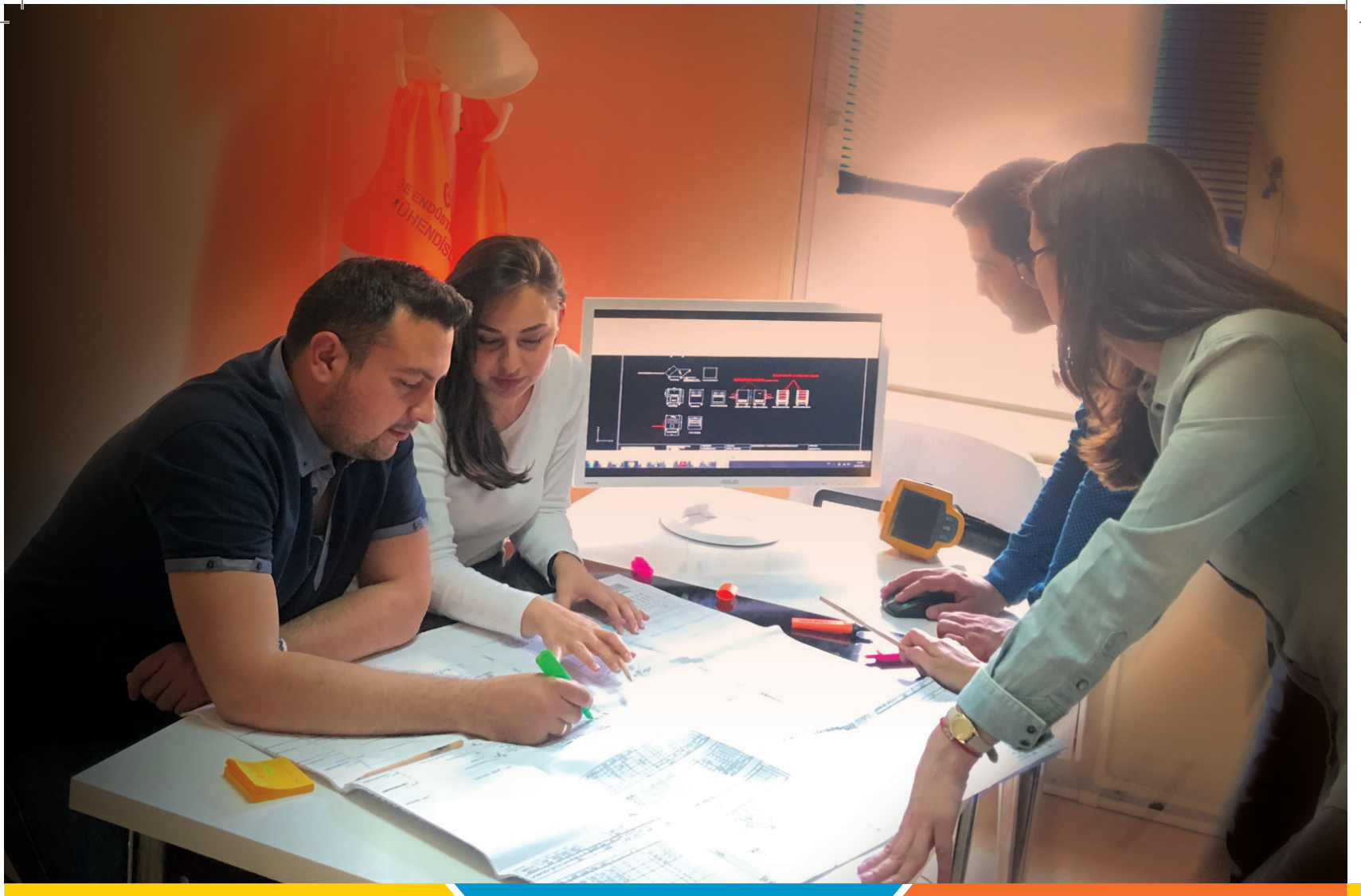
Eagleye® Portable
Heat Treatment



TECRÜBENİN MÜKEMMELLİKLE BULUŞMASI!

Eagleye® PHT; çelik yapıların ön tavlama ve kaynak sonrası bölgesel gerilim giderme işlemini gerçekleştirmektedir. Bu sayede, deformasyon ve çatlak oluşumunun engellenerek yapı ömrünün uzatılması hedeflenmiştir.





FİRMA PROFİLİ

2005 yılında endüstriyel otomasyon ve yazılım sektöründe kaliteli hizmet vermek üzere kurulan şirketimiz, kurulduğu günden bu yana 30'a yakın ülkede çözüm ortağı olarak bir çok projeyi başarı ile tamamlamış ve yeni projelerde çalışmalarına devam etmektedir.

Firmamız, makine ve fabrika otomasyonu projelerinde sürekli gelişen ve fark yaratan çözümler üretmenin yanı sıra, başta ısıtma sektörü olmak üzere, endüstri için hazırladığımız özel yazılımlarla üretici firmaların çözüm ortağı olarak hizmet vermekte, sektöründe lider firmalarla birlikte ortak proje çalışmaları yürütmektedir.

AR-GE'ye verdiğimiz önemin neticesinde TÜBİTAK destekli üretilen ve KOSGEB destekli geliştirilen **Eagleye® PHT**, süreçlerinize uygun çözümleriyle her zaman yanınızdadır.



TÜBİTAK
www.tubitak.gov.tr



KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

Teknik Veriler / kWA-Kanal Sayısı	81-6	81-12	132-6	132-12
Kontrol Tipi	P/C/O	P/C/O	P/C/O	P/C/O
Güç	81 kVA	81 kVA	132 kVA	132 kVA
Besleme Gerilimi	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Kumanda Gerilimi	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz
Ana Besleme Kablosu (mm²)	3x35+16	3x35+16	3x50+35	3x50+35
Kanal Sayısı	6	12	6	12
Ebat (En x Boy x Derinlik)	900x1170x800	900x1170x800	1000x1490x900	1000x1490x900
Ağırlık	610 Kg	610 Kg	800 Kg	800 Kg
Rezistans Uzatma Kablosu	20 m	20 m	20 m	20 m
Rezistans Dağıtım Kablosu	3 m	3 m	3 m	3 m
Termokupl Uzatma Kablosu	25 m	25 m	25 m	25 m

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Eagley® PHT kontrol tipine göre; **sıcaklık kontrol cihazlı, operatör panelli ve endüstriyel bilgisayarlı** olmak üzere 3 farklı modelde üretilebilir. Sıcaklık kontrol cihazlı modelimiz hafızasında maksimum 100 program tutabilirken operatör panelli ve endüstriyel bilgisayarlı modellerimizde bu sayı sınırsızdır.

- Tüm modellerimizin güvenlik sınıfı IP 44'tür.
- Tüm modellerimiz 30V ve 60V çıkış gerilimi sağlayabilmektedir.
- Her kanaldan geçen akımı takip etmek amacıyla sisteme ampermetreler entegre edilmiştir.
- Tüm modellerimiz otomatik ve manuel kullanılabilir şekilde tasarlanmıştır.
- Endüstriyel bilgisayarlı modelimizde uzaktan kontrol etmeye olanak tanıyan kablosuz buton seçeneğimiz mevcuttur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



KULLANIM KOLAYLIĞI

1

KULLANIM KOLAYLIĞI

Eagleye® PHT, yüksek hassasiyetli ısıtma işlem ve ön ısıtma çalışmaları yürütmek isteyen, ancak karmaşık programlarla uğraşmak istemeyen müşterilerimizin giderek artan taleplerini karşılamak üzere 3E Endüstriyel Mühendislik uzmanları tarafından geliştirilmiştir. Kullanımı hiçbir deneyim gerektirmeyen ve geliştirilirken kalitesinden ödün verilmeyen **Eagleye® PHT**, eşsiz fiyat/performans oranı sunmaktadır.



VERİ ERİŞİMİ VE KESİNTİSİZ KAYIT

Eagleye® PHT ile entegre olarak çalışan kağıtlı kayıt cihazı, hassas işlem yapılması istenilen durumlarda kontrol düzeyini en üst seviyede tutmak isteyen müşterilerimize takip olanağı sunmaktadır. Kağıtlı kayıt cihazı sayesinde, her bir kanalın ölçüm sonuçları, istenilen her zaman izlenilebilir ve risk içeren durumlara en az kayıpla müdahale edilebilir. Ölçülen tüm sıcaklık değerleri recorder üzerinden kağıda aktarılabileceği gibi dijital olarak USB aracılığıyla veri transferi de mümkündür.

VERİ ERİŞİMİ VE
KESİNTİSİZ KAYIT

3



GÜVENLİK

Eagley® PHT, tasarlanırken insan ve doğa faktörleri göz önünde bulundurulmuştur. Mekanik ya da elektriksel nedenlerden kaynaklanabilecek her türlü risk faktörüne karşı gerekli önlemler alınmış ve tüm testler gerçekleştirilmiştir.

- Transformatör çalışma sıcaklığı kontrol altında tutulup, aşırı ısınmalarda makine kendini korumaya alır.
- Makine içi çalışma sıcaklığının istenen değerler arasında tutulabilmesi için yüksek devirli fanlar kullanılmaktadır.
- Seramik rezistans sayısının fazla ve hatalı bağlanma ihtimaline karşı, makine sigortalar ile koruma altına alınmıştır.
- Termokuplda oluşabilecek arızalara karşı sistem kendini koruma altına alıp, uyarı vermektedir.
- Isıtıcı sistemdeki arızalara (kablo kopması, sigorta atması, kontaktör yanması) karşı makine uyarı vermektedir.
- Riskli durumlarda makine güvenliğini sağlamak için acil stop butonu ile sistem enerjisi kapatılır.



KULLANIM ALANLARI

- Basıncı kapların üretiminde,
- Petrokimya ve rafineri endüstrisinde,
- Enerji santralleri üretiminde,
- Nükleer santrallerin kritik noktalarında,
- Tank endüstrisinde,
- Boru endüstrisinde,
- Otomotiv yan sanayisinde,
- Kuvvet santrallerinde,
- Takım çeliklerinde ve ağır metal sanayisinde kullanılmaktadır.

KULLANIM ALANLARI



KOSGEB

www.kosgeb.gov.tr

Basım Tarihi: 03 Aralık 2018

Baskı Adedi: 1.500

Basıldığı Yer: Pozitif Görsel Yayınlar Reklamcılık
Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti.



**INDUSTRIAL
ENGINEERING**

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi Teknoloji
Geliştirme Bölgesi İdari ve Kuluçka Binası
D Blok Kat:2 41400 Gebze/Kocaeli



T: +90 850 840 00 33
F: +90 216 290 54 92

info@3eendustriyel.com.tr
www.3eendustriyel.com.tr



**Eagleye®
PHT**