

Dantek



VLT® VACON®

www.dantek.com.tr

Danfoss

Drives
Authorized Partner

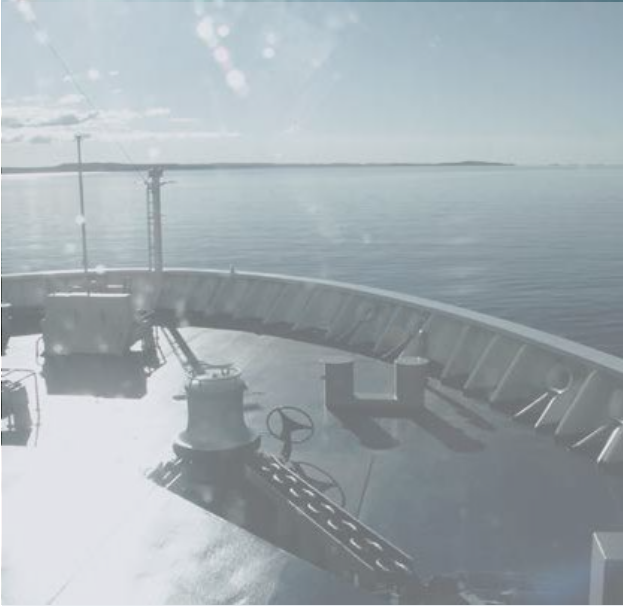
Hakkımızda

Şirketimiz, endüstriyel otomasyon ve güç elektroniği alanlarında yenilikçi ve güvenilir çözümler geliştirmek amacıyla **2006** yılında kurulmuştur.

Uzman ve yetkin kadromuzla, hızlı, güvenilir ve üretken bir iş anlayışını benimseyerek, değerli iş ortaklarımızın ihtiyaçlarına ve **uygulamalarınıza yönelik çözümler geliştiriyoruz.**

Dantek olarak yalnızca frekans konvertörü tedarik etmiyor; enerji verimliliğini artıran, süreç güvenliği ve uzun vadeli işletme konforu sağlayan, uygulamaya özel çözümler sunuyoruz.





Vizyonumuz

Doğal dengelerin korunmasına katkıda bulunarak daha yaşanabilir bir dünya inşa etmek. Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, yenilenebilir enerji ve otomasyon sistemlerinde öncü bir rol üstlenmek. Çevreye duyarlı, çağdaş ve insan odaklı yaklaşımla, enerji verimliliğini artıran çözümler geliştirip küresel standartlarda lider bir marka olmak.



Misyonumuz

Endüstriyel otomasyon ve güç elektroniği alanlarında yenilikçi, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sunarak iş ortaklarımızın ihtiyaçları için değer katmak.

Temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanarak enerji üretimini çevre dostu bir geleceğe taşımak, uzman kadromuzla hızlı ve üretken bir hizmet anlayışı benimsemek.



Neden DANFOSS ?

- ✓ Global AR-GE ve mühendislik gücü
- ✓ Uzun Ömür ve yüksek güvenilirlik
- ✓ Endüstriyel uygulamalarda kanıtlanmış performans

Neden DANTEK ?

- ✓ Uygulamaya özel doğru sürücü seçimi
- ✓ Enerji tasarrufu ve arıza önleme odaklı yaklaşım
- ✓ Satış sonrasında da sürekli destek
- ✓ *20 yıllık tecrübe...*

Kazanımlar

- ✓ Daha düşük enerji maliyetleri
- ✓ Daha az duruş ve arıza
- ✓ Daha stabil ve güvenli süreç yönetimi

Özetle

“ Biz sürücü tedarik etmiyoruz, işletmenize değer katan çözümler sunuyoruz.”



The **greenest** energy is the energy we don't use

Ürünler

iC2 Drives



iC2-Micro, geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmış, yüksek kaliteli ve genel amaçlı bir sürücüdür. Karmaşık uygulamalarda bile güvenilir performans sunar. Kullanıcı dostu yapısı, temel fonksiyonlara odaklanan tasarımı ve kolay devreye alma özellikleriyle kompakt ve güçlü bir çözüm sağlar.

Önceki nesline göre daha kompakt, daha akıllı ve daha güçlü olan iC2-Micro; VLT® Micro Drive FC 51 için ideal bir yedek olarak geliştirilmiştir. Sistem karmaşıklığını ve maliyetleri azaltırken, yüksek performansın korunmasını sağlar.

iC7 Drives



Ortam koşulları ne olursa olsun, iC7-Automation ihtiyaç duyduğunuz güvenilirliği ve performansı sunar. Gelişmiş bağlantı, güvenlik ve akıllı kontrol özellikleri sayesinde Endüstriyel IoT'nin sunduğu en güncel avantajlardan yararlanmanızı sağlar.

iC7-Automation; seçilebilir haberleşme protokolleri ve standart olarak sunulan Safe Torque Off (STO) SIL3 özelliği ile sistemlerinizi optimize etmek için yenilikçi bir yaklaşım sunar. Modüler kontrol platformu, ihtiyaçlarınıza göre fonksiyonların kolayca genişletilmesine olanak tanır.

Engineering Tomorrow **updates**

VACON Serisi Sürücüler



VACON AC sürücüler, ağır hizmet tipi endüstriyel uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek performans ve maksimum güvenilirlik sunan frekans konvertörleridir. Danfoss teknolojisiyle geliştirilen VACON ürünleri, özellikle zorlu çalışma koşullarında stabilite, dayanıklılık ve uzun ömür beklentisi olan projeler için tercih edilmektedir.

Geniş güç aralığı, yüksek aşırı yük kapasitesi ve gelişmiş motor kontrol algoritmaları sayesinde VACON sürücüler; pompa, fan, kompresör, konveyör ve ağır sanayi uygulamalarında üstün performans sağlar.

VLT® Midi Drive FC 280



iC2-Micro, geniş bir uygulama yelpazesi için tasarlanmış, yüksek kaliteli ve genel amaçlı bir sürücüdür. Karmaşık uygulamalarda bile güvenilir performans sunar. Kullanıcı dostu yapısı, temel fonksiyonlara odaklanan tasarımı ve kolay devreye alma özellikleriyle kompakt ve güçlü bir çözüm sağlar.

Önceki nesline göre daha kompakt, daha akıllı ve daha güçlü olan iC2-Micro; VLT® Micro Drive FC 51 için ideal bir yedek olarak geliştirilmiştir. Sistem karmaşıklığını ve maliyetleri azaltırken, yüksek performansın korunmasını sağlar.

VLT® AutomationDrive FC 301 / FC 302



Besleme gerilimleri ve güç aralığı

- 3 x 200–240 V AC: 0,25 – 37 kW
- 3 x 380–500 V AC: 0,37 kW – 1,1 MW
- 3 x 525–600 V AC: 0,75 – 75 kW
- 3 x 525–690 V AC: 1,1 kW – 1,4 MW

Complete Solution / for your applications

Uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanan bu sağlam sürücü; en zorlu uygulamalarda ve en ağır çevre koşullarında dahi etkin ve güvenilir bir şekilde çalışır.

Gelişmiş termal tasarımı ve benzersiz arka kanal soğutma teknolojisi sayesinde VLT® AutomationDrive, pazardaki en kompakt ve maliyet etkin sürücülerden biridir. Akıllı bakım ve izleme fonksiyonları; sistemlerinizin verimliliğini, performansını ve çalışma sürekliliğini uzun vadede artırır.

Düşük harmonikli sürücü

- 3 x 380–480 V AC: 132 – 450 kW

12-pulse sürücü

- 3 x 380–500 V AC: 250 kW – 1 MW
- 3 x 525–690 V AC: 250 kW – 1,4 MW

www.dantek.com.tr

VLT® HVAC Drive FC 102



Bina otomasyon sistemleri için özel olarak optimize edilmiş bu benzersiz VSD ile HVAC uygulamalarınızda daha yüksek güvenilirlik ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti (TCO) elde edin.

Aşırı iklim koşulları, erişimi zor makine daireleri ve izole tesisler; HVAC sistemlerinde üstün proses kontrolü gerektirir.

Yüksek performans odağıyla geliştirilen VLT® HVAC Drive, sistemlerinizi optimize etmeniz için daha fazla esneklik sunar. Karşılaşılan zorluklara etkin çözümler getirirken, son derece yüksek güvenilirlik ve düşük yaşam döngüsü maliyetleri sağlar.

VLT® AQUA Drive FC 202



VLT® AQUA Drive, AC motor tahrikli su ve atık su uygulamalarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Geniş kapsamlı ve güçlü standart özellikleri, performansı artıran opsiyonlarla genişletilebilir yapısı sayesinde hem yeni projeler hem de modernizasyon (retrofit) uygulamaları için ideal bir çözümdür.

Su ve atık su arıtma tesislerinde günlük yük değişimlerinin yüksek olması, pompalar ve fanlar gibi döner ekipmanlarda motor kontrolünü ekonomik açıdan avantajlı hale getirir. VLT® AQUA Drive, geleneksel hız kontrol çözümlerine kıyasla ilk yıl içinde %10-30 oranında maliyet tasarrufu sağlayabilir.



Referanslar

AKMERKEZ BİNALARI

ALGIDA FABRİKASI

ASW MEKANİK

ATATÜRK HAVALİMANI YENİ DIŞ HATLAR TERMİNALİ

BAHÇELİEVLER ÖMÜR HASTANESİ BİNASI

BALÇOVA JEOTERMAL VLT®8000 AQUA

BOTAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ BİNASI

CAROUSEL ACIBADEM HASTANESİ

CUMHURBAŞKANLIĞI KÖŞKÜ

DAF DÖKÜM

DEMİRBANK MERKEZ BİNASI

DENİS LTD

EGS BUSINESS PARK CENTER

ELİT PLAZA

EMİNTAŞ DERİ TİCARET MERKEZİ

FAVORİ KUYUMCULUK

FRUKO MEŞRUBAT SANAYİ

GARANTİ BANKASI MERKEZ BİNASI

GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ

GÜNEY SÜT

İLLER BANKASI

INTERCONTINENTAL OTELİ

İŞ BANKASI YENİ MERKEZ BİNALARI

YAPI KREDİ BANKASI PLAZA D BLOK

YKK METAL

KASTAMONU ENTEGRE

KIZILCAHAMAM JEOTERMAL VLT®8000 AQUA

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

MERCEDES BENZ

OLİMPİYAT STADYUMU

PAMUKBANK MERKEZ BİNASI

PARK PLAZA

SABANCI CENTER

SABANCI ÜNİVERSİTESİ

SALİHLİ JEOTERMAL VLT®8000 AQUA

SAMKO A.Ş.

SEKA DALAMAN KLİMA SANTRALLERİ

SHOW TV MERKEZ BİNASI

SİMENA TATİL KÖYÜ

SİYALBİTOMPA

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

ŞİŞECAM KIRKLARELİ FABRİKASI

TEKFEN TOWER

TEKEL BAŞBAKANLIK MERKEZ BİNASI

TEKST İPLİK KLİMA SANTRALLERİ

TEPE KNAUF A.Ş.

TETİSAN KLİMA

THY UÇUŞ EĞİTİMİ BİNASI

TUTTİM GÖKKAFES BİNASI

VESTEL ŞİRKETLERİ MERKEZ BİNASI

YAPI KREDİ BANKASI BANKACILIK ÜSSÜ

Dantek

Danfoss





Dantek Otomasyon Kontrol Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti



Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat : 5 No: 296
Okmeydanı/İSTANBUL



Web: www.dantek.com.tr



Eposta: info@danterk.com.tr



Telefon:+90 (0212) 320 70 40



**Drives
Authorized
Partner**



Dantek Otomasyon



Dantek Otomasyon

Dantek