



CLEANROOM • HVAC • ÖZEL ÜRETİMLER

TEKNO ELEKTROMEKANİK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.



TEKNO ELEKTROMEKANİK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

HTL TEMİZ ODA SİSTEMLERİ Üretimi Gebze tesislerimizde yapılmaktadır.



Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...

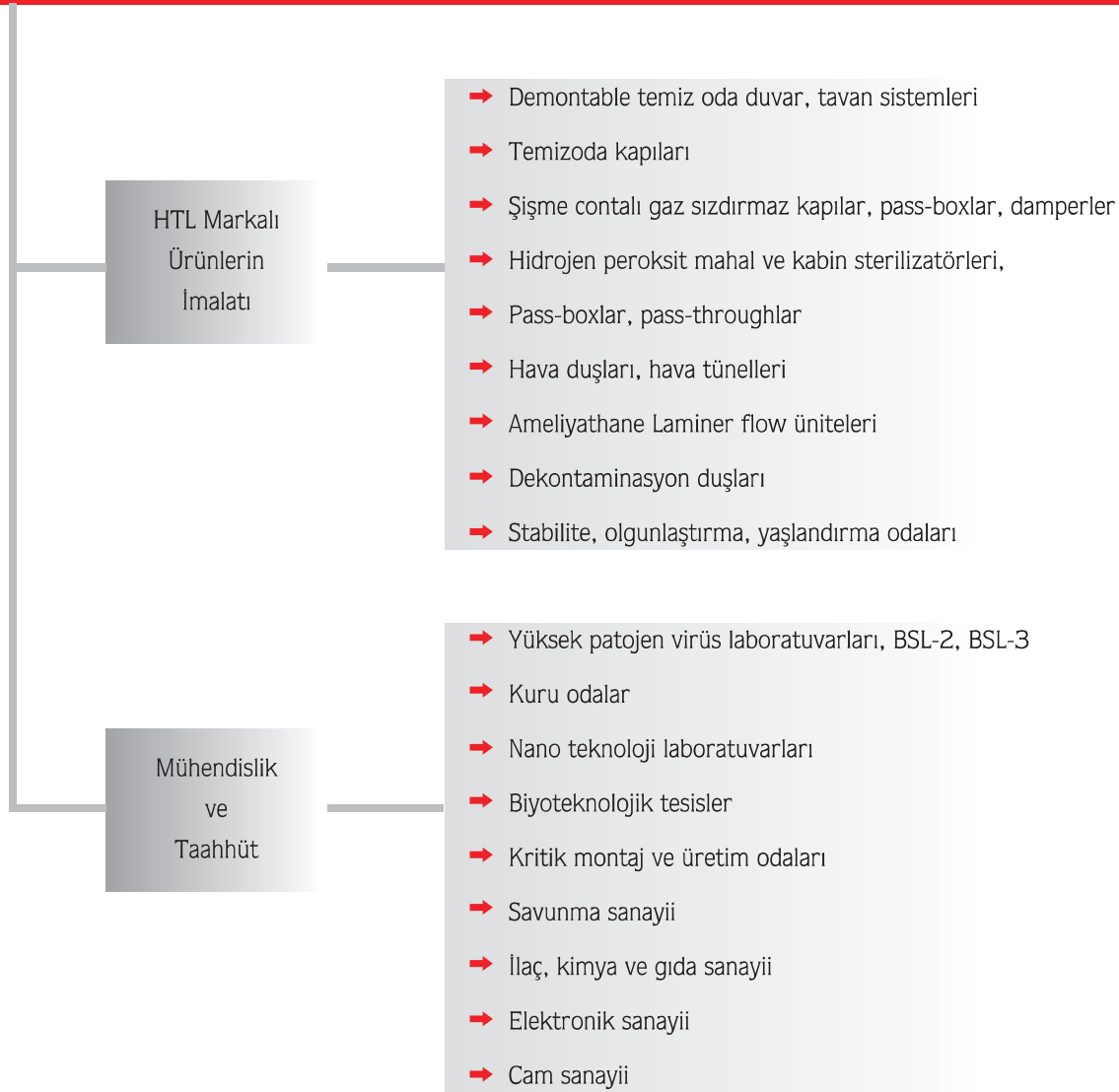
Kısa Tanıtım :

Yasal adı	: Tekno Elektromekanik Mühendislik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
Ticari Marka	: HTL	
Şirket Merkezi	: Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi 3.Cd. 34. Sk. A6-2 41400 Gebze-Kocaeli	
Telefon	: +90 262 751 1991 Pbx	Faks : +90 262 751 1994
Web	: www.htl.com.tr	e-mail : info@htl.com.tr

Tarihçe:

HVAC ve temiz oda çözümleri konusunda kaliteli ve bilinçli uygulamalarıyla seçkin bir yer edinen şirketimiz; 2003 yılında, HTL markalı ve kendi dizaynı olan temizoda sistemleri üretimine başlamıştır. Ürün yelpazesini ve teknolojisini sürekli olarak geliştirmek, müşterilerine çağdaş ve rekabetçi ürünler sunmak gayretini sürdürmektedir.

Etkin, Ekonomik, Güvenilir ve Zamanında Çözümlerimiz



Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



HTL TEMİZ ODA DEMONTABLE PANEL DUVAR / TAVAN SİSTEMLERİ



Demontable Panel Sistemleri:

- Darbe ve çizilmelere, dezenfektanlara dayanıklı,
- Tamamen girinti-çıkıntısız yüzeylere sahip
- HPL yüzeyli **PHARMA-CLEAN** serisi,
- Metal yüzeyli, fire-safe izolasyonlu **META-CLEAN** serisi
- Metal yüzeyli, PU izolasyonlu **PU-CLEAN** serisi olarak üç farklı seride üretilmektedir.
- Cam, kapı, pass-box, interlock sistemi, vb. tüm ekipmanlar birbiriyle uyumludur.

Demontable Asma Tavan Sistemleri

- 50 kg/m² yük taşıyabilen lay-in tipi yürünemez,
- 120 kg/m² yük taşıyabilen yürünebilir olarak iki farklı tipte üretilmektedir.

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...

HTL TEMİZ ODA KAPILARI / PASS-BOX'LAR



Temiz Oda Kapıları:

- Metal ya da HPL yüzeyli,
- Manuel yada otomatik
- Cam, interlock sistemi, manyetik kontak, elektrikli kilit vb. ile komple çözüm

Pass-Box'lar

- Elektriksel interlock'lı
- Standart olarak ya da istenen boyutlarda,
- İsteğe bağlı olarak :
 - 253.7nm UVGI Sterilizasyonlu
 - Hepa filtreli
 - Şişme contalı, tam sızdırmaz
 - H₂O₂ sterilizasyon bağlantılı

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



HTL GAZ SIZDIRMAZ ÜRÜNLER



Gaz Sızdırmaz Sistemler Kullanım Yerleri :

- Yüksek biyogüvenlik seviyeli BSL-3 / BSL-4 virüs ve recombinant DNA Laboratuvarları
- Dekontaminasyon, fumigasyon odaları,
- Fumigasyon gerektiren Mikrobiyoloji, GDO Laboratuvarları,
- Nükleer, biyolojik ve kimyasal tesisler, kuru odalar
- NBC Sığınaklar gibi sızdırmazlığın çevre personel ve ürün güvenliği için hayati önem taşıdığı tesisler.
- H₂O₂ ile sterilizasyon yapılan ameliyathaneler, vb. tesisler

Pnomatik Contalı Gaz Sızdırmaz Sistemler Ürün Yelpazesi :

- Gaz Sızdırmaz Kapılar
- Gaz sızdırmaz damperler
- Gaz Sızdırmaz Pass-boxlar
- Dekontaminasyon Duşları

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...

HTL GAZ SIZDIRMAZ ÜRÜNLER



Gaz Sızdırmaz Kapılar:

- 304, 316 kalite paslanmaz çelik yada komple cam kanat, 304 kalite paslanmaz çelik kasa
- Bina yönetim sistemine bağlantıya hazır

Gaz Sızdırmaz Pass-Box'lar:

- 304, 316 kalite paslanmaz çelik gövde, alüminyum karkaslı komple cam kapılar
- Elektriksel interlock'lı, bina yönetim sistemine bağlantıya hazır
- İsteğe bağlı olarak HEPA Filtreli, UVGI Sterilizasyonlu, H₂O₂ sterilizasyon bağlantılı

Gaz Sızdırmaz Damperler:

- 304, 316 kalite paslanmaz çelik
- Bina yönetim sistemine bağlantıya hazır
- Damper konumu hem görsel hem de elektriksel olarak izlenebilir

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



HTL HAVA DUŞU / HAVA TÜNELİ



Kullanım Yerleri :

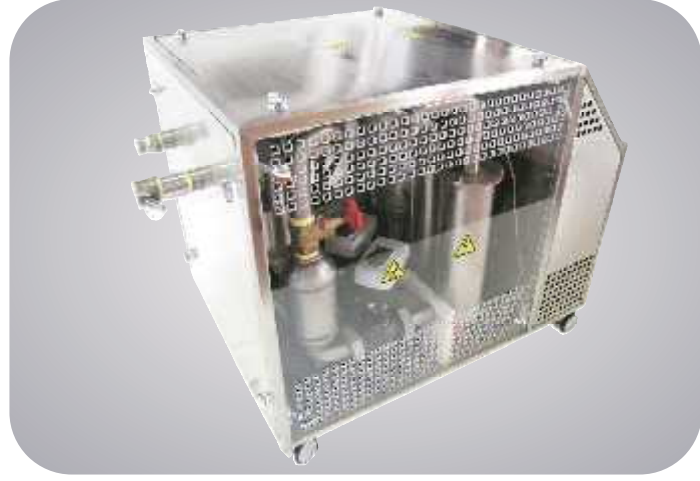
- İlaç Sanayii
- Elektronik Sanayii
- Kimya Sanayii
- Optik Sanayii
- Boya Sanayii
- Laboratuvarlar

Özellikler :

- Modüler dizayn
- Etkin filtrasyon
- 25-30 m/s hava hızı
- 0.3 μ m partiküllerin % 99.97 sini tutan HEPA filtre

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...

HTL HİDROJEN PEROKSİT KABİN VE MAHAL STERİLİZATÖRÜ



Kullanım Yerleri :

- Yüksek biyogüvenlik seviyeli BSL-3 / BSL-4 virüs ve recombinant DNA Laboratuvarları
- Dekontaminasyon, fumigasyon odaları,
- Fumigasyon gerektiren Mikrobiyoloji, GDO Laboratuvarları,
- Biyolojik ve kimyasal tesisler,
- NBC Sığınaklar gibi sızdırmazlığın çevre personel ve ürün güvenliği için hayati önem taşıdığı tesisler.
- H₂O₂ ile sterilizasyon yapılan ameliyathaneler, vb. tesisler
- Biyogüvenlik kabinleri

Özellikler :

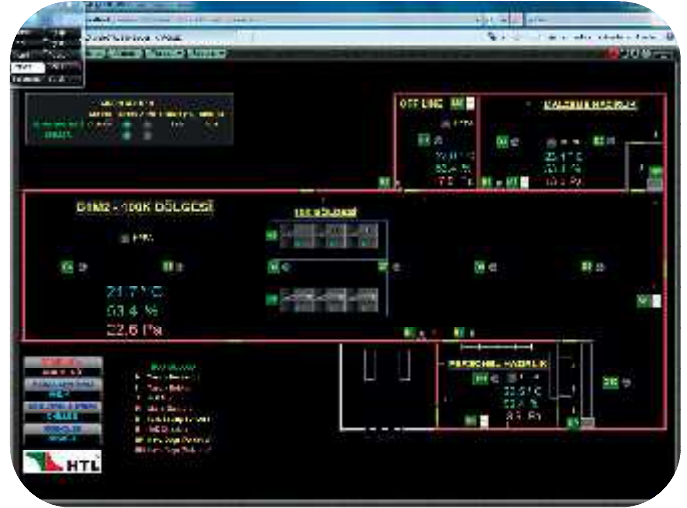
- Kabinler ve 100 m³ 'e kadar olan mahaller için PEROXMIN
- 600 m³ 'e kadar olan mahaller için PEROXMAX
- Kullanım rahatlığı, tam otomatik dizayn ve kolay validasyon

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



TEKNO ELEKTROMEKANİK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

HTL MÜHENDİSLİK / TAAHHÜT



Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



GAZ SIZDIRMAZ ÜRÜNLER



H₂O₂ STERİLİZATÖR



TEMİZ ODA - KURU ODA

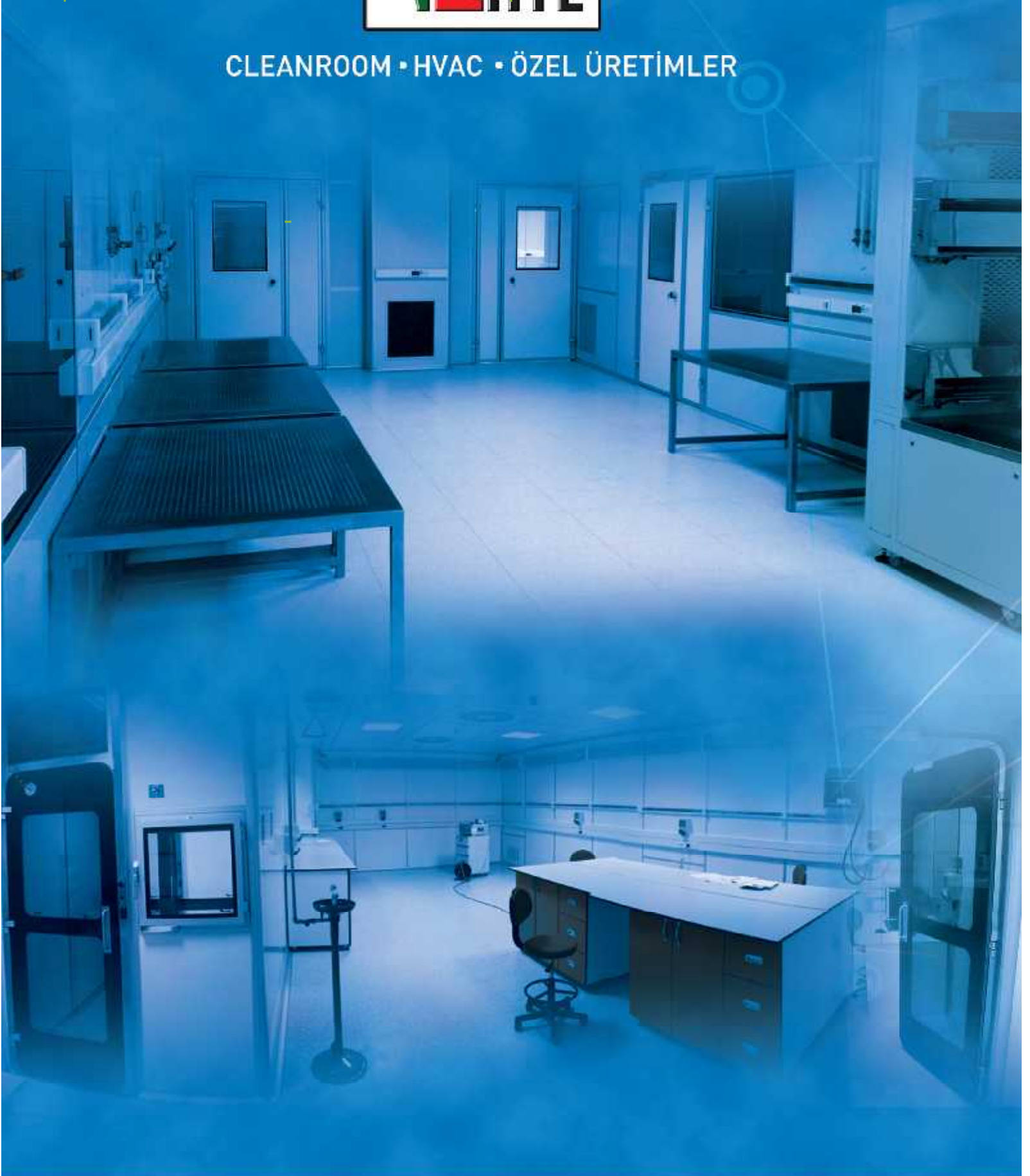


HAVA DUŞU

Müşteri odaklı, çağdaş, ekonomik ve hızlı çözümler ...



CLEANROOM • HVAC • ÖZEL ÜRETİMLER



TEKNO ELEKTROMEKANİK MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Gebze Plastikçiler O.S.B. 3.Cd. 34. Sk. A6-2 41400 Gebze-Kocaeli

Telefon : +90 262 751 1991 Pbx Faks :+90 262 751 1994

www.htl.com.tr info@htl.com.tr