

# DESENSAN

DESENSAN ENDÜSTRİYEL YÜZEY TEKNOLOJİLERİ  
FİRMA TANITIM DOSYASI

ADRES: İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB, Cumhuriyet Cad. No:52 Gebze / Kocaeli  
TELEFON: +90 216 589 18 39  
E-POSTA: atakan.sen@desensan.net  
WEB: www.desensan.net

## 1. Hakkımızda

Desensan, 2000’li yılların başında endüstriyel desen transferi alanında faaliyet göstermek üzere kurulmuş ve ilk olarak su transfer baskı teknolojisi ile sektöre giriş yapmıştır. 2010 yılından itibaren boya uygulamalarını da hizmet kapsamına alarak endüstriyel boyama alanında uzmanlaşmıştır. Yıllar içinde yatırımlarını ve hizmet alanlarını genişleten Desensan, bugün Avrupa’nın en büyük endüstriyel desen transferi kapasitesine sahip firmalarından biri olup, robotik sistemlerle desteklenen modern boya hatlarıyla yüksek hassasiyet ve kalite gerektiren üretim süreçlerinde sektörün ihtiyaçlarına etkin çözümler sunmaktadır.

Plastik, otomotiv, elektronik, mobilya ve beyaz eşya gibi farklı sanayi kollarına yönelik hizmetleriyle öne çıkan Desensan, geçmişten gelen bilgi birikimini ileri teknolojiyle birleştirerek, sektörde güvenilir ve çözüm odaklı bir iş ortağı konumuna gelmiştir.

## 2. Kuruluş ve Tarihçe

- 2000’li yılların başı: Kuruluş ve cubic teknolojisiyle ilk endüstriyel desen uygulamaları
- 2010+: Endüstriyel boya uygulamalarının hizmete eklenmesi
- 2020+: Yeni teknoloji yatırımlarının planlanması ve uygulama kapasitesinin artırılması
- 2025: Gebze Plastikçiler OSB’deki 11.500 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip yeni fabrikaya taşınma

## 3. Hizmetlerimiz / Uygulamalar

Desensan, endüstriyel boya uygulamaları, özel yüzey çözümleri ve üretim sonrası hizmetleriyle farklı sektörlerle yönelik entegre hizmetler sunar. Tüm uygulamalar, robotik sistemlerle ve yüksek hassasiyetle gerçekleştirilir.

- **Boya Uygulamaları:** Solvent bazlı, su bazlı, UV kürlemeli ve high gloss & piano black gibi estetik odaklı uygulamalar.
- **Desen Transferi:** Desenleri üç boyutlu parçalara su aracılığıyla aktaran dekoratif bir uygulamadır.
- **PVD Kaplama:** 2026 yılı içerisinde devreye alınacak; farklı malzeme yüzeylerine uygulanan, metalik ve dekoratif etki yaratan ince metal kaplama.
- **Diğer Yüzey Uygulamaları:** Serigrafi, tampon baskı, UV print, lazer kazıma ve endüstriyel markalama teknolojileri.
- **Üretim Sonrası Hizmetler:** Gruplama, montaj, paketlenme, ambalajlama ve toplama hizmetleriyle lojistik ve operasyonel destek.

## 4. Sektörler ve Bazı Referanslarımız

Desensan, başta otomotiv ve plastik sanayi olmak üzere birçok sektörde faaliyet gösteren lider firmalar için boya uygulamaları, desen transfer ve üretim sonrası hizmetler sunmaktadır. Aşağıda, hizmet verdiğimiz sektörler ve referanslarımız yer almaktadır:

➤ **Otomotiv Sektörü**

Mercedes-Benz

MAN

Isuzu

➤ **Elektrik ve Elektronik Sektörü**

Panasonic

Legrand

Audio

➤ **Mobilya Sektörü**

Çilek Mobilya

İstikbal Mobilya

➤ **Züccaciye ve Ev Gereçleri**

Karaca

Korkmaz

➤ **Savunma Sanayi**

Voltran

➤ **Plastik Sanayi / Tedarikçiler**

Farplas

Plasten

Pürplast

---

## 5. Yeni Fabrika ve Yatırımlar

Desensan'ın yeni tesisi, Gebze Plastikçiler OSB'de toplam 15.000 m<sup>2</sup> alanda ve 80 kişilik uzman kadrosuyla faaliyet göstermektedir. Bu alanın 10.000 m<sup>2</sup>'si imalat, 1.500 m<sup>2</sup>'si idari bina, 3.500 m<sup>2</sup>'si ise açık ve sundurmalı depo olarak yapılandırılmıştır. 3.000 m<sup>2</sup>'lik boya uygulama bölümünde, robotik boya hatları, UV sistemleri, pozitif hava basınçlı kabinler ve çevre dostu filtreleme altyapısı ile sektörün teknik gereksinimlerinin üzerinde bir hizmet sunulmaktadır.

Yeni fabrikamızda günlük kapasitemiz:

- Boyama kapasitesi: 30.000'den 200.000 adet/vardiya
- Su transfer baskı kapasitesi: 20.000'den 50.000 adet/vardiya
- Tampon baskı kapasitesi: 5.000'den 15.000 adet/vardiya

olacak şekilde artmıştır.

Yeni yapıyla birlikte *piano black* uygulamaları tamamen steril ortamda düşük fire oranlarıyla yapılabilen, lazer kazıma ve endüstriyel markalama hizmetleri uygulanabilmektedir. Ayrıca, sadece ambalajlama, parça gruplama ve montaj hizmetleri için 3.000 m<sup>2</sup>'lik bir alan ayrılmıştır.

Bunlarla birlikte plastik ve metal yüzeyler için PVD kaplama teknolojisi 2025 sonunda entegre edilerek, 2026 yılı başında devreye alınması planlanmaktadır.

## 6. Teknolojik Altyapı

- ✓ Robotik boya sistemleri
- ✓ UV kurlama sistemleri
- ✓ Pozitif basınçlı, tozdan arındırılmış boya kabinleri
- ✓ Hava ve su filtreleme ile çevreye yayılımı engelleyen altyapı
- ✓ Desen transfer ve PVD altyapısına uygun proses alanları
- ✓ Lazer kazıma ve endüstriyel markalama istasyonları
- ✓ 3.000 m<sup>2</sup> gruplama/paketleme alanı
- ✓ 3.500 m<sup>2</sup> açık + 1.000 m<sup>2</sup> kapalı depo alanı

## 7. Sürdürülebilirlik ve Kalite Yaklaşımı

Desensan, çevreye duyarlı, enerji verimli ve atık yönetimini önceliklendiren bir yaklaşımla faaliyetlerini sürdürmektedir. Yeni tesisimizde kullanılan hava ve su filtreleme sistemleri, boya partikülleri ve koku yayılımını minimum seviyeye indirmektedir. Kalite yönetimi yaklaşımımız, yalın üretim, proses takibi ve müşteri geri bildirimleriyle entegre çalışan bir yapıya sahiptir.

# DESENSAN

Desensan Endüstriyel Yüzey Teknolojileri Sanayi Ticaret A.Ş.

