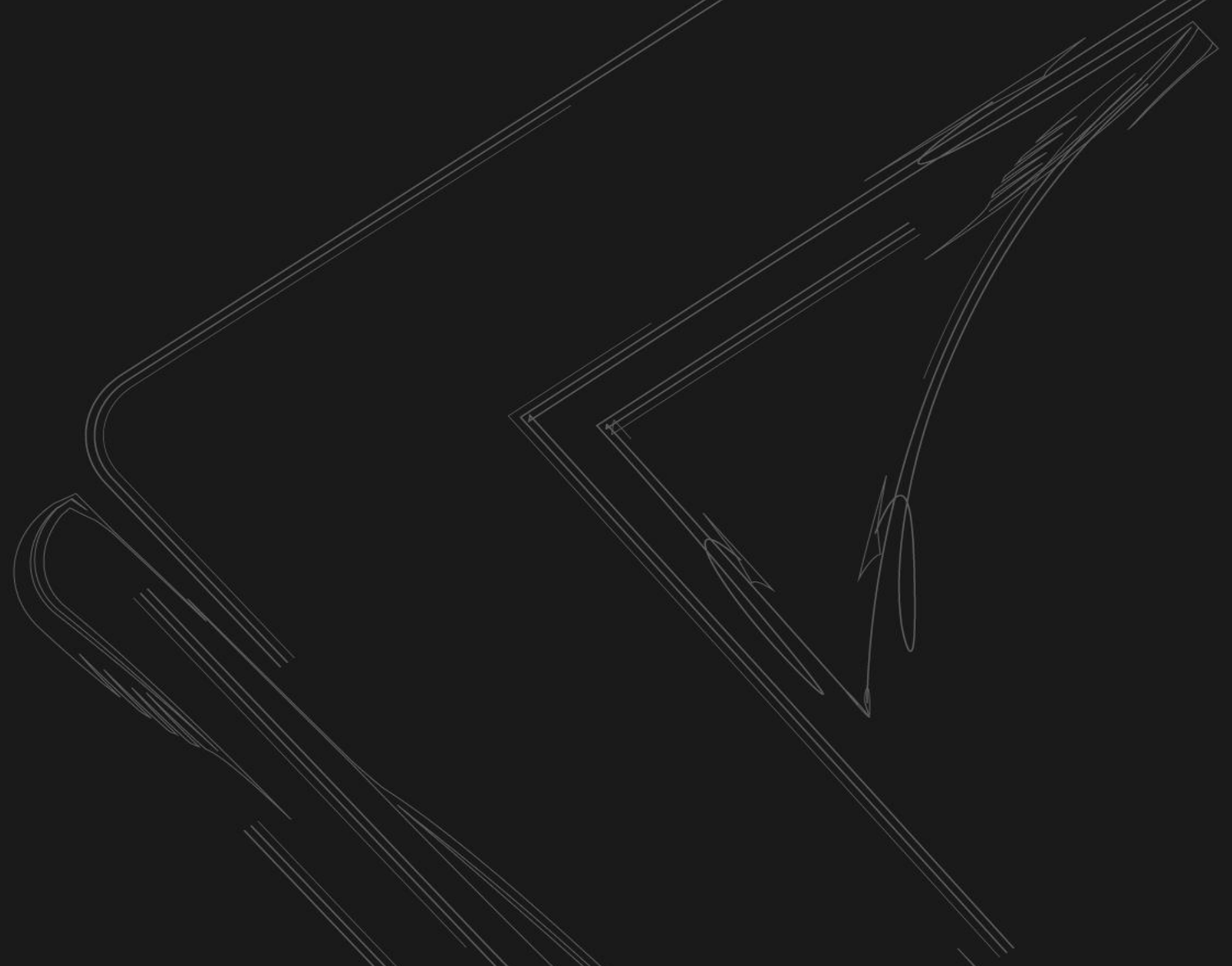


Firma Tanıtım Sunumu



ŞİRKET PROFİLİ

Otomotiv Yan Sanayi sektöründe faaliyet gösteren KNS OTOMOTİV SAN.ve TİC. A.Ş. 2016 yılında kurulmuştur.

Sakarya'da 7.000m2' lik kapalı alanda, ticari araç, raylı araç ve savunma sanayi araç üreticileri için ürün tasarımı ve tasarıma ait ürünlerin alt bileşenlerini kendi tesisinde çeşitli birimlerinde üreterek bu alanda ülkemizde yerli ve milli sermaye ile entegre olmuş tek kuruluştur.

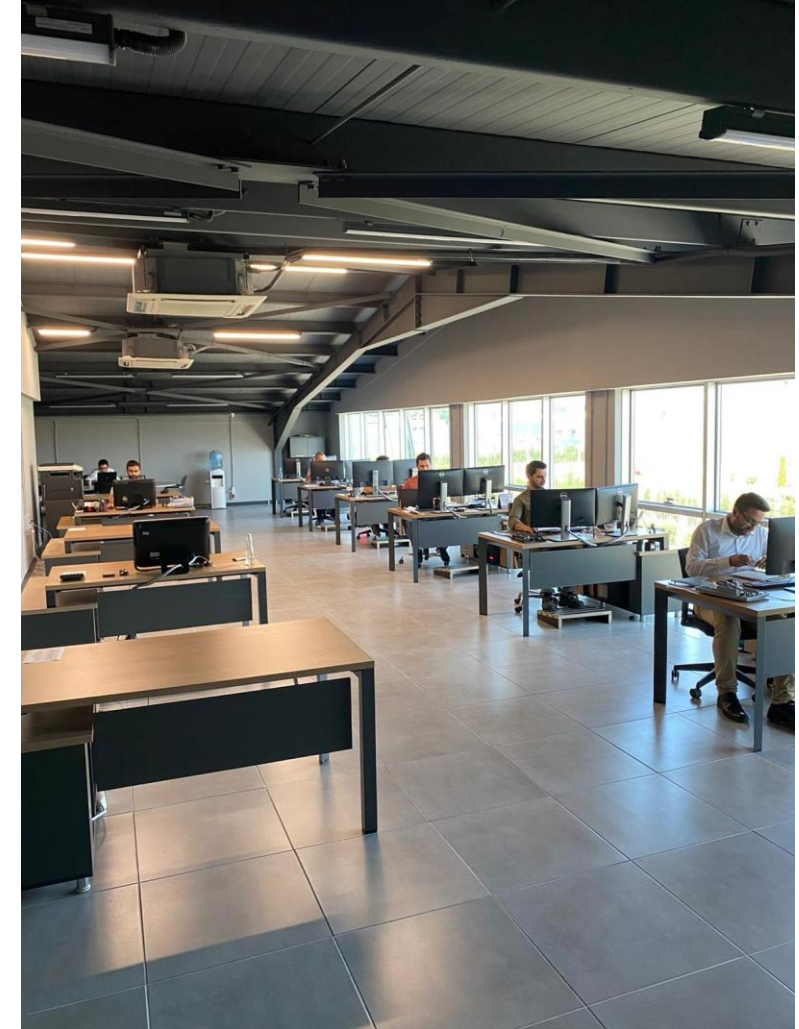
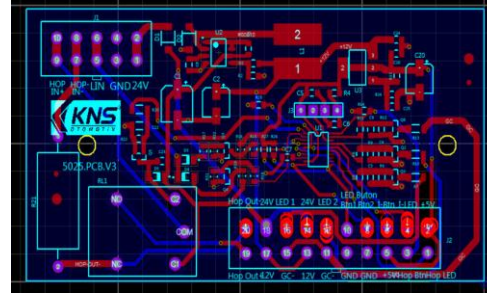
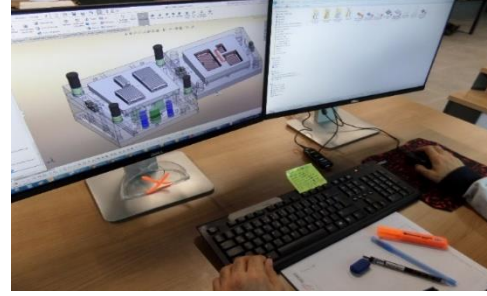
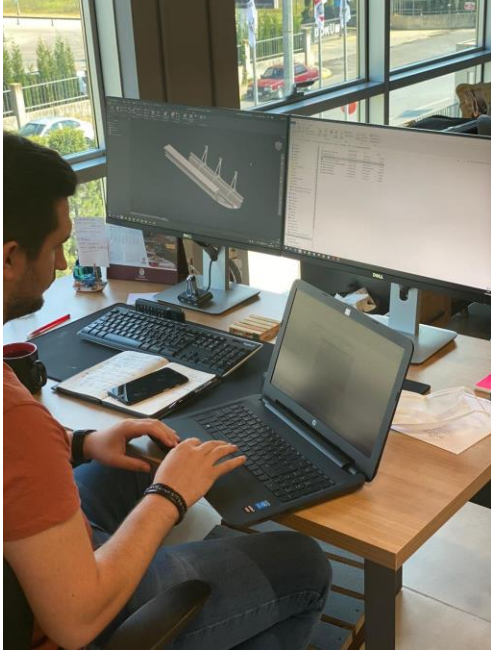
KNS Otomotiv, özellikle otobüs, minibüs, treyler, metro, tramvay ve savunma sanayi araçları üreticileri için hava kanalları, bagaj raf sistemleri, Led iç aydınlatmalar, elektronik modüller, paslanmaz ve alüminyum kaynaklı trim parçaları üretmektedir.

KNS Otomotiv sadece üretim alanında değil Ürün Tasarım, Proje Yönetimi, Kalite Yönetimi ve Lojistik alanlarında ön plana çıkmış, yenilikçi yaklaşımı, modern yönetim sistemleri ve MRP kontrol sistemi kullanımıyla evrensel yapıya ulaşarak sürdürülebilir büyümesi, nitelikli ve sürekli gelişimi ilke edinen kadrosu ile sektöre ve Türkiye ekonomisine emin adımlarla katkı sağlamaya devam etmektedir.

Çalışanlarımızın Niteliği

Üniversite Mezunu	:	16
Mühendis	:	11
Tekniker	:	9
Mavi Yaka Çalışan	:	56
Beyaz Yaka Çalışan	:	24
Bayan Çalışan	:	22
Bay Çalışan	:	58

TASARIM MERKEZİ



Müşterilerimizden gelen tüm dokümanlar Tasarım merkezimizde uzman mühendislik kadromuz ile birlikte gerekli incelemeler yapılarak Hava kanalı tasarımları, Led aydınlatma tasarımları, Kaynaklı ve bükümlü parça tasarımları, Plastik enjeksiyon kalıpları, Metal kesme ve delme kalıpları, Alüminyum ekstrüzyon kalıpları, Plastik ekstrüzyon kalıpları, Elektronik Pcb kart tasarımları yapılarak müşterilerimize çözüm odaklı hizmet verilmektedir.



ÜRETİM HATLARI

- Alüminyum CNC Kesim ve Alüminyum CNC İşleme Hattı
- Metal işleme Hattı
- Plastik Enjeksiyon Üretim Hattı
- Kalıp Üretimi
- Elektronik SMD Dizgi Hattı
- Kablo Demeti Üretim Hattı
- Elektronik Montaj ve Led Aydınlatma Üretim Hattı
- Hava Kanalı Üretim Hattı
- Kumaş, Deri Kaplama Hattı

ALÜMİNYUM CNC KESİM & ALÜMİNYUM CNC İŞLEME HATTI



ALÜMİNYUM CNC KESİM

Ø 650 mm Daire çapı, 6600mm profil boyu kesim, 22°C / 135°C'ye kadar açılı kesim kapasitesine sahiptir.

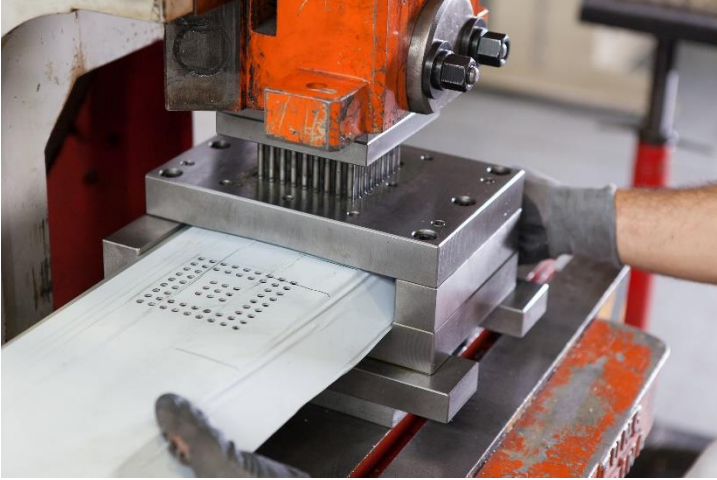


ALÜMİNYUM CNC İŞLEME

- 4 Eksen(X,Y,Z,A), 250 x 200 mm (YxZ),4000mm işleme boyu, tutucuların üzerinde yer aldığı döner tabla tüm açılarda $\pm 125^\circ$ derece dönebilme kabiliyetine sahiptir.
- 4 Eksen(X,Y,Z,A), 250 x 200 mm (YxZ), 7000mm işleme boyu kabiliyetine sahiptir.



METAL İŞLEME HATTI



EKSANTRİK PRES

90-60-35-20-10-15-5 ton basınç kapasiteli preslerimizde metal şekillendirme prosesi yapılmaktadır.



ABKANT BÜKÜM

CNC 4 Eksen 1150mm işlem boyu kabiliyetine sahip metal şekillendirme prosesi yapılmaktadır.



TABAKA DİLİMLEME

3000x2000mm ebadında olan Metal ve plastik tabakaları dilimleme prosesi yapılmaktadır.

PLASTİK ENJEKSİYON HATTI



MAKİNE PARKURU

- 90 ton 150gr baskı kapasiteli plastik enjeksiyon.
- 160 ton 300gr baskı kapasiteli plastik enjeksiyon.
- 250 ton 520gr baskı kapasiteli plastik enjeksiyon.



KALIP ÜRETİMİ



MAKİNE PARKURU

- CNC dik işleme merkezi 3 Eksen 1000x650x650mm
- CNC tel erezyon 5 Eksen 780x510mm
- CNC dalma erezyon 3 Eksen 430x310mm
- Universal kalıpcı frezesi 3 eksen 800x300x500mm
- NC satıh taşlama 600x200x300mm
- Universal torna 1000mmx8
- Hızlı delik delme 380x250mm

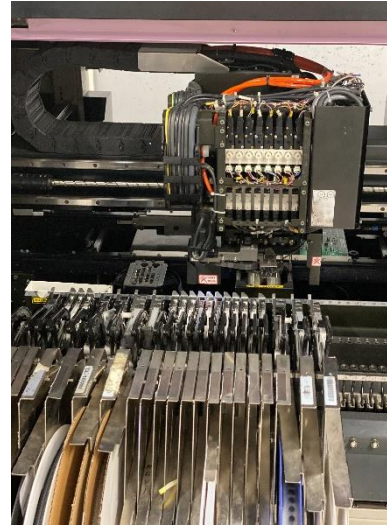


ELEKTRONİK SMD DİZGİ HATTI



MAKİNE PARKURU

- SMD Dizgi makinası Philips Assembleon 8 dizgi nozzle kafası bulunmakta olup, optimal dizgi kapasitesi saatte 11600 componenttir.
- SMD Krem lehim baskı makinesi.
- SMD Krem lehim ve yapıştırıcı kürleme fırını 6 zonlu.

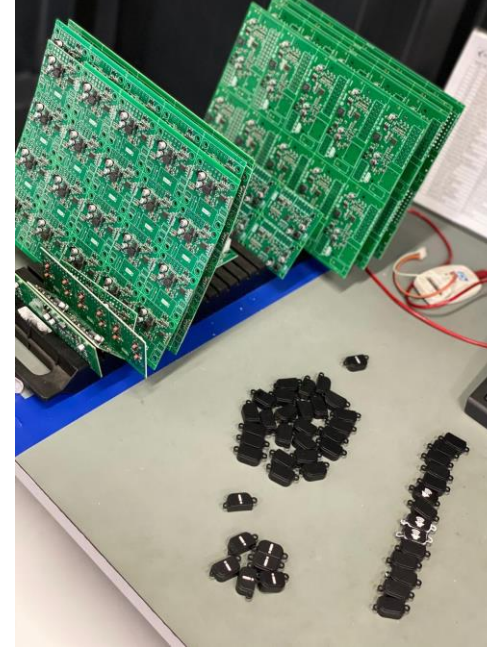


KABLO DEMETİ ÜRETİM HATTI



Ürünlerimizde kullanılan tüm kablo demetleri gerekli yanmazlık standartlarına uygun kablolardan üretilerek müşterilerimizin ürün gruplarında kullanılmaktadır.

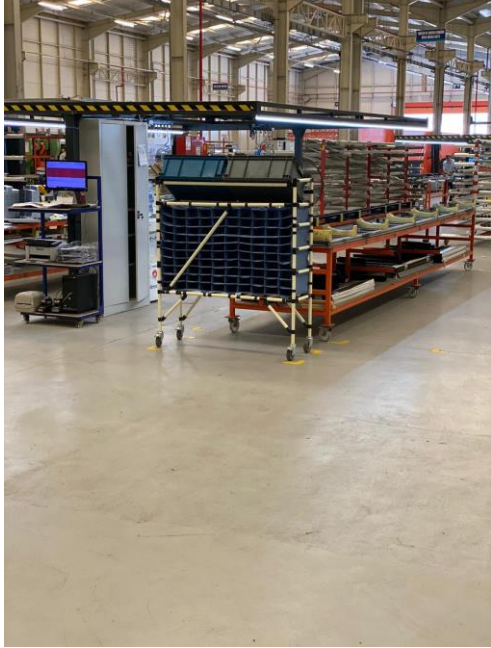
ELEKTRONİK MONTAJ VE LED AYDINLATMA HATTI



Müşterilerimizin üretmiş olduğu Minibüs, Midibüs, Seyahat Otobüsleri, Şehirler arası otobüs, Şehir içi otobüs, Okul otobüslerine ait Elektronik ve Aydınlatma ünitelerini üretim hatlarımızda üretmekteyiz.



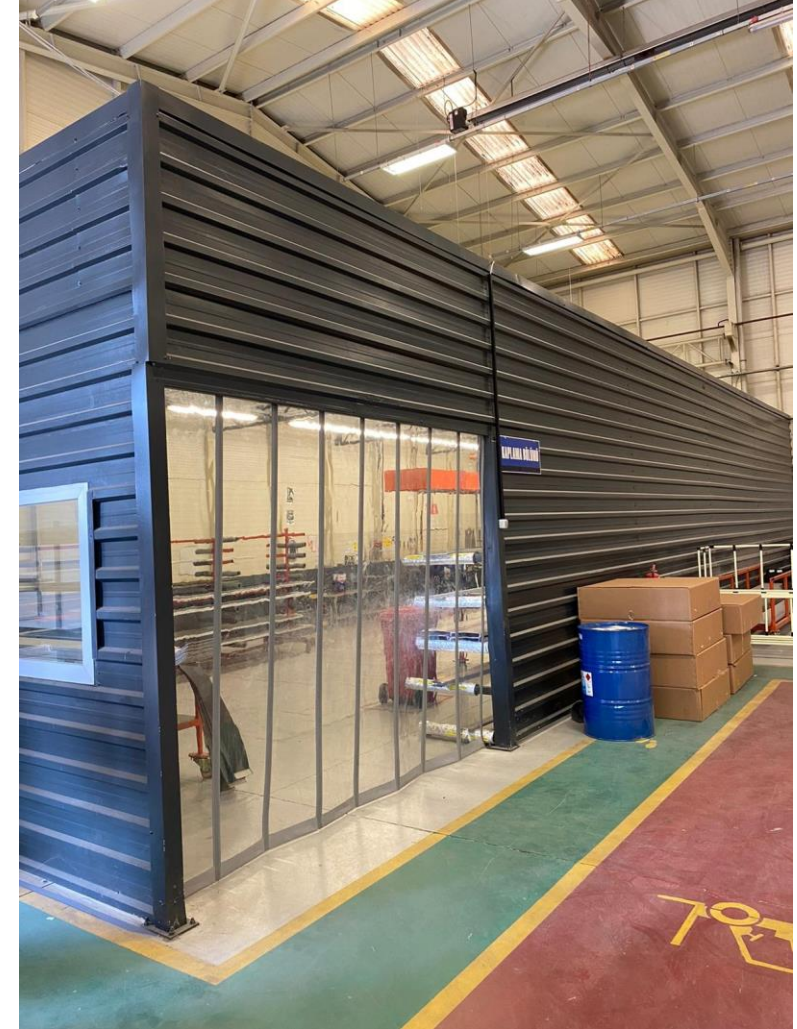
HAVA KANALI ÜRETİM HATTI



Müşterilerimizin üretmiş olduğu Minibüs, Midibüs, Seyahat Otobüsleri, Şehirler arası otobüs, Şehir içi otobüs, Okul otobüslerine ait Hava kanalı ünitelerini üretim hatlarımızda üretmekteyiz.



KUMAŞ, DERİ KAPLAMA HATTI



Hava kanalı ünitelerimizde kullanılan kumaş, deri vb. kaplamalar gerekli yanmazlık standartlarına uygun kumaşlardan kullanılarak müşterilerimizin ürün gruplarında kullanılmaktadır.

