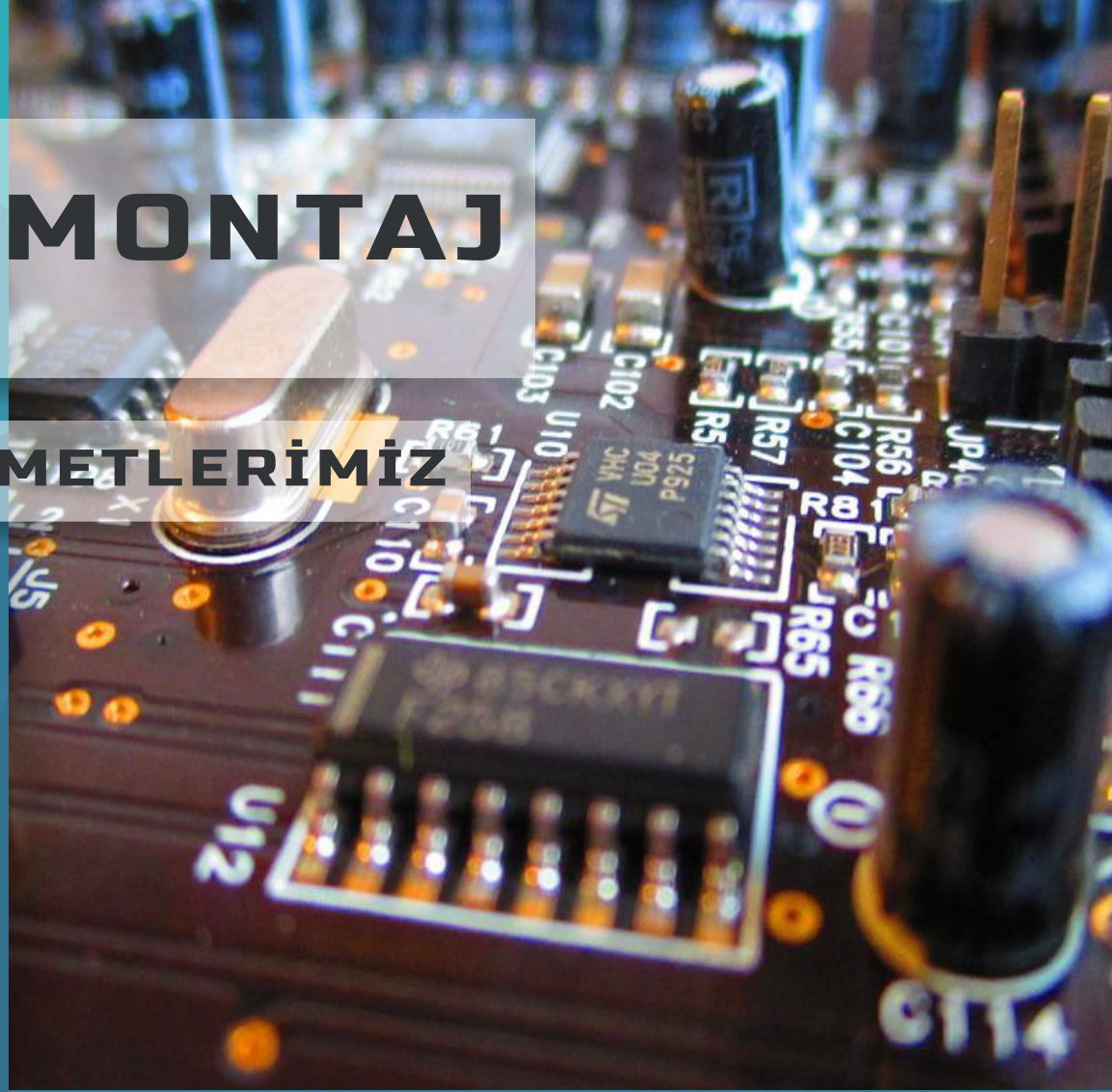


KARIZMA

SMD
THT

MONTAJ

FASON HİZMETLERİMİZ



İLETİŞİM;



Şerifali Mahallesi Tavukçuyolu Caddesi No:202/1 Ümraniye-İstanbul



info@karizma.com.tr



www.karizma.com.tr



0216 540 99 35 Fax: 0216 540 99 38

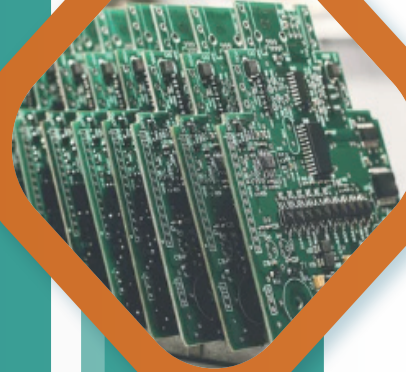
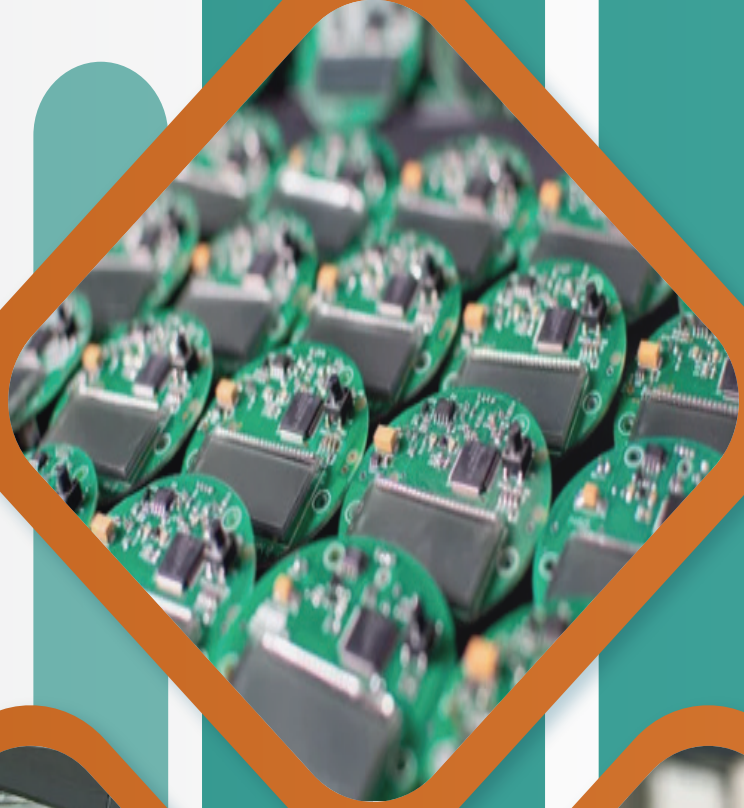
KARIZMA

YÜZEYSEL MONTAJ SMD DİZGİ

SMD DİZGİ

SMD dizgi hizmetimiz, üretim için bize aktarılan bilgilerin kontrolü ve düzenlenmesi ile başlar. Kontrol edilmiş ve onay alınmış yerleşim koordinatları ile dizgi programlanması yapılır. Sayımı ve giriş kalite kontrolleri yapılmış malzemeler dizgi için hazırlanır. Dizgiden çıkan ilk panelin kontrol ve onayının ardından seri üretime devam edilir.

Tüm süreçler bütünüyle ESD ortamlarda, IPC standartlarına uygun olarak ve kalite standartlarımız çerçevesinde izlenerek yapılır.



SMD DİZGİ MONTAJ HATTIMIZ

◆FULL AUTOMATIC SMD LINE

- PCB LOADER
- MAGAZINE LOADER
- FULL AUTOMATIC SOLDERING PRINTER
- PANASONIC SMD MOUNTING MACHINE
- 6 and 8 ZONE REFLOW OVEN
- 3D AOI and 2D AOI (AUTOMATIC OPTICAL INSPECTION)
- PCB UNLOADER, MAGAZINE UNLOADER



KARIZMA

DİP DİZGİ (THT)

Axial ve Radial Tipi Komponent Dizigi

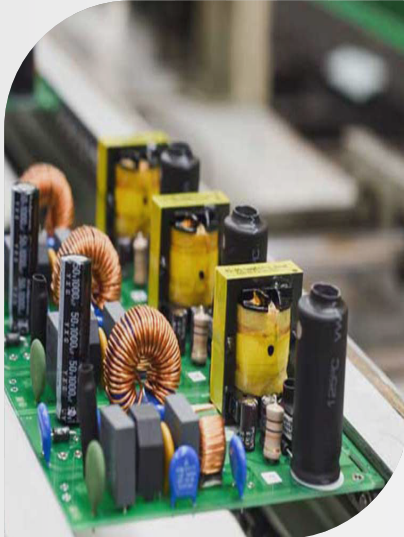
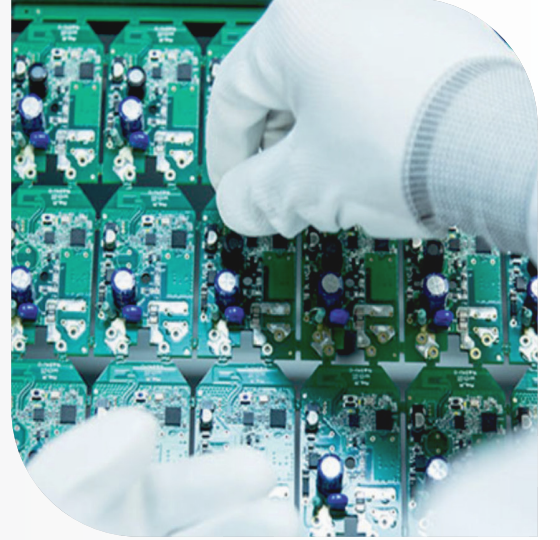
DİP (THT) DİZGİ NEDİR?

Teknolojinin gelişmesiyle günlük hayatımıza giren ürünlerin elektronik kart tasarımları da çoğunlukla SMD komponent içermeye başlamıştır. Ancak THT komponentler (dip malzemeler) halen sık şekilde kullanılmaktadır. Özellikle otomatik dizgi sistemleri yerleştirilmesi zor olan ya da manuel dizgi ile yerleştirilmesi gereken yüksek güç ve kapasite değerlerine sahip pasif malzemeler için Dip (THT) dizgi tercih edilmektedir.

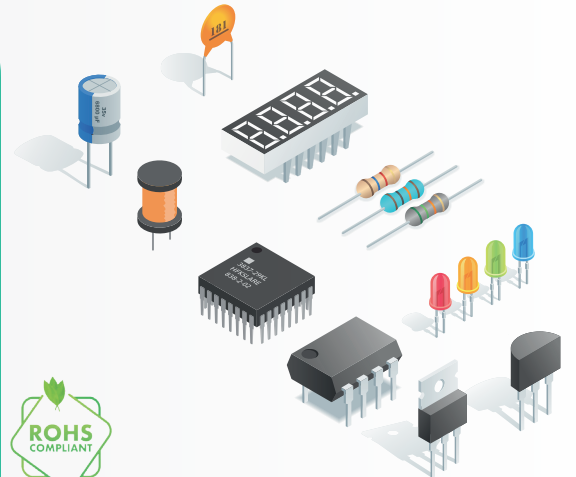


KARIZMA ELEKTRONİK olarak,

Otomatik dizgi işlemlerinin gerektirdiği özen ve disiplinle, kablolama, mekanik montaj, kutulama, etiket ve paketleme işlemleri gerçekleştiriyor, üretimin her aşamasına bu deneyimi ve bilinci taşıyoruz.



Elektronik dip malzemeler, öncelikle bacakları PCB'ye uygun olarak kesilir ve PCB'lere doğru konumlama yapılarak manuel olarak el ile dizilir. Sonrasında tam otomatik POTA ile lehimleme işlemi yapılır. Dizilen ve lehimlenmiş olan kartların, lehim ve kısa devre kontrolü yapıldıktan sonra komponent bacak boylarının uygun mesafeye getirilmesi için tam otomatik komponent bacak kesme makinesi ile kesim işlemi yapılır. Dizgi işlemi tamamlanan kartların uygun test cihazları ile elektriksel ve görsel kontrolleri yapılır. Son aşama olarak PCB boylarına uygun ESD ambalaj ve seperatörlü koliler kullanarak paketleme işlemi yapılır.



KARIZMA

SMD DİZGİ DİP DİZGİ KABLO GRUPLAMA KOMPONENT TEDARİK AR-GE



youtube/Karizma Elektronik



VCARD/Karizma Elektronik

KARIZMA ELEKTRONİK

2001'den bugüne değin Türkiye Elektronik Sanayi'ne dünyaca ünlü komponent markaları ile hizmet vermeye devam etmektedir. 2003'den itibaren anahtar teslim elektronik üretim (Komponent tedarik – Dizgi – Kablolama – Paketleme) Türkiye'de ilk defa KARIZMA tarafından başlatılmış ve hizmet vermeye devam etmektedir. 2007'den itibaren bünyesinde oluşturduğu AR-GE ekibi ile yine Türkiye'de Led & Led Aydınlatma sektörünün ilk firmalarından biri olarak, yerli LED Aydınlatma Sanayi'nin gelişimine önemli katkılarda bulunmuştur. 2014'den itibaren Karizma için bir başka önemli aşama Hong Kong ve Çin ofislerimizin açılması sonucu müşterilerine çok geniş bir ürün çeşidi ile hizmet verebilir konuma gelmiştir. Her hafta Amerika, Avrupa ve Uzak Doğu firmalarından düzenli yüklemelerimiz olmaktadır.