ANDA ELEKTRONİK

ANDA ELEKTRONİK olarak misyonumuz, çalıştığımız tüm alanlarda Türkiye'ye uygun, en yeni, en ekonomik teknolojileri getirmek ve kullanıcıların hizmetine sunmaktır.



SMD DİZGİ
TH (DİP) DİZGİ

Esenkent Mah. Kurtuluş Cad. Karanfil Plaza No:75/3
Ümraniye / İSTANBUL

+90 216 508 2632

info@andaelektronik.com.tr

www.andaelektronik.com.tr

Esenkent Mah. Kurtuluş Cad. Karanfil Plaza No:75/3
Ümraniye / İSTANBUL
+90 216 508 2632
info@andaelektronik.com.tr
www.andaelektronik.com.tr

YÜZEYSEL MONTAJ

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.







SMD DİZGİ MONTAJ HATTIMIZ

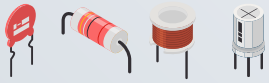
- FULL AUTOMATIC SMD MOUNT LINE
  - PCB LOADER
  - MAGAZINE LOADER
  - FULL AUTOMATIC SOLDERING PRINTER
  - MIRAE SMD MOUNTING MACHINE
  - 6 ZONE REFLOW OVEN
  - 2D AOI (AUTOMATIC OPTICAL INSPECTION)
  - PCB UNLOADER, MAGAZINE UNLOADER



www.andaelektronik.com.tr

Esenkent Mah. Kurtuluş Cad. Karanfil Plaza No:75/3
Ümraniye / İSTANBUL
+90 216 508 2632
info@andaelektronik.com.tr
www.andaelektronik.com.tr

ANDA ELEKTRONİK



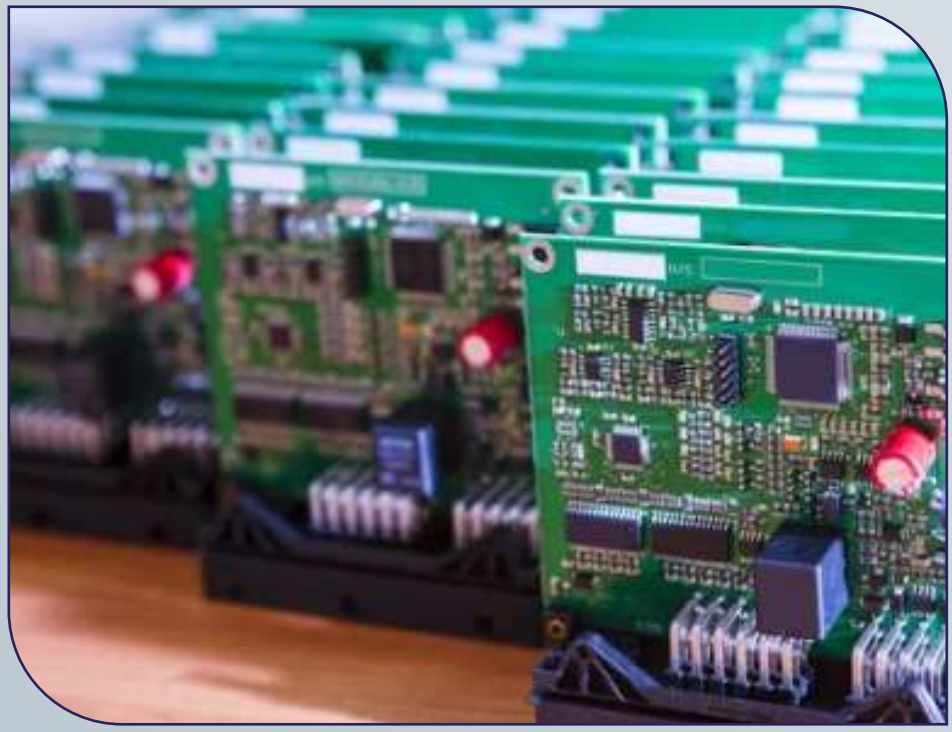
DİP DİZGİ (THT)

AXIAL VE RADIAL TİPİ KOMPONENT DİZGİ

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.

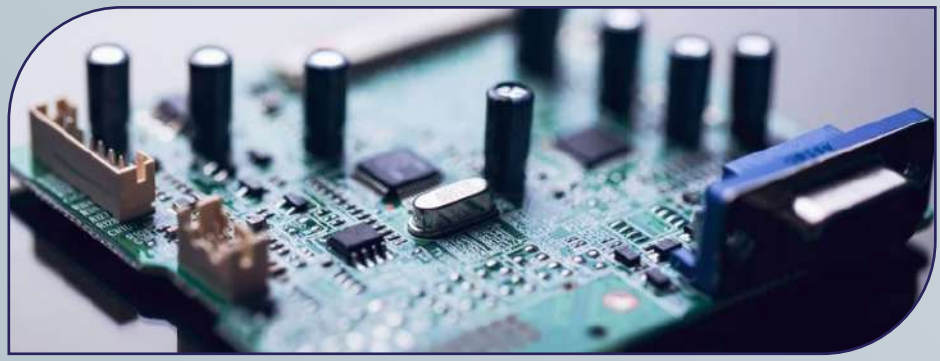


Elektronik dip malzemeler, öncelikle bacaklarıPCB'ye uygun olarak kesilir ve PCB'lere doğrukonumlama yapılarak manuel olarak el ile dizilir. Sonrasında tam otomatik POTA ilelehimleme işlemi yapılır.
Dizilen ve lehimlenmiş olan kartların, lehim ve kısa devre kontrolü yapıldıktan sonra komponent bacak boylarının uygun mesafeye getirilmesi için tam otomatik komponent bacak kesmemakinesi 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.









ANDA 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.

ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi

ANDA
ELEKTRONİK



SMD DİZGİ

DİP DİZGİ

KABLO GRUPLAMA

www.andaelektronik.com.tr