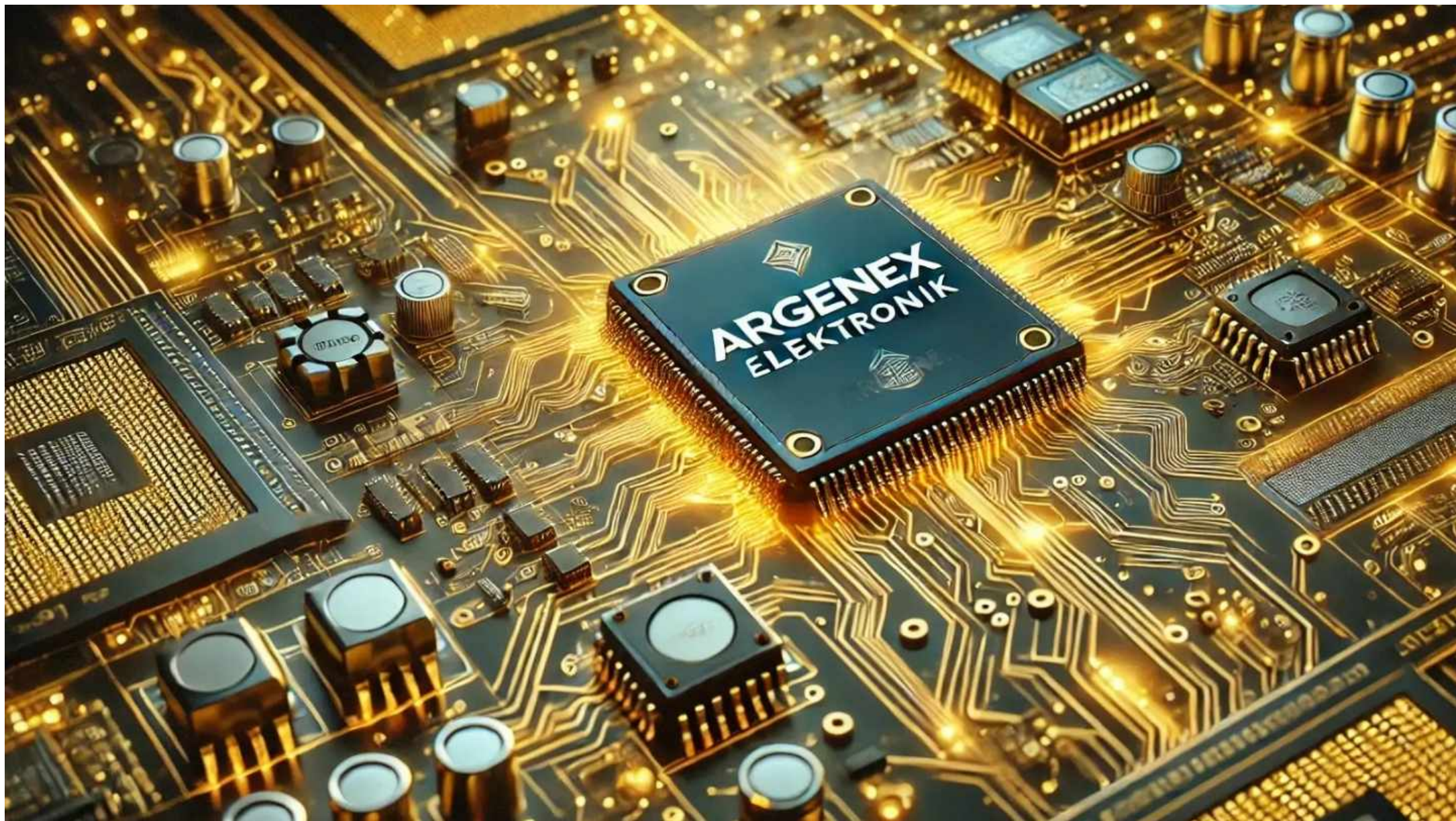




HAKKIMIZDA

TEKNOLOJİYE YÖN VEREN İNOVATİF ÇÖZÜMLER SUNAN ARGENEX ELEKTRONİK, ELEKTRONİK KART TASARIMI, PCB DİZGİSİ VE YAZILIM GELİŞTİRME ALANLARINDA UZMANLAŞMIŞ BİR AR-GE FİRMASIDIR. MÜŞTERİLERİMİZE ÖZEL, GÜVENİLİR VE YÜKSEK PERFORMANSLI ELEKTRONİK SİSTEMLER TASARLAYARAK, FARKLI SEKTÖRLERDE İHTİYAÇ DUYULAN ÇÖZÜMLERİ ÜRETMEKTEYİZ.

ALANINDA DENEYİMLİ MÜHENDİS KADROMUZ, SON TEKNOLOJİ ÜRETİM EKİPMANLARIMIZ VE YENİLİKÇİ BAKIŞ AÇIMIZ İLE ÜRÜN GELİŞTİRME SÜREÇLERİNİ EN VERİMLİ ŞEKİLDE YÖNETİYORUZ.

MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÖN PLANDA TUTARAK, PROJE GEREKSİNİMLERİNE UYGUN ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLER SUNUYOR, KALİTEYİ VE GÜVENİLİRLİĞİ TEMEL PRENSİPLERİMİZ OLARAK BENİMSİYORUZ.

ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, GELECEĞİN TEKNOLOJİSİNİ BUGÜNDEN TASARLIYOR VE ÜRETİM SÜREÇLERİNİZİ EN VERİMLİ HALE GETİRİYORUZ.

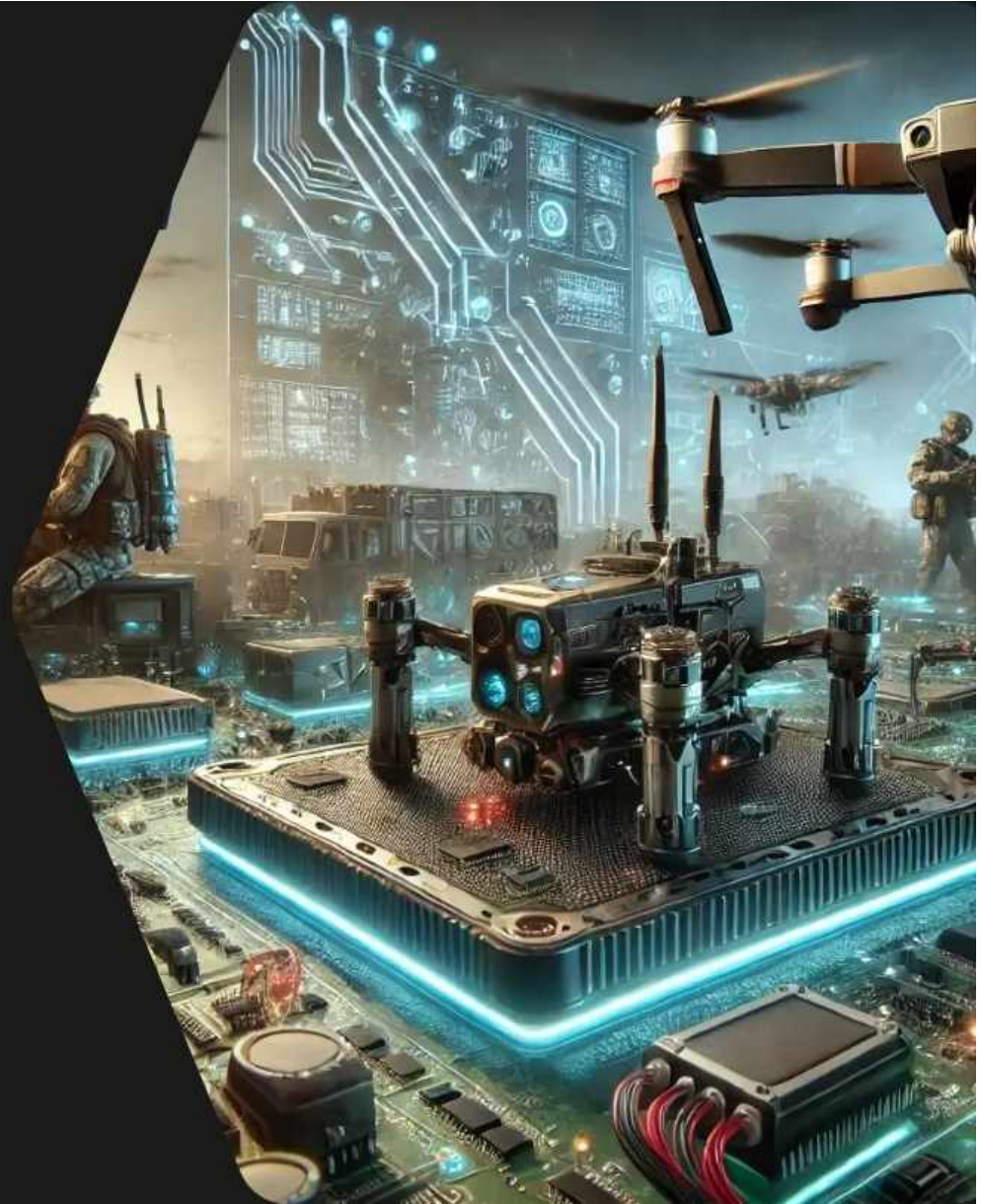


[illegible]

SAVUNMA SANAYİ

GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER VE YÜKSEK MÜHENDİSLİK GEREKTİREN SAVUNMA SANAYİ SEKTÖRÜNDE, ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK YENİLİKÇİ VE GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ. ELEKTRONİK KART TASARIMI, PCB DİZGİSİ VE YAZILIM GELİŞTİRME KONULARINDAKİ UZMANLIĞIMIZ İLE ASKERİ VE SAVUNMA PROJELERİNE ÖZEL, DAYANIKLI VE YÜKSEK PERFORMANSLI ELEKTRONİK SİSTEMLER ÜRETİYORUZ.

SAVUNMA SANAYİNDE KULLANILAN ELEKTRONİK SİSTEMLER, ZORLU ÇEVRESEL KOŞULLARA DAYANIKLI, YÜKSEK GÜVENLİKLİ VE HASSAS MÜHENDİSLİK GEREKTİREN BİLEŞENLERDEN OLUŞMALIDIR. BU BİLİNÇLE, ASKERİ STANDARTLARA UYGUN, UZUN ÖMÜRLÜ VE GÜVENİLİR ÇÖZÜMLER SUNARAK SAVUNMA SANAYİNDE YER ALAN PROJELERE KATKI SAĞLIYORUZ.



INDUSTRIAL SERVICES



- ✓ ASKERİ STANDARTLARDA ELEKTRONİK KART TASARIMI – YÜKSEK SICAKLIK, NEM, TİTREŞİM VE ELEKTROMANYETİK DAYANIKLILIK GEREKTİREN ORTAMLARA UYGUN TASARIM SÜREÇLERİ
- ✓ PCB DİZGİ VE ÜRETİM – ASKERİ SERTİFİKALARA UYGUN, YÜKSEK HASSASİYETLİ PCB MONTAJ VE TEST SÜREÇLERİ
- ✓ GÖMÜLÜ YAZILIM VE DONANIM ENTEGRASYONU – SAVUNMA SANAYİNDE KULLANILAN SİSTEMLERE ÖZEL FIRMWARE VE YAZILIM GELİŞTİRME
- ✓ IOT VE HABERLEŞME ÇÖZÜMLERİ – ASKERİ CİHAZLAR İÇİN GÜVENLİ VE ŞİFRELENMİŞ HABERLEŞME PROTOKOLLERİ
- ✓ TEST VE DOĞRULAMA – ELEKTRONİK BİLEŞENLERİN VE YAZILIM SİSTEMLERİNİN ASKERİ STANDARTLARA UYGUN TEST EDİLMESİ

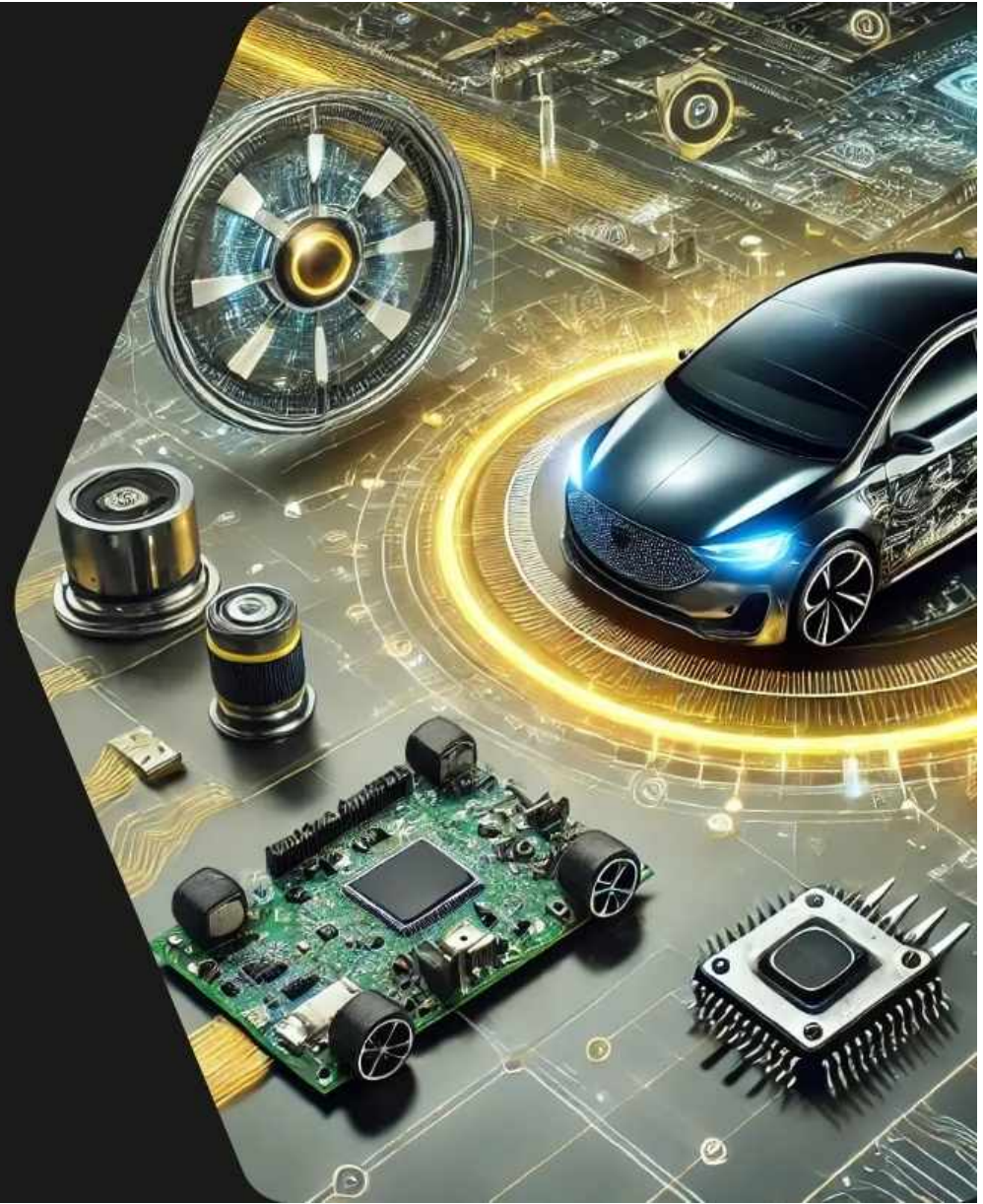
SAVUNMA SANAYİNDE İHTİYAÇ DUYULAN HASSAS, GÜVENİLİR VE YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÇÖZÜMLER İÇİN ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK HER AŞAMADA YANINIZDAYIZ. MİLLİ VE YERLİ ÜRETİMİ DESTEKLEYEREK, ÜLKEMİZİN SAVUNMA SANAYİ ALANINDAKİ GÜCÜNÜ ARTTIRMAYI HEDEFLİYORUZ.

OTOMOTİV

GELİŞEN TEKNOLOJİ İLE BİRLİKTE OTOMOTİV SEKTÖRÜ, ELEKTRONİK SİSTEMLERİN KRİTİK BİR ROL OYNADIĞI ALAN HALİNE GELMİŞTİR. ARGEX ELEKTRONİK OLARAK, OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ, GÜVENİLİR VE YÜKSEK PERFORMANSLI ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.

MODERN ARAÇLARDA KULLANILAN ELEKTRONİK BİLEŞENLER; GÜVENLİK, KONFOR, VERİMLİLİK VE BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ AÇISINDAN BÜYÜK ÖNEM TAŞIMAKTADIR. BU BİLİNÇLE, OTOMOTİV STANDARTLARINA UYGUN ELEKTRONİK KART TASARIMI, PCB ÜRETİMİ VE GÖMÜLÜ YAZILIM GELİŞTİRME KONULARINDA UZMAN EKİBİMİZLE ÇÖZÜMLER SUNMAKTAYIZ.

ELEKTRİKLİ VE OTONOM ARAÇ TEKNOLOJİLERİNE ÖZEL ÇÖZÜMLERİMİZLE, OTOMOTİVİN GELECEĞİNİ ŞEKİLLENDİRİYORUZ.



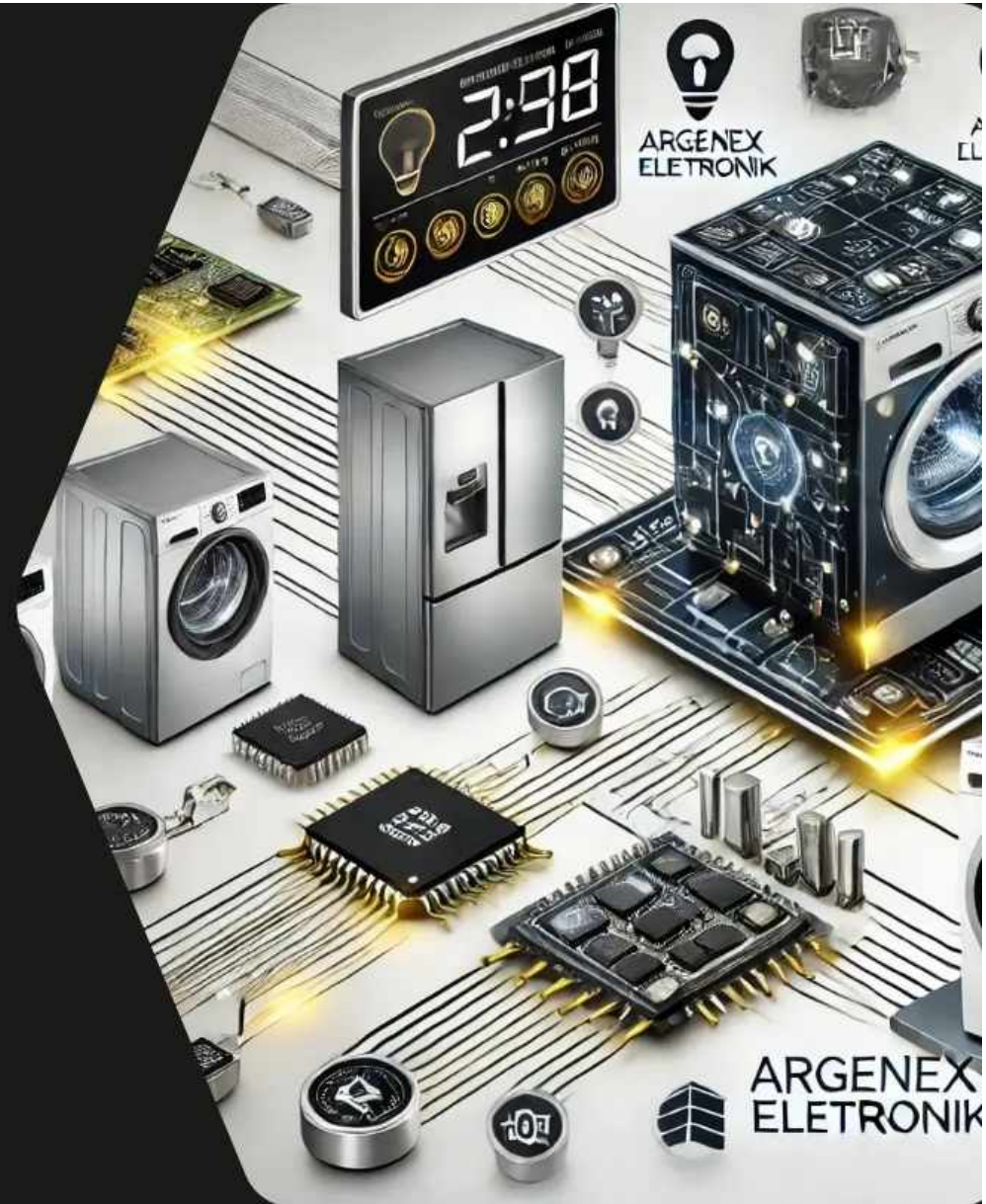


- ✓ OTOMOTİV STANDARTLARINA UYGUN ELEKTRONİK KART TASARIMI – AEC-Q100/Q200 VE ISO 26262 GİBİ SEKTÖR STANDARTLARINA UYGUN TASARIMLAR
 - ✓ PCB DİZGİ VE ÜRETİM – YÜKSEK SICAKLIK, NEM VE TİTREŞİME DAYANIKLI KART ÜRETİMİ
 - ✓ GÖMÜLÜ YAZILIM GELİŞTİRME – MOTOR KONTROL ÜNİTELERİ (ECU), TELEMETRİ SİSTEMLERİ VE AKILLI SENSÖRLER İÇİN YAZILIM GELİŞTİRME
 - ✓ ARAÇ İÇİ ELEKTRONİK SİSTEMLER – OTOMATİK PARK SİSTEMLERİ, ADAS (İLERİ SÜRÜCÜ DESTEK SİSTEMLERİ) VE OTONOM ARAÇ TEKNOLOJİLERİNE YÖNELİK ÇÖZÜMLER
 - ✓ ELEKTRİKLİ VE HİBRİT ARAÇ TEKNOLOJİLERİ – BATARYA YÖNETİM SİSTEMLERİ (BMS), ENERJİ YÖNETİMİ VE MOTOR SÜRÜCÜ KONTROL ÜNİTELERİ
 - ✓ TEST VE DOĞRULAMA SÜREÇLERİ – OTOMOTİV SEKTÖRÜNE ÖZEL ELEKTRONİK SİSTEMLERİN SAHA TESTLERİ VE KALİTE KONTROL SÜREÇLERİ
- OTOMOTİV SEKTÖRÜNDEKİ YENİLİKLERİ YAKINDAN TAKİP EDEN ARGENEX ELEKTRONİK, DAYANIKLI, GÜVENİLİR VE YÜKSEK PERFORMANSLI ÇÖZÜMLER ÜRETEREK SEKTÖRDEKİ GELİŞMELERE KATKIDA BULUNMAKTADIR.

BEYAZ EŞYA

GÜNÜMÜZÜN MODERN BEYAZ EŞYA CİHAZLARI, AKILLI ELEKTRONİK SİSTEMLER, ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE İOT (NESNELERİN İNTERNETİ) ENTEGRASYONU İLE DONATILMIŞTIR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜNE YÖNELİK YENİLİKÇİ, GÜVENİLİR VE YÜKSEK PERFORMANSLI ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.

TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİNDE VERİMLİLİK, DAYANIKLILIK VE UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. GÖMÜLÜ SİSTEMLER, SENSÖR TEKNOLOJİLERİ VE AKILLI KONTROL PANELLERİ GİBİ ALANLARDA SUNDUĞUMUZ ÇÖZÜMLER, BEYAZ EŞYA ÜRETİCİLERİNİN DAHA AKILLI VE DAHA VERİMLİ ÜRÜNLER GELİŞTİRMELERİNE YARDIMCI OLMAKTADIR.



ARGENEX

— ELEKTRONİK —



- ✓ **ELEKTRONİK KART TASARIMI VE PCB DİZGİ – YÜKSEK SICAKLIK, NEM VE ELEKTRİK YÜKÜNE DAYANIKLI DEVRE KARTLARI**
 - ✓ **GÖMÜLÜ YAZILIM GELİŞTİRME – AKILLI EV SİSTEMLERİNE ENTEGRE OLABİLEN BEYAZ EŞYA KONTROL YAZILIMLARI**
 - ✓ **SENSÖR VE OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ – ISI, NEM, HAREKET VE ENERJİ TÜKETİMİNİ OPTİMİZE EDEN SENSÖR ÇÖZÜMLERİ**
 - ✓ **IOT ENTEGRASYONU – WI-FI, BLUETOOTH VE DİĞER BAĞLANTI PROTOKOLLERİ İLE UZAKTAN YÖNETİLEBİLEN CİHAZLAR**
 - ✓ **ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE AKILLI GÜÇ YÖNETİMİ – BEYAZ EŞYALARIN ENERJİ TÜKETİMİNİ OPTİMİZE EDEN AKILLI SİSTEMLER**
 - ✓ **TEST VE KALİTE KONTROL – ELEKTRONİK BİLEŞENLERİN DAYANIKLILIĞI, PERFORMANSI VE GÜVENİLİRLİĞİ İÇİN GELİŞMİŞ TEST SÜREÇLERİ**
- ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜNÜN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNE ÖNCÜLÜK EDİYORUZ. AKILLI, VERİMLİ VE UZUN ÖMÜRLÜ CİHAZLAR GELİŞTİRMEK İSTEYEN ÜRETİCİLERE YENİLİKÇİ ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNARAK, SEKTÖRDE FARK YARATIYORUZ.**

İKLİMLENDİRME

GÜNÜMÜZÜN MODERN İKLİMLENDİRME (HVAC) SİSTEMLERİ, YÜKSEK VERİMLİLİK, AKILLI KONTROL MEKANİZMALARI VE ENERJİ TASARRUFU SAĞLAYAN ELEKTRONİK ÇÖZÜMLERLE DONATILMAKTADIR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, ISITMA, SOĞUTMA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ VE GÜVENİLİR ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ. KONFOR, VERİMLİLİK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ODAKLI TASARLANAN AKILLI İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ, HEM BİREYSEL KULLANICILAR HEM DE ENDÜSTRİYEL TESİSLER İÇİN BÜYÜK AVANTAJLAR SUNMAKTADIR. GÖMÜLÜ SİSTEMLER, IOT DESTEKLİ UZAKTAN KONTROL VE ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ GİBİ ALANLARDAKİ UZMANLIĞIMIZLA, MÜŞTERİLERİMİZE YÜKSEK PERFORMANSLI VE UZUN ÖMÜRLÜ ÇÖZÜMLER SAĞLIYORUZ.





- ✓ **ELEKTRONİK KART TASARIMI VE PCB DİZGİ – YÜKSEK SICAKLIK, NEM VE TOZA DAYANIKLI ELEKTRONİK DEVRELER**
- ✓ **GÖMÜLÜ YAZILIM GELİŞTİRME – KLİMA, ISITICI VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ İÇİN AKILLI KONTROL ALGORİTMALARI**
- ✓ **IOT VE AKILLI OTOMASYON ÇÖZÜMLERİ – MOBİL UYGULAMALAR VEYA MERKEZİ SİSTEMLERLE UZAKTAN KONTROL EDİLEBİLEN HVAC SİSTEMLERİ**
- ✓ **DIJİTAL SENSÖR VE TERMOSTAT TEKNOLOJİLERİ – ISI, NEM VE HAVA KALİTESİNİ OPTİMİZE EDEN GELİŞMİŞ SENSÖR ÇÖZÜMLERİ**
- ✓ **ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE AKILLI GÜÇ YÖNETİMİ – TÜKETİMİ OPTİMİZE EDEN VE ÇEVRE DOSTU ÇÖZÜMLER SUNAN ELEKTRONİK SİSTEMLER**
- ✓ **TEST VE KALİTE KONTROL – İKLİMLENDİRME CİHAZLARININ DAYANIKLILIĞI VE PERFORMANSINI ARTIRMAK İÇİN TITİZ TEST SÜREÇLERİ**

SAĞLIK

SAĞLIK SEKTÖRÜ, TEKNOLOJİNİN EN HIZLI GELİŞTİĞİ VE EN HASSAS ELEKTRONİK SİSTEMLERİN KULLANILDIĞI ALANLARDAN BİRİDİR. ARGEX ELEKTRONİK OLARAK, MEDİKAL CİHAZLAR, HASTA TAKİP SİSTEMLERİ, BİYOSENSÖRLER VE YAPAY ZEKA DESTEKLİ SAĞLIK ÇÖZÜMLERİ GİBİ BİRÇOK ALANDA YENİLİKÇİ VE GÜVENİLİR ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.

HASTANELER, LABORATUVARLAR VE TIBBİ ARAŞTIRMA MERKEZLERİ İÇİN YÜKSEK HASSASİYETLİ, DAYANIKLI VE GÜVENİLİR ELEKTRONİK SİSTEMLER GELİŞTİREREK, SAĞLIK SEKTÖRÜNÜN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNE KATKIDA BULUNUYORUZ. IOT BAĞLANTILI AKILLI CİHAZLAR, GÖMÜLÜ YAZILIM ÇÖZÜMLERİ VE YAPAY ZEKA DESTEKLİ ANALİZ SİSTEMLERİ İLE HASTA BAKIMINI İYİLEŞTİREN, HIZLI TEŞHİS SAĞLAYAN VE MEDİKAL SÜREÇLERİ OPTİMİZE EDEN ÇÖZÜMLER SUNMAKTAYIZ.





- ✓ **TIBBİ ELEKTRONİK KART TASARIMI VE PCB DİZGİ – MEDİKAL CİHAZLAR İÇİN HASSAS, DAYANIKLI VE ULUSLARARASI SAĞLIK STANDARTLARINA UYGUN ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI**
- ✓ **GÖMÜLÜ YAZILIM GELİŞTİRME – HASTA İZLEME SİSTEMLERİ, TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI VE TEŞHİS SİSTEMLERİ İÇİN YAZILIM GELİŞTİRME**
- ✓ **BİYOSENSÖR VE HASTA TAKİP TEKNOLOJİLERİ – VÜCUT SICAKLIĞI, KALP ATIŞI, KAN BASINCI GİBİ VERİLERİ ÖLÇEN AKILLI SENSÖR ÇÖZÜMLERİ**
- ✓ **IOT ENTEGRE AKILLI MEDİKAL CİHAZLAR – UZAKTAN İZLENEBİLEN, MOBİL UYGULAMALARLA YÖNETİLEBİLEN TIBBİ CİHAZLAR**
- ✓ **YAPAY ZEKA DESTEKLİ TEŞHİS VE ANALİZ SİSTEMLERİ – BÜYÜK VERİ ANALİZİ VE MAKİNE ÖĞRENİMİ İLE HASTALIK TEŞHİSİ VE MEDİKAL KARAR DESTEK SİSTEMLERİ**
- ✓ **STERİL VE DAYANIKLI ELEKTRONİK TASARIMLAR – SAĞLIK SEKTÖRÜNE ÖZEL, DEZENFEKTAN VE RADYASYONA DAYANIKLI MALZEMELERLE ÜRETİLMİŞ ELEKTRONİK BİLEŞENLER**
- ✓ **TEST VE KALİTE KONTROL SÜREÇLERİ – TIBBİ CİHAZLARIN YÜKSEK DOĞRULUK, DAYANIKLILIK VE GÜVENİLİRLİK TESTLERİ**

AYDINLATMA

GÜNÜMÜZDE AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ, YALNIZCA IŞIK SAĞLAMAKLA KALMAYIP, ENERJİ VERİMLİLİĞİ, AKILLI KONTROL SİSTEMLERİ VE IOT ENTEGRASYONU GİBİ YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLERLE GELİŞMEYE DEVAM ETMEKTEDİR. ARGEX ELEKTRONİK OLARAK, LED AYDINLATMA SİSTEMLERİ, AKILLI IŞIK KONTROL PANELLERİ VE ENERJİ YÖNETİMİ ÇÖZÜMLERİ BAŞTA OLMAK ÜZERE, AYDINLATMA SEKTÖRÜNE YENİLİKÇİ VE YÜKSEK PERFORMANSLI ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ. ŞEHİR AYDINLATMALARINDAN ENDÜSTRİYEL TESİSLERE, AKILLI BİNA SİSTEMLERİNDEN OTOMOTİV AYDINLATMALARINA KADAR GENİŞ BİR YELPAZEDE ÖZELLEŞTİRİLMİŞ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ GELİŞTİRİYORUZ. YÜKSEK VERİMLİ ELEKTRONİK DEVRELER, KABLOSUZ KONTROL TEKNOLOJİLERİ VE IOT DESTEKLİ UZAKTAN YÖNETİM SİSTEMLERİ İLE SEKTÖRE ÖNCÜLÜK EDİYORUZ.



NEX
ONİK

TRONİK
ONS



- ✓ LED SÜRÜCÜ VE GÜÇ YÖNETİMİ ÇÖZÜMLERİ – YÜKSEK VERİMLİ VE UZUN ÖMÜRLÜ LED AYDINLATMALAR İÇİN ELEKTRONİK KART TASARIMI
- ✓ AKILLI AYDINLATMA SİSTEMLERİ – SENSÖR DESTEKLİ OTOMATİK IŞIK KONTROL SİSTEMLERİ VE ZAMANLAMA ÇÖZÜMLERİ
- ✓ IOT VE KABLOSUZ AYDINLATMA KONTROLÜ – UZAKTAN YÖNETİLEBİLİR, MOBİL VE WEB TABANLI AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ
- ✓ ENDÜSTRİYEL VE ŞEHİR AYDINLATMA SİSTEMLERİ – YÜKSEK MUKAVEMETLİ, ENERJİ TASARRUFLU VE DAYANIKLI AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ
- ✓ OTOMOTIV VE ÖZEL AYDINLATMA SİSTEMLERİ – ARAÇ İÇİ VE DIŞI LED AYDINLATMA ÇÖZÜMLERİ, ÖZEL EFEKT IŞIKLARI
- ✓ ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇÖZÜMLERİ – MINIMUM ENERJİ TÜKETİMİYLE MAKSİMUM PERFORMANS SAĞLAYAN AKILLI IŞIK YÖNETİMİ
- ✓ TEST VE KALİTE KONTROL SÜREÇLERİ – ULUSLARARASI STANDARTLARA UYGUN DAYANIKLILIK, IŞIK VERİMLİLİĞİ VE GÜVENLİK TESTLERİ

OYUNCAK

GÜNÜMÜZDE OYUNCAK SEKTÖRÜ, TEKNOLOJİ İLE ENTEGRE EDİLMİŞ AKILLI VE ETKİLEŞİMLİ OYUNCAKLARLA HIZLA GELİŞMEKTEDİR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, ÇOCUKLARIN ÖĞRENMESİNİ VE EĞLENMESİNİ SAĞLAYAN ELEKTRONİK OYUNCAK SİSTEMLERİ, ROBOTİK OYUNCAKLAR, IOT BAĞLANTILI AKILLI OYUN CİHAZLARI VE ETKİLEŞİMLİ EĞİTİM ÇÖZÜMLERİ GELİŞTİRİYORUZ. OYUNCAK ÜRETİCİLERİ İÇİN YENİLİKÇİ, GÜVENLİ VE UZUN ÖMÜRLÜ ELEKTRONİK SİSTEMLER TASARLAYARAK, EĞLENCENİN YANI SIRA BİLİŞSEL GELİŞİMİ VE EĞİTİM ODAKLI ÇÖZÜMLERİ DESTEKLEYEN PROJELERE KATKI SAĞLIYORUZ. KABLOSUZ BAĞLANTI TEKNOLOJİLERİ, YAPAY ZEKA DESTEKLİ OYUNLAR VE LED EKRANLI AKILLI OYUNCAKLAR İLE YENİ NESİL OYUNCAK SEKTÖRÜNE YÖN VERİYORUZ.





- ✓ **AKILLI ELEKTRONİK OYUNCAK TASARIMI – DOKUNMATİK VE SESLE ETKİLEŞİMLİ, YAPAY ZEKA DESTEKLİ AKILLI OYUNCAK SİSTEMLERİ**
- ✓ **ROBOTİK VE MEKATRONİK ÇÖZÜMLER – OTONOM HAREKET KABİLİYETİ OLAN, PROGRAMLANABİLİR ROBOT OYUNCAKLAR**
- ✓ **IOT ENTEGRE OYUNCAKLAR – KABLOSUZ BAĞLANTI (WI-FI, BLUETOOTH) İLE UZAKTAN YÖNETİLEBİLEN VE ETKİLEŞİMLİ OYUN DENEYİMİ SUNAN OYUNCAKLAR**
- ✓ **LED VE DİJİTAL EKRANLI OYUNCAKLAR – RENK DEĞİŞTİREN, ANİMASYON DESTEKLİ VE İNTERAKTİF LED EKRAN TEKNOLOJİSİ**
- ✓ **EĞİTİM VE STEM OYUNCAKLARI – ÇOCUKLARIN MÜHENDİSLİK, MATEMATİK VE BİLİŞİM BECERİLERİNİ GELİŞTİRMeye YÖNELİK PROGRAMLANABİLİR ELEKTRONİK OYUNCAKLAR**
- ✓ **ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE GÜVENLİK STANDARTLARI – DÜŞÜK GÜÇ TÜKETİMLİ, ÇOCUK GÜVENLİĞİNE UYGUN, ULUSLARARASI STANDARTLARLA UYUMLU ELEKTRONİK BİLEŞENLER**
- ✓ **SES, HAREKET VE DOKUNMATİK SENSÖR TEKNOLOJİLERİ – KULLANICININ SESİNE, HAREKETİNE VEYA DOKUNUŞUNA TEPKİ VEREBİLEN İNTERAKTİF OYUNCAKLAR**

ASANSÖR

MODERN ŞEHİR YAŞAMINDA ASANSÖR SİSTEMLERİ, KONFORUN VE GÜVENLİĞİN EN ÖNEMLİ UNSURLARINDAN BİRİDİR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, ASANSÖR KONTROL PANELLERİ, AKILLI KAT YÖNETİM SİSTEMLERİ, IOT BAĞLANTILI UZAKTAN İZLEME ÇÖZÜMLERİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ İLE SEKTÖRE YENİLİKÇİ VE GÜVENİLİR ELEKTRONİK ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ. BİNALARIN ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRAN, KULLANICI DENEYİMİNİ GELİŞTİREN VE GÜVENLİĞİ EN ÜST SEVİYEYE ÇIKARAN ASANSÖR OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ İLE HIZLI, AKILLI VE GÜVENLİ ULAŞIM SİSTEMLERİ GELİŞTİRİYORUZ. SENSÖR TABANLI VERİ ANALİZİ, YAPAY ZEKA DESTEKLİ TAHMİNLEME SİSTEMLERİ VE UZAKTAN YÖNETİM PANELLERİ İLE GELECEĞİN ASANSÖR SİSTEMLERİNİ BUGÜNDEN TASARLIYORUZ.





- ✓ **ASANSÖR KONTROL PANELLERİ VE ELEKTRONİK KART TASARIMI – HASSASİYET, HIZ VE GÜVENLİĞİ BİR ARADA SUNAN AKILLI SİSTEMLER**
- ✓ **IOT ENTEGRE ASANSÖR ÇÖZÜMLERİ – MOBİL UYGULAMALAR VE BULUT TABANLI UZAKTAN YÖNETİM SİSTEMLERİ İLE ASANSÖR İZLEME VE KONTROL**
- ✓ **YAPAY ZEKA DESTEKLİ TRAFİK YÖNETİM SİSTEMLERİ – YOĞUN SAATLERDE OPTİMUM KAT YÖNETİMİ SAĞLAYAN ALGORİTMALAR**
- ✓ **DİJİTAL EKRAN VE DOKUNMATİK PANELLER – KULLANICI DENEYİMİNİ ARTIRAN, KİŞİSELLEŞTİRİLEBİLİR ARAYÜZLERE SAHİP AKILLI ASANSÖR SİSTEMLERİ**
- ✓ **GÜVENLİK VE ACİL DURUM SİSTEMLERİ – YANGIN, DEPREM VE ELEKTRİK KESİNTİLERİNE KARŞI OTOMATİK GÜVENLİK ÖNLEMLERİ VE UYARI SİSTEMLERİ**
- ✓ **ENERJİ VERİMLİ ASANSÖR ÇÖZÜMLERİ – MINIMUM ENERJİ TÜKETİMİYLE MAKSİMUM PERFORMANS SAĞLAYAN SİSTEMLER**
- ✓ **BAKIM VE ARIZA TAHMİNLEME ÇÖZÜMLERİ – SENSÖR TABANLI ANALİZLERLE ARIZA RİSKLERİNİ ÖNCEDEN BELİRLEYEN BAKIM YÖNETİM SİSTEMLERİ**

HİZMETLERİMİZ



ELEKTRONİK KART TASARIMI

GÜNÜMÜZÜN HIZLA GELİŞEN TEKNOLOJİK DÜNYASINDA, ELEKTRONİK KART TASARIMI, MODERN CİHAZLARIN TEMEL YAPI TAŞLARINDAN BİRİ HALİNE GELMİŞTİR. İLERİ MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ VE YÜKSEK HASSASİYETLİ TASARIM ANLAYIŞIYLA BİRÇOK SEKTÖRE ÖZEL ELEKTRONİK KART TASARIMI HİZMETİ SUNMAKTADIR.



- ✓ YÜKSEK PERFORMANSLI VE GÜVENİLİR TASARIMLAR
- ✓ EMI/EMC UYUMLU VE ENDÜSTRİYEL STANDARTLARA GÖRE GELİŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLER
- ✓ ÖZEL SEKTÖRLERE YÖNELİK ÖZELLEŞTİRİLMİŞ TASARIM YETKİNLİĞİ
- ✓ GÖMÜLÜ YAZILIM DESTEĞİ İLE ENTEGRE ÇÖZÜMLER
- ✓ PROTOTİP VE SERİ ÜRETİME UYGUN MALİYET OPTİMİZASYONU

ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, İHTİYACINIZA ÖZEL ELEKTRONİK KART TASARIM ÇÖZÜMLERİ SUNARAK, PROJELERİNİZİN VERİMLİLİĞİNİ VE BAŞARISINI ARTIRIYORUZ. GÜVENİLİR, YENİLİKÇİ VE YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÇÖZÜMLERİMİZLE SEKTÖRÜNÜZDE FARK YARATIN!



SMD/THT KART DİZGİSİ

ELEKTRONİK ÜRETİM SÜREÇLERİNDE SMD (SURFACE MOUNT DEVICE) VE THT (THROUGH-HOLE TECHNOLOGY) DİZGİ İŞLEMLERİ, YÜKSEK HASSASİYET VE KALİTE GEREKTİREN KRİTİK AŞAMALARDIR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, EN SON TEKNOLOJİYE SAHİP ÜRETİM HATLARIMIZLA, OTOMATİK VE MANUEL DİZGİ ÇÖZÜMLERİ SUNARAK BİRÇOK SEKTÖRE YÖNELİK HİZMET VERİYORUZ.



- ✓ YÜKSEK TEKNOLOJİLİ OTOMATİK ÜRETİM HATLARI
- ✓ SAVUNMA, OTOMOTİV, MEDİKAL VE ENDÜSTRİYEL STANDARTLARA UYGUNLUK
- ✓ YÜKSEK HASSASİYETLİ VE HATA ORANI DÜŞÜK ÜRETİM SÜREÇLERİ
- ✓ ISO 9001 VE IPC STANDARTLARINA UYGUNLUK
- ✓ TAM KAPSAMLI TEST VE KALİTE GÜVENCE SÜREÇLERİ
- ✓ ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÜRETİM VE KÜÇÜK/ORTA/SERİ ÜRETİM KAPASİTESİ

ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, EN ZORLU PROJELERİNİZ İÇİN GÜVENİLİR, YENİLİKÇİ VE YÜKSEK KALİTELİ SMD/THT DİZGİ HİZMETLERİ SUNUYORUZ. ELEKTRONİK ÜRETİM SÜREÇLERİNİZİ OPTİMİZE ETMEK VE KALİTEYİ EN ÜST SEVİYEYE TAŞIMAK İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN



PCB TEDARİĞİ

ELEKTRONİK SİSTEMLERİN TEMEL BİLEŞENİ OLAN PCB (BASKI DEVRE KARTI), CİHAZLARIN PERFORMANSI, GÜVENİLİRLİĞİ VE UZUN ÖMÜRLÜ ÇALIŞMASI AÇISINDAN KRİTİK BİR UNSURDUR. ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, ENDÜSTRİYEL, SAVUNMA, OTOMOTIV, MEDİKAL, TÜKETİCİ ELEKTRONİĞİ VE HABERLEŞME GIBI BİRÇOK SEKTÖRE YÖNELİK YÜKSEK KALİTELİ, DAYANIKLI VE ÖZEL TASARLANMIŞ PCB TEDARİK HİZMETİ SUNUYORUZ.



✓ YÜKSEK KALİTELİ VE STANDARTLARA UYGUN PCB ÜRETİMİ

✓ ÇOK KATMANLI, ESNEK, RIGID-FLEX VE METAL ÇEKİRDEKLİ PCB SEÇENEKLERİ

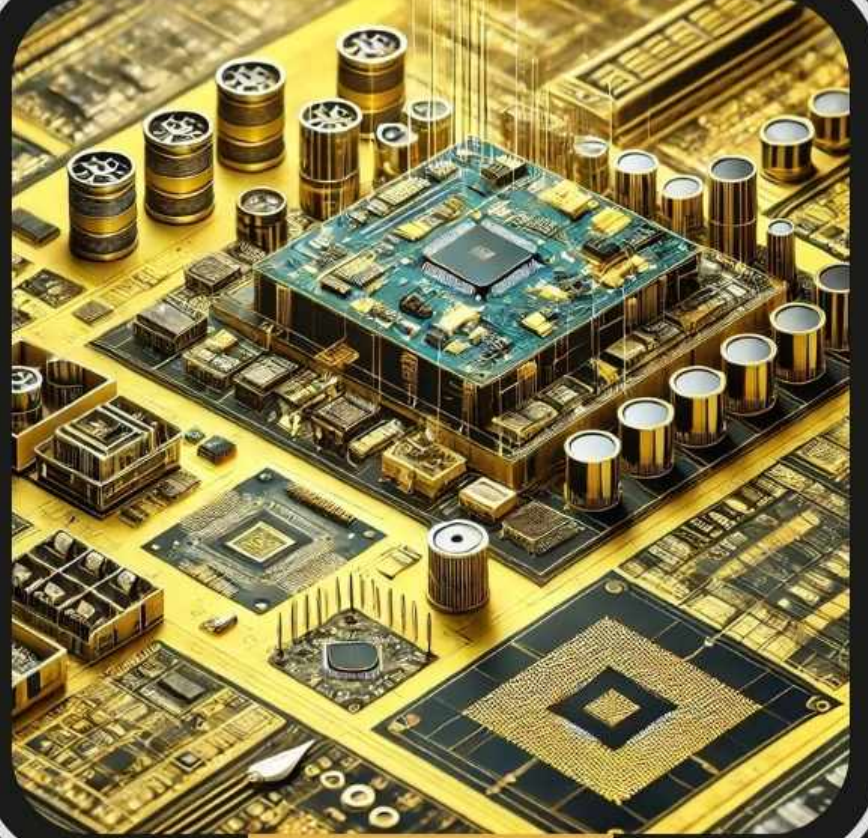
✓ MALİYET VERİMLİLİĞİ İLE OPTİMUM ÇÖZÜMLER

✓ HIZLI PROTOTİPLEME VE SERİ ÜRETİME UYGUNLUK

✓ SIKI KALİTE KONTROLLERİ VE ULUSLARARASI SERTİFİKALARA UYGUNLUK

✓ GÜVENİLİR TEDARİK ZİNCİRİ VE ZAMANINDA TESLİMAT

ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, YÜKSEK PERFORMANSLI PCB TEDARİK HİZMETLERİMİZLE PROJELERİNİZİN GÜVENİLİRLİĞİNİ VE ÜRETİM SÜREÇLERİNİZİ OPTİMİZE EDİYORUZ. KALİTE, HIZ VE UYGUN MALİYETLİ ÇÖZÜMLERLE, ELEKTRONİK ÜRETİMİNİZDE GÜVENİLİR İŞ ORTAĞINIZ OLMAYA DEVAM EDİYORUZ!



KOMPONENT TEDARİĞİ

ELEKTRONİK ÜRETİM SÜREÇLERİNDE KOMPONENT TEDARİĞİ, ÜRÜN KALİTESİ, MALİYET OPTİMİZASYONU VE ÜRETİM SÜREKLİLİĞİ AÇISINDAN BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. ARGENEX ELEKTRONİK, KÜRESEL TEDARİK AĞI VE UZMAN MÜHENDİS KADROSUYLA, YÜKSEK KALİTELİ, ORJİNAL VE GÜVENİLİR ELEKTRONİK BİLEŞENLERİN TEMİNİNİ SAĞLAYARAK MÜŞTERİLERİNE ESNEK, HIZLI VE EKONOMİK ÇÖZÜMLER SUNMAKTADIR.

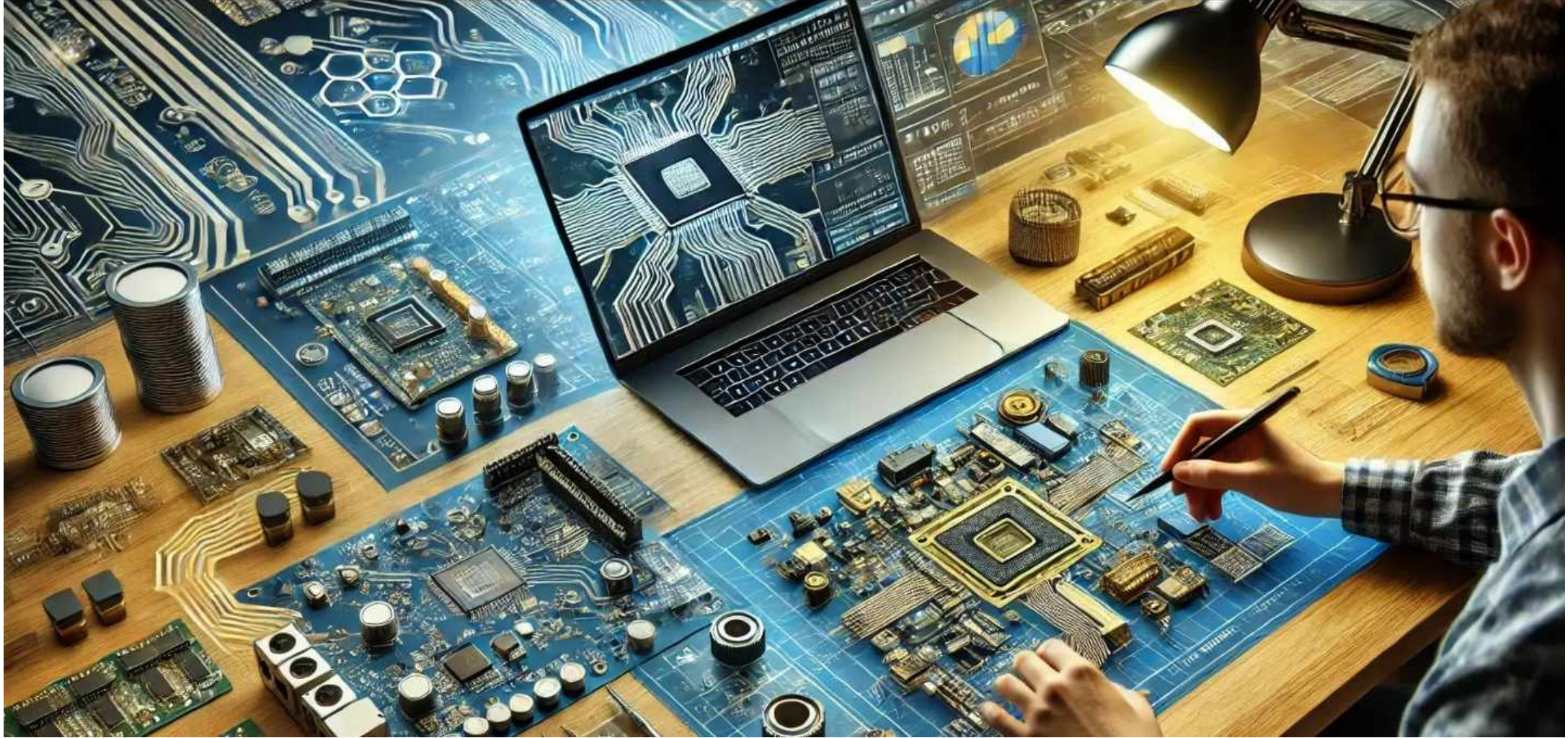


- ✓ ORJİNAL VE SERTİFİKALI ÜRÜN GARANTİSİ
- ✓ GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ VE GÜÇLÜ TEDARİK AĞI
- ✓ MALİYET OPTİMİZASYONU VE ALTERNATİF ÜRÜN ÇÖZÜMLERİ
- ✓ HIZLI TEDARİK SÜRECİ VE GÜVENLİ LOJİSTİK YÖNETİMİ
- ✓ STOK YÖNETİMİ VE UZUN VADELİ TEDARİK PLANLAMASI

ARGENEX ELEKTRONİK OLARAK, ELEKTRONİK ÜRETİM SÜREÇLERİNİZ İÇİN İHTİYACINIZ OLAN HER TÜRLÜ BİLEŞENİ EN GÜVENİLİR ŞEKİLDE TEMİN EDİYORUZ. KESİNTİSİZ ÜRETİM VE KALİTELİ ÇÖZÜMLER İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN



ELEKTRONİK KART TASARIM SÜREÇLERİ



İHTİYAÇ ANALİZİ VE TEKNİK ŞARTNAME OLUŞTURMA

HER PROJEYE, MÜŞTERİ GEREKSİNİMLERİNİ ANLAMAKLA BAŞLIYORUZ. KULLANIM ALANI, ÇEVRESEL KOŞULLAR, GÜÇ GEREKSİNİMLERİ VE SİNYAL BÜTÜNLÜĞÜ GİBİ FAKTÖRLERİ DEĞERLENDİREREK OPTİMUM TASARIM PAREMETRELERİNİ BELİRLİYORUZ

PCB(BASKI DEVRE KARTI) TASARIMI

YÜKSEK HIZ, RF SİNYAL İŞLEME, GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE EMI/EMC UYUMLULUĞU GİBİ KRİTİK GEREKSİNİMLERE UYGUN PCB TASARIMLARI OLUŞTURUYORUZ. ÇOK KATMANLI (MULTILAYER), ESNEK (FLEX) VE RIGID-FLEX PCB ÇÖZÜMLERİ SUNARAK, FARKLI UYGULAMALAR İÇİN ÖZEL TASARIMLAR YAPIYORUZ.

ŞEMATİK TASARIM VE BİLEŞEN SEÇİMİ

DONANIM MÜHENDİSLERİMİZ, PROFESYONEL YAZILIMLAR KULLANARAK ŞEMATİK DEVRE TASARIMINI GERÇEKLEŞTİRİR. BİLEŞEN SEÇİMİNDE YÜKSEK PERFORMANS, UZUN ÖMÜRLÜLÜK VE MALİYET VERİMLİLİĞİ ÖNCELİKLİ OLARAK ELE ALINIR.

PROTOTİPLEME VE TEST AŞAMALARI

ÜRETİLEN PCB'LERİN ELEKTRİKSEL TESTLERİ, FONKSİYONEL KONTROLLERİ VE TERMAL ANALİZLERİ GERÇEKLEŞTİRİLEREK, TASARIMIN DOĞRULAMASI YAPILIR. SİNYAL BÜTÜNLÜĞÜ TESTLERİ, GÜÇ DAĞITIMI ANALİZİ VE DAYANIKLILIK TESTLERİ İLE KALİTE GÜVENCE SÜREÇLERİNİ TAMAMLİYORUZ.

ÜRETİM VE SERİ ÜRETİME GEÇİŞ

TASARIMI TAMAMLANAN PCB'LER, ÜRETİM SÜREÇLERİNE UYGUN HALE GETİRİLEREK SERİ ÜRETİME HAZIR HALE GETİRİLİR. BİLEŞEN TEDARİĞİ, MONTAJ (SMT & THT), LEHİMLEME VE KALİTE KONTROL SÜREÇLERİ TITIZLIKLA YÜRÜTÜLÜR.



MÜŞTERİ İSTERLERİ
VE MALİYET ANALİZİ
FİRMAMIZ
TARAFINDAN YAPILIR.

FİRMAMIZ KARTIN
TASARIM ONAYINI VE
TAHMINİ MALİYETİ
MÜŞTERİMİZE İLETİR.

MÜŞTERİ ONAYI
SONRASI TASARIM
BAŞLANIR.

MÜŞTERİMİZE
İLETİLEN ÜRÜN İÇİN
GERİ DÖNÜŞ ALINIR
VE SERİ ÜRETİM
SÜRECİ BAŞLAR.

ARGENEX TASARIM SÜRECİ

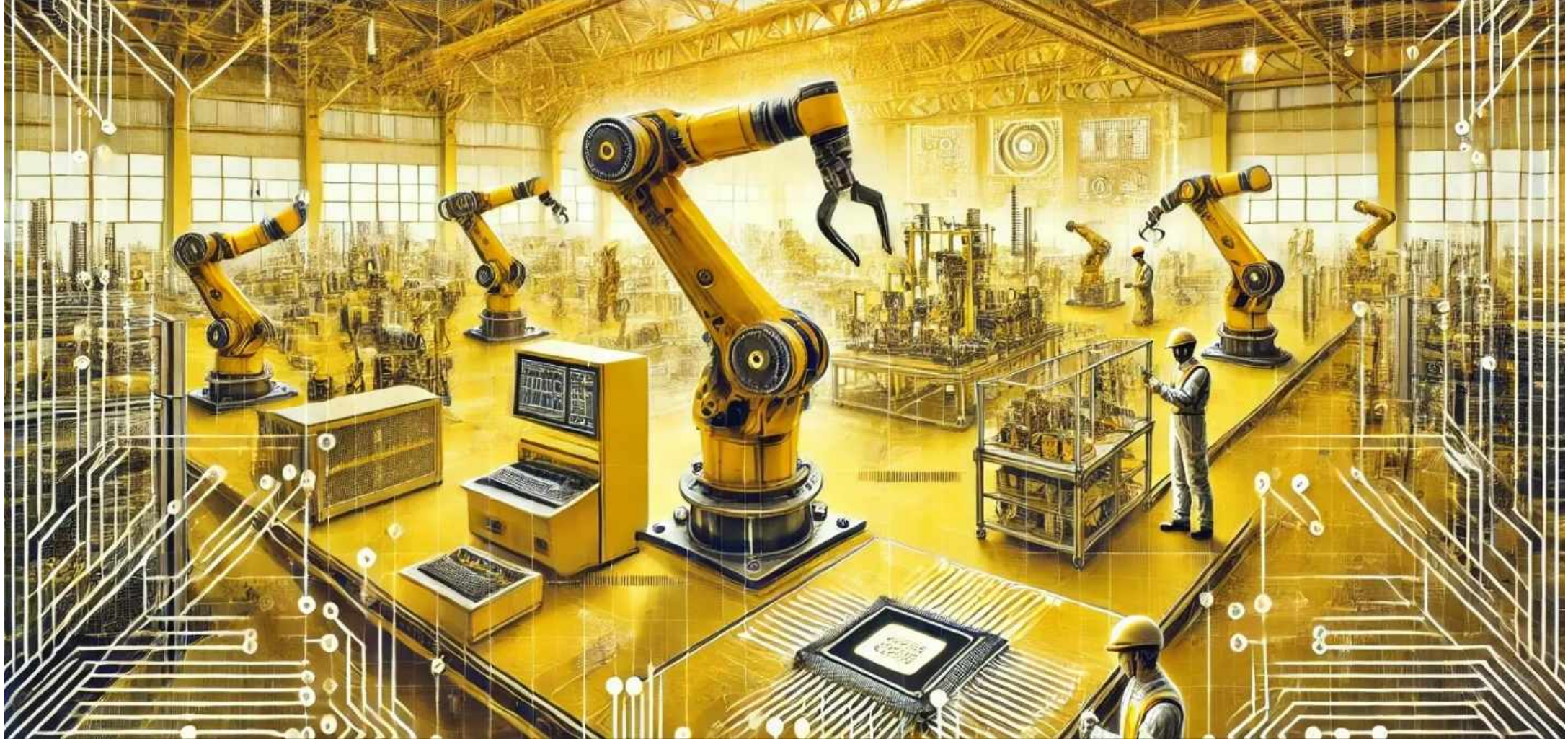
TASARIMI HAZIR HALE
GELEN ÜRÜNÜN
PROTOTİP TEDARİĞİ
SAĞLANIR

PROTOTİP
ÜRÜNÜN DİZGİ
VE TEST
İŞLEMLERİ
TAMAMLANIR.

TEST SONUCU OLUMLU
OLAN ÜRÜNLER
MÜŞTERİYE GÖNDERİLİR.
AKSİ DURUMDA 3.AŞAMAYA
GERİ DÖNÜLÜR

ÜRÜNÜN SERİ ÜRETİMİ
TAMAMLANIR VE
MÜŞTERİYE TESLİMATI
GERÇEKLEŞİR

ARGENEX ELEKTRONİK ÜRETİM SÜREÇLERİ



SMD&THT KART İSTASYONU



01

SMD DİZGİ HATTI

02

THT DİZGİ HATTI

03

**LEHİMLEME,
MONTAJ İSTASYONU**

04

TEST İSTASYONU

05

REWORK İSTASYONU

SMD/THT DİZGİ SÜREÇLERİ

1

BİLEŞEN TEMİNİ VE STOK YÖNETİMİ

YÜKSEK KALİTELİ BİLEŞENLERİN GÜVENİLİR TEDARİKÇİLERDEN SAĞLANMASI, ÜRETİM SÜREKLİLİĞİ VE KALİTE GÜVENCESİ AÇISINDAN BÜYÜK ÖNEM TAŞIR. PROJEYE ÖZEL BİLEŞEN TEDARİĞİ YAPARAK MALİYET OPTİMİZASYONU VE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ SUNAR.

2

SMD DİZGİ

TAM OTOMATİK SMD DİZGİ MAKİNELERİMİZ, BİLEŞENLERİ HASSAS BİR ŞEKİLDE YERLEŞTİREREK YÜKSEK HIZ VE MINIMUM HATA ORANI SAĞLAR. 0201, BGA, QFN, LGA VE DİĞER KARMAŞIK KOMPONENTLERİN MONTAJINI HASSASİYETLE GERÇEKLEŞTİRİYORUZ.

3

REFLOW LEHİMLEME VE KALİTE KONTROL

SMD BİLEŞENLERİ, KONTROLLÜ SICAKLIK PROFİLİNE SAHİP REFLOW FIRINLARINDA LEHİMLENEREK GÜÇLÜ, GÜVENİLİR VE HOMOJEN LEHİM BAĞLANTILARI ELDE EDİLİR.

4

AOI (OTOMATİK OPTİK MUAYENE) VE X-RAY KONTROLLERİ

LEHİMLEME KUSURLARINI, EKSIK VEYA YANLIŞ DIZILMIŞ BİLEŞENLERİ TESPİT EDEN AOI VE X-RAY TARAMA SİSTEMLERİ İLE KARTLARIN KALİTE STANDARTLARINA UYGUN OLUP OLMADIĞINI KONTROL EDİYORUZ.

5

THT DİZGİ VE DALGA LEHİMLEME

BÜYÜK BİLEŞENLERİN PCB ÜZERİNDEKİ DELİKLERE MONTAJI, OTOMATİK DALGA LEHİMLEME VEYA MANUEL LEHİMLEME İŞLEMLERİYLE GERÇEKLEŞTİRİLİR. ASKERİ VE ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK UYGULAMALARINDA KRİTİK ÖNEME SAHİP OLAN BU SÜREÇ, YÜKSEK MEKANİK DAYANIKLILIK SAĞLAR.

6

FONKSİYONEL TEST VE KALİTE GÜVENCE

ÜRETİMİ TAMAMLANAN KARTLAR, ELEKTRİKSEL VE FONKSİYONEL TESTLERDEN GEÇİRİLEREK MÜŞTERİ TALEPLERİNE UYGUN ŞEKİLDE DOĞRULANIR. EMI/EMC TESTLERİ, TERMAL ANALİZLER VE STRES TESTLERİ İLE KARTLARIN GÜVENİLİRLİĞİ VE DAYANIKLILIĞI GARANTİ EDİLİR.



SMD DİZGİ HATTIMIZ

**ND2 PCB SERİGRAFI
BASKI MAKİNESİ**

K1830 SMD DİZGİ MAKİNESİ

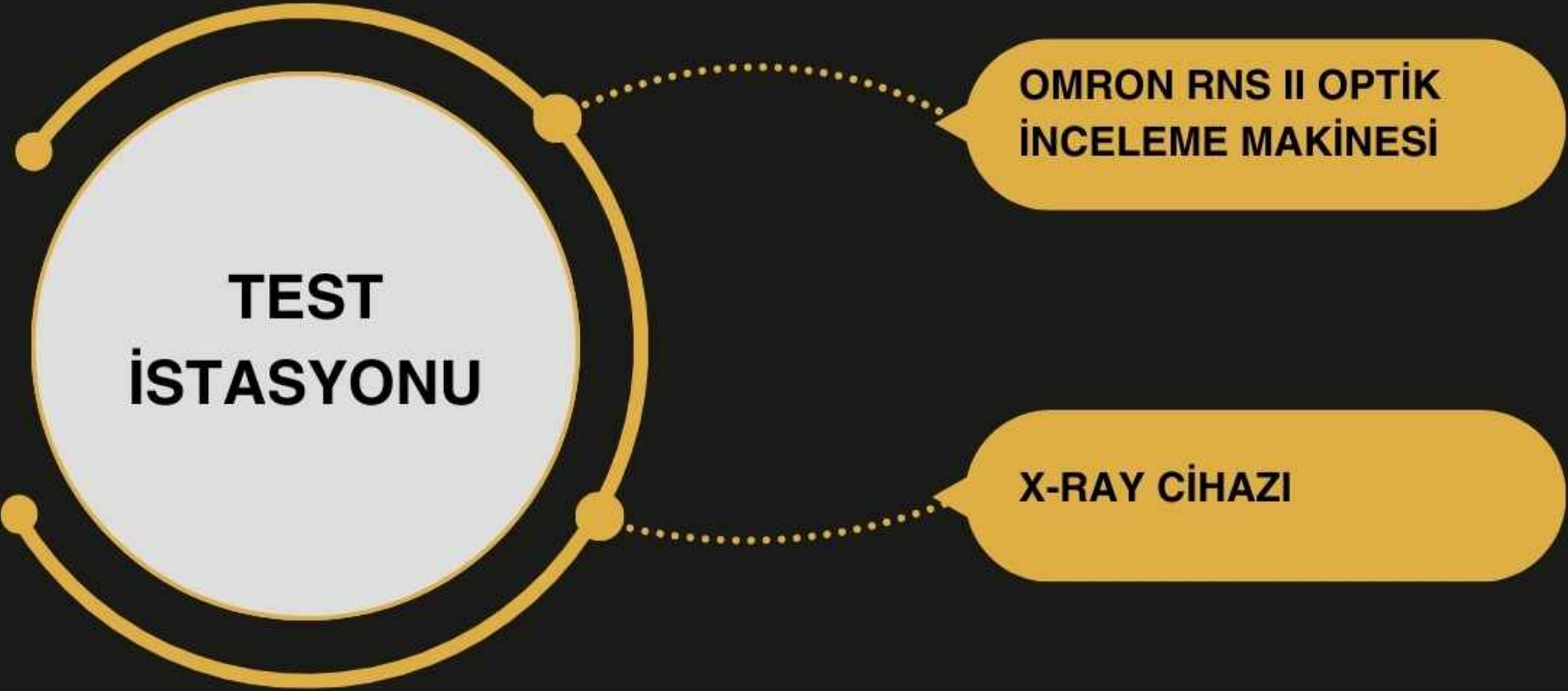
REFLOW FIRIN IN2

**THT DİZGİ
HATTIMIZ**

AXIAL AFME13U

RADYAL 88HT

TEST İSTASYONU



The diagram features a central light gray circle with the text 'TEST İSTASYONU' in bold black letters. This circle is surrounded by a yellow ring with four dots at its intersections. Two yellow dotted lines extend from the right side of the ring to two yellow rounded rectangular boxes. The top box contains the text 'OMRON RNS II OPTİK İNCELEME MAKİNESİ' and the bottom box contains 'X-RAY CİHAZI'.

OMRON RNS II OPTİK
İNCELEME MAKİNESİ

X-RAY CİHAZI



ARGENEX
ELEKTRONİK

TEŞEKKÜRLER

İŞ BİRLİĞİNİZ VE BİZE OLAN GÜVENİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.
GELECEKTE DE BİRLİKTE BÜYÜMEYE VE TEKNOLOJİYİ İLERİYE
TAŞIMAYA DEVAM EDECEĞİZ.

İLETİŞİM



+9 0 530 175 01 82



www.argenex.com.tr



info@argenex.com.tr



Alemdar İş Merkezi
Yenimahalle / ANKARA

