



SİMMER

Yeni Nesil Simülasyon Geliştirme,
Eğitim ve Test Merkezi

NO	ÜRÜN AİLESİ	ÜRÜN VE HİZMETLER	KULLANIM ALANLARI
1	SIMPAC-100 Programmable Automation Controller	STM32F107VTC6 Serisi Mikrodenetleyici Destekli Programlanabilir I/O Kartı: 10 Analog Giriş, 5 Analog Çıkış, 35 Sayısal Giriş, 36 Sayısal Çıkış, RS 232, RS 485, CAN Bus Haberleşme Protokolleri	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Giriş/Çıkış Arayüz Uygulamaları
2	SIMSTEP-100 Micro Step Motor Driver	STM32F030F4P6 Serisi Mikrodenetleyici Destekli Programlanabilir Mikro Step Motor Sürücü Kartı, RS 485 Haberleşme Protokolü	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Analog Tipi Kadranlı ve İbrelili Göstergelerin Sürülmesi
3	SIMVAC-100 Variable DC Motor Controller	Ayarlanabilir DC Motor Sürücü Kartı	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri ABS Fren Simülasyonu Uygulamaları
4	SIMSERV-100 Programmable Force Feedback Unit	STM32F107RCT6 Serisi Mikrodenetleyici Destekli, Programlanabilir Servo Motor Sürücü Kartı: 2 Analog Çıkış, 3 Sayısal Giriş ve Çıkış, Ethernet Haberleşme Protokolü	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Force Feedback (Direksiyon Yük Kontrol Ünitesi) Uygulamaları
5	SIMSERV-200 Servo Position Control Unit	STM32F107RCT6 Serisi Mikrodenetleyici Destekli Programlanabilir Servo Motor Sürücü Kartı: 5 Sayısal Giriş ve Çıkış, Ethernet ve RS 232 Haberleşme Protokolleri	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri 2 DOF/3 DOF Hareket Platformu Pozisyon Kontrol (Pulse Direction) Ünitesi
6	SIMCOM-100 Industrial Intercom Unit	İnterkom Kartı, Kulaklık Çıkışı, 10W Harici Hoparlör (Opsiyonel), Mikrofon Girişi, PTT Tuşu, Ses Ayarı, USB Protokol Haberleşmesi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Eğitim Konsolu için Interkom Uygulamaları
7	SIMPLC-100 Industrial PLC Unit	STM32F107RCT6 Serisi Mikrodenetleyici Destekli Programlanabilir PLC Kartı: 21 Sayısal Giriş ve Çıkış, Ethernet, RS 232, RS 485 ve CAN Bus Haberleşme Protokolleri	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Güç Dağıtım Kabini PLC Uygulamaları
8	SIMREM-100 Smart Remote Controller	ATMEGA328P Serisi Mikrodenetleyici Destekli Infrared Akıllı Kumanda Kartı	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Ses Sistemi Kumanda Ünitesi, Çok Amaçlı ve Konfigüre Edilebilir

9	SIMLAST-100 Laser Shooting Training Kit	Lazer Dönüşüm Kiti, Titreşim Algılamalı, Görünür veya Görünmez Spektrumlu Lazer, Düşük Güç Harcaması	Askeri ve Sivil Amaçlı Atış Simülatörü Lazer Dönüşüm Kiti
10	SIMSTEER-100 Steering Wheel Control	Köprüüstü Simülatör Konsolu Dümen Kontrol Ünitesi	Askeri ve Sivil Amaçlı Köprüüstü Simülatörleri
11	SIMPDS-100 Power Distribution Cabinet	Güç Dağıtım Kabin Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Güç Dağıtım Sistemi
12	SIMICS-300 Instructor Console System	3 Ekranlı Eğitimci Konsol Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Eğitimci Konsol Sistemi (Kapalı Kabin)
13	SIMICS-200 Instructor Console System	2 Ekranlı Eğitimci Konsol Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Eğitimci Konsol Sistemi (Açık Kabin)
14	SIMDISP-400 Display System	Oval Perde, 3 Kanal, 180 Derece FOV Görüntüleme Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Görüntüleme Sistemi
15	SIMDISP-300 Display System	Açılı Perde, 3 Kanal, 120 Derece FOV Görüntüleme Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Görüntüleme Sistemi

16	SIMDISP-200 Display System	Kabine Monte, 3 Kanal, 120 Derece FOV Görüntüleme Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Görüntüleme Sistemi
17	SIMDISP-100 Display System	Kabin Üstü Eklenti Kanal (Ayna, Tavan, Arka Cam, vb.) Görüntüleme Sistemi	Askeri ve Sivil Platform Simülatörleri Görüntüleme Sistemi
18	SIMOTION-100 2 DOF Motion Platform	2 DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 0.6 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi
19	SIMOTION-200 2 DOF Motion Platform	2 DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 1 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi
20	SIMOTION-300 2 DOF Motion Platform	2 DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 2 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi
21	SIMOTION-400 3 DOF Motion Platform	3-DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 0.6 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi
22	SIMOTION-500 3 DOF Motion Platform	3-DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 1 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi
23	SIMOTION-600 3 DOF Motion Platform	3-DOF Hareket Platformu Tasarımı ve Üretimi, Payload: 2 Ton	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Hareket Sistemi

SİMMER

24	SIMCABT-100 Crew Cabinet	Açık Mürettebat Kabini Tasarımı ve Üretimi Araç Tipi: Ağır Araç ve İş Makinası	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Mürettebat Kabini
25	SIMCABT-200 Crew Cabinet	Kapalı Mürettebat Kabini Tasarımı ve Üretimi Araç Tipi: Ağır Araç, Otobüs, ARFF, Raylı Araçlar ve İş Makinası	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Mürettebat Kabini
26	SIMCABT-300 Crew Cabinet	Kapalı Mürettebat Kabini Tasarımı ve Üretimi Araç Tipi: Taktik Tekerlekli Zırhlı Araç	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörleri Mürettebat Kabini
27	SIMCABT-400 Maritime Bridge Console	Köprüüstü Simülatörü Kullanıcı Konsolu	Askeri ve Sivil Amaçlı Köprüüstü Simülatörleri Mürettebat Kabini
28	SIMAGEN-100 Image Generator PC	IG Bilgisayarı en az i7 ve 2 ekran kartlı	Tüm Simülatörlerde Görüntü Üreteci Bilgisayar Sistemi
29	SIMAGEN-200 Image Generator PC	IG Bilgisayarı en az i7 ve tek ekran kartlı, Eğitim Bilgisayarı, Sunucu Bilgisayarı	Tüm Simülatörlerde Görüntü Üreteci, Eğitim ve Sunucu Bilgisayar Sistemi
30	Mekanik Tasarım ve Üretim	Konsol ve Trim Mekanik Tasarımı: 3D CAD Modeli Oluşturma, Yapısal Analiz, Ergonomik Analiz, Endüstriyel Tasarım, Yüzey Modelleme.	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörlerin Konsol ve Trimleri
31	Mekanik Tasarım ve Üretim	Tersine Mühendislik: Ürün Tasarımı, Özelleştirme, 3D Tarama ile CAD Modeli Oluşturmak.	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörlerin Konsol ve Trimleri
32	Mekanik Tasarım ve Üretim	3 Boyutlu Yazıcılar ile Hızlı Prototipleme,	Askeri ve Sivil Amaçlı Platform Simülatörlerin Konsol ve Trimleri