

# nitro otomasyon

NİTRO OTOMASYON BİLİŞİM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ARIZA TESPİT CİHAZLARI 


OTOMOTİV TEST EKİPMANLARI 

ECU PROGRAMLAMA CİHAZLARI 


GARAJ ÇÖZÜMLERİ 

M2M ARAÇ ÇÖZÜMLERİ 

AR-GE ve ERP ÇÖZÜMLERİ 

TEKNİK SERVİS / EĞİTİM 

OTO ANAHTAR / IMMO ÇÖZÜMLERİ 

EMİSYON / YAKIT /  
PERFORMANS ÇÖZÜMLERİ 

## Araç Diagnostiğine Dair Her Şey

[www.nitrobilisim.com.tr](http://www.nitrobilisim.com.tr)

# HAKKIMIZDA

## About Us

Nitro Mekatronik Otomotiv Arıza Tespit Cihazları ve Teknik Servis firması, otomotiv elektronik sektöründe 14 yılı aşkın tecrübesiyle sektöre yön vermeyi prensip edinmiştir. Arızalara çözüm odaklı yaklaşan, profesyonel ve alanında uzman bir firmadır.

Kaliteli personel kadrosu ve distribütörlüğünü yaptığı birçok cihaz ve bayilikler ile kesintisiz hizmet veren Adana merkezli firma, 2009 yılında Nitro Bilişim adıyla faaliyetlerine başlamıştır. Şu anda Nitro Mekatronik Otomotiv Bilişim San. İth. İhr. A.Ş unvanıyla faaliyetlerine devam etmektedir.

Türkiye içinde Ankara, İstanbul, İzmir ve Şanlıurfa gibi bölgelerde şubeleşmiş ve sahadaki yaygın pazarlama ağıyla kesintisiz hizmet veren firma ayrıca Almanya, Azerbaycan, Kıbrıs, Senegal gibi yurtdışı bölgelerinde de aktif bayileri ile hizmet vermeye devam etmektedir.

Nitro Mekatronik Otomotiv, sektördeki güçlü tecrübesi ve müşteri odaklı hizmet anlayışı ile müşterilerinin güvenini kazanmış bir firmadır.

Nitro Mekatronik Automotive Diagnostic Devices and Technical Service company has adopted the principle of directing the sector with its experience of more than 14 years in the automotive electronics sector. It is a professional and expert company in the field, approaching the malfunctions with a solution-oriented perspective.

The Adana-based company, which provides continuous service with its qualified staff and many devices and dealerships that it distributes, started its activities in 2009 under the name of Nitro Bilişim. Currently, it continues its activities under the title of Nitro Mekatronik Automotive Bilişim San. Imp. İhr. A.Ş.

The company which has branches in Turkey, such as Ankara, İstanbul, İzmir and Şanlıurfa provides continuous service with its extensive marketing network in the field, also it continues to serve with its active dealers in foreign countries such as Germany, Azerbaijan, Cyprus and Senegal.

Nitro Mekatronik Automotive is a company that has gained the trust of its customers with its strong experience in the sector and customer-oriented service approach.

## GLOBAL ORTAKLAR VE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

### Our Global Partners and Distributors

**AUTEL****MAGIC**  
MOTORSPORT**ALIEN TECH****jaltest****TOPDON****AUTOVEI****SMOK****ijO** TERMINAL**DIMSPO****Swii TBC**  
AUTOMOTIVE SOFTWARE  
FORGET THE LIMITS**nkaaq****ECUtest****SEVEN**  
Oto Anahtar Çözümleri**talk** OBD**ONLINE**  
CHIP TUNING**OBDeleven**  
Official Distributor**A·B·R·I·T·E·S****LAUNCH****ECUHELP****EUCLEIA**



nitro mekatronik



**AÇIKLAMA**

Nitro Diagnostik İnterface, Otomotiv Endüstri lideri bir arıza tespit cihazıdır ve DoIP, J2534 ve PDU protokollerine sahip güçlü bir donanımdır. Bu cihaz, yeni ve eski model araçlar için OEM (orijinal servis ekipmanları) yazılımlarıyla uyumlu olup, kullanıcıların tek bir cihaz ile birden fazla markanın orijinal servis programlarını kullanabilmesini sağlar.

**NİTRO DİAGNOSTİK İNTERFACE ÖZELLİKLERİ:**

Çok kanallı, çok protokollü ve yüksek iletişim hızına sahip 13 farklı markanın yeni ve eski model OEM yazılımlarını destekler. BMW, Mercedes, VAG, Opel (GM), JLR, Volvo, Ford, Mazda, Toyota, Honda, Nissan, Renault, Peugeot, Citroen ve Subaru gibi markalarla çalışabilen bir interface'dir.

**NİTRO ARIZA TESPİT CİHAZI İLE KULLANILABİLEN SERVİS PROGRAMLARI:**

- ☞ Vag Grubu - Odis - Odis Engineering
- ☞ BMW, Mini : İsta d, İsta P, Etka
- ☞ Mercedes-Benz grubu: Das, Xentry
- ☞ Jaguar ve Land Rover grubu: SDD
- ☞ Ford grubu: Ids, Fdrs
- ☞ Opel (GM) - Chevrolet grubu: Gds2
- ☞ Volvo: Volvo Vida
- ☞ Toyota: Techstream
- ☞ Honda: Hds
- ☞ Nissan: Consult
- ☞ Peugeot ve Citroen: Diagbox
- ☞ Subaru: SSM, Select Monitor 4
- ☞ Renault: Clip

**DESCRIPTION**

Nitro Diagnostic Interface is an Automotive Industry leading diagnostic tool and powerful hardware with DoIP, J2534 and PDU protocols. This device is compatible with OEM (original service equipment) software for new and old model vehicles, allowing users to use original service programs of more than one brand with a single device.

**NİTRO DİAGNOSTİK İNTERFACE SPESİFİKASYONLARI:**

It supports new and old model OEM software of 13 different brands with multi-channel, multi-protocol and high communication speed. It is an interface that can work with brands such as BMW, Mercedes, VAG, Opel (GM), JLR, Volvo, Ford, Mazda, Toyota, Honda, Nissan, Renault, Peugeot, Citroen and Subaru.

**SERVİS PROGRAMLARI İLE KULLANILABİLEN NİTRO DİAGNOSTİK CİHAZ:**

- ☞ Vag Grubu - Odis - Odis Engineering
- ☞ BMW, Mini : İsta d, İsta P, Etka
- ☞ Mercedes-Benz group: Das, Xentry
- ☞ Jaguar ve Land Rover group: SDD
- ☞ Ford group: Ids, Fdrs
- ☞ Opel (GM) - Chevrolet group: Gds2
- ☞ Volvo: Volvo Vida
- ☞ Toyota: Techstream
- ☞ Honda: Hds
- ☞ Nissan: Consult
- ☞ Peugeot ve Citroen: Diagbox
- ☞ Subaru: SSM, Select Monitor 4
- ☞ Renault: Clip





## AUTEL MAXISYS ULTRA & MS919 ARIZA TESPİT CİHAZI

Autel Maxisys Ultra & Ms919 Diagnostic Device



AUTEL®

### AÇIKLAMA

Autel Maxisys serisinin en üst seviye cihazları olan 919 ve ULTRA modelleri araçlarda diagnostik işlemlerinin yanı sıra online programlama ve kodlama işlemlerini yapabileceğiniz profesyonel arıza tespit cihazlarıdır.

### ÖZELLİKLER

- Detaylı arıza tespiti
- DTC Analizi ve Arıza Kodu Çözümleri
- Onarım İpuçları Video Kitapçığı
- Teknik Servis Bülteni
- Ecu Programlama & Ecu Kodlama
- Servis ve Fonksiyonlar
- Çift Yönlü Kontrol / Aktif Test
- OE- Düzeyinde Tüm Sistem Arıza Tespiti
- J2534, CAN-FD, DoIP vb Protokol Destekli VCMİ

### DESCRIPTION

The 919 and ULTRA models, which are the highest level devices of the Autel Maxisys series, are professional fault detection devices that you can perform online programming and coding as well as diagnostic operations on vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Detailed Diagnostics
- DTC Analysis and Fault Code Solutions
- Repair Tips Video Booklet
- Technical Service Bulletin
- Ecu Programming & Ecu Coding
- Service and Functions
- Bidirectional Control / Active Test
- OE-Level Whole System Diagnostics
- J2534, CAN-FD, DoIP etc Protocol Supported VCMİ

## AUTEL MS909 ARIZA TESPİT CİHAZI

Autel Ms909 Diagnostic Device



AUTEL®

### AÇIKLAMA

Autel Maxisys 909 modeli de diagnostik işlemlerin yanı sıra online programlama ve kodlama işlemleri yapabileceğiniz profesyonel arıza tespit cihazıdır. 919 modelinden farklı olarak osiloskop kiti bulunmamaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Detaylı Arıza Tespiti
- Dtc Analizi ve Arıza Kodu Çözümleri
- Onarım İpuçları Video Kitapçığı
- Teknik Servis Bülteni
- Ecu Programlama & Ecu Kodlama
- Servis Reset Bakım İşlemleri
- OE- Düzeyinde Tüm Sistem Arıza Tespiti
- J2534, CAN-FD, DoIP vb Protokol Destekli VCI

### DESCRIPTION

Autel Maxisys 909 model is a professional fault finding device where you can perform online programming and coding as well as diagnostic operations. Unlike the 919 model, there is no oscilloscope kit.

### SPECIFICATIONS

- Detailed Diagnostics
- Dtc Analysis and Fault Code Solutions
- Repair Tips Video Booklet
- Technical Service Bulletin
- Ecu Programming & Ecu Coding
- Service Reset Maintenance Operations
- OE-Level Whole System Diagnostics
- J2534, CAN-FD, DoIP etc. Protocol Supported VCI

## AUTEL MAXISYS MS906 PRO ARIZA TESPİT CİHAZI

Autel Maxisys Ms906 Pro Diagnostic Device



AUTEL®

### AÇIKLAMA

Ms906 pro Autel tarafından satışa sunulan profesyonel ve kapsamlı arıza tespit cihazıdır. Araçlarda diagnostik servis reset işlemlerinin yanı sıra ecu kodlama, adaptasyon, parça tanımlama, uyarılama gibi birçok fonksiyonu yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Canlı Değer Görüntüleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Otomatik Şase Tanımlama
- Aktif Test İşlemleri
- OE Düzeyinde Sistem Kapsamı

### DESCRIPTION

MS906 pro is a professional and comprehensive diagnostic tool offered by Autel. In addition to diagnostic service reset operations in vehicles, it performs many functions such as ecu coding, adaptation, part identification.

### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading and Deleting
- Live Value Display
- Service Maintenance Reset Operations
- Automatic Chassis Identification
- Active Test Processes
- OE Level System Coverage



## AUTEL MAXICHECK MX900 ARIZA TESPİT CİHAZI

### Autel Maxicheck Mx900 Diagnostic Device



AUTEL®

#### AÇIKLAMA

MaxiCheck MX900, DPF (Dizel Partikül Filtresi) zorlamalı rejenerasyon, Direksiyon Açı Sensörü (SAS) sıfırlama, Yağ Işığı Servisi ve batarya kaydı, Hizmet mesafesi ve aralık sıfırlama, Elektronik Park Freni (EPB) sıfırlama ve fren kanaması dahil olmak üzere 40'tan fazla bakım servis fonksiyonunu destekler.

#### ÖZELLİKLER

- DolP ve Can-FD Protokol Desteği
- Gelişmiş Arıza Tespiti
- 35+ Servis İşlemleri
- Aktif Test
- Otomatik Şase Tanımlama

#### DESCRIPTION

The MaxiCheck MX900 supports over 40 maintenance service functions including DPF (Diesel Particulate Filter) forced regeneration, Steering Angle Sensor (SAS) reset, Oil Light Service and battery recording, Service distance and range reset, Electronic Parking Brake (EPB) reset and brake bleeding.

#### SPECIFICATIONS

- DolP and Can-FD Protocol Support
- Advanced Fault Detection
- 35+ Service Operations
- Active Test
- Automatic Chassis Identification

## AUTEL DS900 ARIZA TESPİT CİHAZI

### Autel Ds909 Diagnostic Device



AUTEL®

#### AÇIKLAMA

DS900, sektördeki teknolojik gelişmelere ayak uydurabilen bir cihazdır. MS906sPro'nun bir alt jenerasyonu olan DS900EU, DS900EU ve DS900BT EU'nun her ikisinin de aynı yazılım ile donatılması nedeniyle harika bir fiyat-performans seçeneğidir.

#### ÖZELLİKLER

- DolP ve Can-FD Protokol Desteği
- ECU Kodlama
- 35+ Servis İşlemleri
- Otomatik Şase Tanımlama
- Aktif Test

#### DESCRIPTION

The DS900 is a device that keeps pace with technological developments in the industry. The DS900EU, a sub-generation of the MS906sPro, is a great price-performance option, as the DS900EU and DS900BT EU are both equipped with the same software.

#### SPECIFICATIONS

- DolP and Can-FD Protocol Support
- ECU Coding
- 35+ Service Operations
- Automatic Chassis Identification
- Active Test

## AUTEL MAXICHECK Mx808S ARIZA TESPİT CİHAZI

### Autel Maxicheck MX808S Diagnostic Device



AUTEL®

#### AÇIKLAMA

Autel Maxicheck MX808S arıza tespit cihazı, Autel tarafından tasarlanmış bir arıza tespit cihazıdır. Oldukça popüler olan mx808 modelinin yeni versiyonudur. Boyutu sayesinde kolaylıkla taşınabilir ve hızlı dört çekirdekli işlemci sayesinde teşhis işlemlerini hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar.

#### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Immo Fonksiyonları
- Canlı Değer Görüntüleme
- Orjinal Kilometre Tespiti
- Otomatik Araç Tanımlama

#### DESCRIPTION

Autel Maxicheck MX808S diagnostic tool is a diagnostic tool produced by Autel. This device is the new version of the very popular mx808 model. With its small size, it is easily portable and with its fast quad-core processor, you can do diagnostic operations quickly.

#### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading and Deleting
- Live Value Display
- Service Maintenance Reset Operations
- Original Mileage Determination
- Immo Functions

## AUTEL BT609 AKÜ TEST VE ARIZA TESPİT CİHAZI

Autel Bt609 Battery Tester and Diagnostic Device



AUTEL®

### AÇIKLAMA

BT609 çok fonksiyonel gelişmiş düzeyde diagnostik işlemleri yapabileceğiniz universal bir arıza tespit cihazıdır. Arıza tespit işlemi dışında akü test işlemi yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Adaptasyon, Kalibrasyon
- Orjinal Kilometre Tespiti
- Akü Testi ve Analizi
- Pil Sağlığı Görüntüleme

### DESCRIPTION

BT609 is a universal diagnostic device with which you can perform multi-functional advanced diagnostic operations. Apart from fault detection, it also performs battery testing.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Adaptation, Calibration
- Original Mileage Determination
- Battery Test and Analysis
- Battery Health Monitoring

## AUTEL BT608 AKÜ TEST CİHAZI

Bt608 Battery Tester



AUTEL®

### AÇIKLAMA

Bt608 akünün gerçek ömrünü belirlemek, soğuk marş gücünü ve yedek kapasitesini doğru bir şekilde analiz etmek için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Obd üzerinden arıza tespiti yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Binek Araç Akülerinin OBD ve Akü Üzerinden Test İşlemleri
- 6 ve 12 voltluk Pil Testleri: 100-3000 CCA
- 12 ve 24 voltluk Marş / Şarj Sistemleri Testi
- AGM, AGM Spiral, EFB ve Jel pillerin testi
- CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS ve MCA ile uyumlu
- Tek Dokunuşla Akü ve Batarya Sisteminin Kaydını Alabilme

### DESCRIPTION

Bt608 is a diagnostic device used to determine the actual life of the battery and to accurately analyze the cold starting power and spare capacity. It detects faults via obd.

### SPECIFICATIONS

- Testing of Passenger Car Batteries via OBD and Battery
- 6 and 12 volt Battery Tests: 100-3000 CCA
- 12 and 24 volt Starting/Charging Systems Testing
- Testing of AGM, AGM Spiral, EFB and Gel batteries
- Compliant with CCA, CA, SAE, EN, IEC, DIN, JIS and MCA
- One-touch Recording of Battery and Battery System

## AUTEL BT506 AKÜ TEST CİHAZI

Autel Bt506 Battery Tester



AUTEL®

### AÇIKLAMA

Autel Bt506 akünün gerçek değerini kontrol eden, akü kapasitesi testini ve akü sağlığını yapan akü test cihazıdır. Android ve IOS işletim sistemleri ile uyumludur.

### ÖZELLİKLER

- Akü Testi ve Analizi
- Akü Arıza Ölçümleri
- 6 - 12 Volt Akü Testi
- 12 - 24 Volt Marş Sistem Testi
- Pil Sağlığı Görüntüleme
- Jel Akü Testi

### DESCRIPTION

Autel Bt506 is a battery tester that checks the actual value of the battery, performs battery capacity test and battery health. It is compatible with Android and IOS operating systems.

### SPECIFICATIONS

- Battery Test and Analysis
- Battery Failure Measurements
- 6 - 12 Volt Battery Test
- 12 - 24 Volt Cranking System Test
- Battery Health Monitoring
- Gel Battery Test

## POWERSCAN Ps100 DEVRE VE TESİSAT KONTROL CİHAZI

### PowerScan Ps100 Circuit and Installation Controller



**AUTEL®**

#### AÇIKLAMA

Ds 808 binek, hafif ticari araçlarla uyumlu diagnostik konusunda başarılı arıza tespit cihazıdır. 80'den fazla ABD, Asya ve Avrupa araçlarını kapsamaktadır.

#### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Aktif Test İşlemleri
- Canlı Değer Görüntüleme
- Adaptasyon İşlemleri
- Otomatik Araç Tanımlama

#### DESCRIPTION

Ds 808 is a successful diagnostic device compatible with passenger, light commercial vehicles. Covers more than 80 US, Asian and European vehicles.

#### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Active Test Processes
- Live Value Display
- Adaptation Processes
- Automatic Vehicle Identification

## AUTEL MAXIVIDEO MV 480 DİJİTAL VIDEOSCOPE

### Autel Maxivideo Mv480 Digital Videoscope



**AUTEL®**

#### AÇIKLAMA

Mx808s arıza tespit cihazı arıza tespit işlemi dışında araç servis bakım ve reset işlemleri yapabilmektedir. Bunun haricinde modül içerisinde orijinal kilometre tespit işlemi yapar.

#### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Immo Fonksiyonları
- Canlı Değer Görüntüleme
- Orjinal Kilometre Tespiti
- Otomatik Araç Tanımlama

#### DESCRIPTION

Mx808s diagnostic device can perform vehicle service, maintenance and reset operations apart from fault detection. It can also perform the original mileage detection process from within the module.

#### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Immo Functions
- Live Value Display
- Original Mileage Determination
- Automatic Vehicle Identification

## AUTEL ADAS MA600 ADAS ARAÇ KALİBRASYON CİHAZI

### Autel ADAS Ma600 ADAS Vehicle Calibration Device



**AUTEL®**

#### AÇIKLAMA

MV480 Dijital Videoscope araçlarda görünmesi zor olan aksamları görüntülemek için kullanılan ekranlı profesyonel dijital el kamerasıdır.

#### ÖZELLİKLER

- Yüksek Çözünürlük (1920 x 1080)
- Tam Renkli LCD Ekran (1200 x720)
- Ayrıntılı İnceleme İçin Ses Fonksiyonu
- 7x Dijital Zoom Kamera Özelliği
- Çift Ön ve Yan Kameralar İçin Geniş Görüş Açısı
- Hızlı Görüntü Yakalama ve Video Kayıt

#### DESCRIPTION

The MV480 Digital Videoscope is a professional digital handheld camera with a screen that can view hard-to-reach components in vehicles.

#### SPECIFICATIONS

- High Definition (1920 x 1080)
- Full Color LCD Display (1200 x720)
- Audio Function for Detailed Review
- 7x Digital Zoom Camera Feature
- Wide Viewing Angle for Dual Front and Side Cameras
- Fast Image Capture and Video Recording



# AUTEL ARIZA TESPİT CİHAZLARI



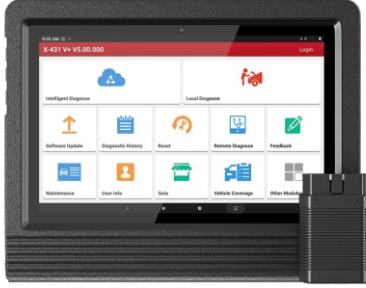
DONANIM	MSULTRA	MS919	MS909	906 PRO	BT609	DS808	MX808S
ARAÇ BAĞLANTI DONANIMI	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil	MaxiFlash VCI En Son Protokoller Dahil
EKRAN ÖZELLİKLERİ	12.9 inch Dokunmatik Ekran 2732 x 2048 DPI/TF-LCD CORELL E GLASS	9.7 inch Dokunmatik Ekran 1536 x 2048 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	9.7 inch Dokunmatik Ekran 1536 x 2048 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	8 inch Dokunmatik Ekran 1920 x 1200 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	7 inch Dokunmatik Ekran 1280 x 800	7 inch Dokunmatik Ekran 1024 x 600	7 inch Dokunmatik Ekran 1024 x 600
İŞLEMCI	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.2 GHz + 1.8 GHz OCTA - CORE	1.56 GHz Cortex-A35 Quad-core	1.66 GHz Cortex-A9 Quad-core	1.66 GHz Cortex-A9 Quad-core
DEPOLAMA / RAM	256GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	64GB SSD / 2GB RAM	64GB SSD / 2GB RAM	64GB SSD / 4GB RAM
PİL	18,000 mAh 8 SAAT SÜREKLİ ÇALIŞMA	15,000 mAh 8 SAAT SÜREKLİ ÇALIŞMA	15,000 mAh 8 SAAT SÜREKLİ ÇALIŞMA	11,600 mAh 16MP ARKA / 16MP ÖN	6000 mAh 6 SAAT SÜREKLİ ÇALIŞMA	5000 mAh	5000 mAh 7 SAAT SÜREKLİ ÇALIŞMA
KAMERA	16MP ARKA / 5MP ÖN	16MP ARKA / 5MP ÖN	16MP ARKA / 5MP ÖN	16MP ARKA / 16MP ÖN	8MP		
ŞARJ STANDI	MEVCUT						
YAZILIM							
İŞLETİM SİSTEMİ	ANDROİD 10.0	ANDROİD 10.0	ANDROİD 10.0	ANDROİD 10.0	ANDROİD 9.0	ANDROİD 4.44	ANDROİD 11.0
YAZILIM GÜNCELLEMELERİ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ	2 YIL ÜCRETSİZ
OTOMATİK TANILAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / OTOMATİK-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / OTOMATİK-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / OTOMATİK-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / OTOMATİK-TARAMA / PLATE-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / PLATE-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / PLATE-TARAMA	VINTARAMA / AUTO-VIN / PLATE-TARAMA
BÖLÜNEBİLİR EKRAN	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME	AYNI ANDA BİRDEN FAZLA İŞLEM GÖRÜNTÜLEME
GELİŞMİŞ 5-IN-1 VCI MI CİHAZI	VCI OSİLOSKOP MULTİMETRE DALGA FORM ÜRETİCİSİ CAN YERİ YOLU KONTROLÜ	VCI OSİLOSKOP MULTİMETRE DALGA FORM ÜRETİCİSİ CAN YERİ YOLU KONTROLÜ	VCI OSİLOSKOP MULTİMETRE DALGA FORM ÜRETİCİSİ CAN YERİ YOLU KONTROLÜ				
TAMİR ASİSTANI	DEĞERLİ FONKSİYONLAR İLE DTC ANALİZİ VE HATA KODU ÇÖZÜMLERİ	DEĞERLİ FONKSİYONLAR İLE DTC ANALİZİ VE HATA KODU ÇÖZÜMLERİ	DEĞERLİ FONKSİYONLAR İLE DTC ANALİZİ VE HATA KODU ÇÖZÜMLERİ	DEĞERLİ FONKSİYONLAR İLE DTC ANALİZİ VE HATA KODU ÇÖZÜMLERİ			
TOPOLOJİ MODÜLÜ HARİTASI	RENK KODLU TUM SİSTEM DURUMU EKRANI Desteklenen Araçlarda	RENK KODLU TUM SİSTEM DURUMU EKRANI Desteklenen Araçlarda	RENK KODLU TUM SİSTEM DURUMU EKRANI Desteklenen Araçlarda	RENK KODLU TUM SİSTEM DURUMU EKRANI Desteklenen Araçlarda			
İLGİLİ İÇERİK	DTC SORUNLARINI GİDERME Tamir İpuçları Video Kütüphanesi	DTC SORUNLARINI GİDERME	DTC SORUNLARINI GİDERME	DTC SORUNLARINI GİDERME			
TEKNİK SERVİS BÜLTENİ	BELİRLİ ARAÇLARDA MEVCUT	BELİRLİ ARAÇLARDA MEVCUT	BELİRLİ ARAÇLARDA MEVCUT	BELİRLİ ARAÇLARDA MEVCUT			
ÖZELLİKLER							
ARAÇ TANILAMA	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar	BİNEK / HAFİF TİCARİ Bazı Orta Ticari Araçlar
BASİT & ÖZEL FONKSİYONLAR	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller	AMERİKAN / ASYA / AVRUPA 1996 ve Daha Yeni modeller
OBDDİ TEST MODLARI	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod	10 TEST MODUNUN TÜMÜ Canlı&Ekran Dondurma/6 Gelişmiş Mod
SERVİS RESETLERİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ	26+ SERVİS ÖZELLİĞİ
DİZEL PARTİKÜL İŞLEMLERİ	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar	DİZEL EMİSYONLARINI SIFIRLAMA Hafif ve Orta Ticari Araçlar
SİSTEM TANILAMA	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE	BÜTÜN MODÜLLERE ERİŞİM BÜTÜN SİSTEMLERDE
BİLEŞEN AKTİVASYONU	ÇİFT YÖNLÜ KONTROL	ÇİFT YÖNLÜ KONTROL	ÇİFT YÖNLÜ KONTROL	ÇİFT YÖNLÜ KONTROL			
GELİŞTİRİLMİŞ FONKSİYONLAR	GELİŞMİŞ KODLAMA + ADAPTASYONLAR	GELİŞMİŞ KODLAMA + ADAPTASYONLAR	GELİŞMİŞ KODLAMA + ADAPTASYONLAR	GELİŞMİŞ KODLAMA + ADAPTASYONLAR	AKÜ TEST		

# AUTEL DIAGNOSTIC DEVICES

							
HARDWARE	MSULTRA	MS919	MS909	906 PRO	BT609	DS808	MX808S
VEHICLE CONNECTION	MaxiFlash VCI Including Latest Protocols	MaxiFlash VCI Including Latest Protocol	MaxiFlash VCI Including Latest Protocol	Bluetooth MaxiVCI V200	MaxiVCI V200	Wired Connection	Wired Connection
COLOR SCREEN	12.9 Inch Touch Screen 2732 x 2048 DPI/TF-LCD CORRELL GLASS	9.7 Inch Touch Screen 2048 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	9.7 Inch Touch Screen 1536 x 2048 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	8 Inch Touch Screen 1920 x 1200 DPI/TF-LCD ASAHI GLASS	7 Inch Touch Screen 1280 x 800	7 Inch Touch Screen 1024 x 600	7 Inch Touch Screen 1024 x 600
PROCESSOR	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.3 GHz + 17 GHz OCTA - CORE	2.2 GHz + 18 GHz OCTA - CORE	1.56 GHz Cortex-A35 Quad-core	1.66 GHz Cortex-A9 Quad-core	1.66 GHz Cortex-A9 Quad-core
MEMORY / RAM	256GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	128GB SSD / 4GB RAM	64GB SSD / 2GB RAM	64GB SSD / 2GB RAM	64GB SSD / 4GB RAM
BATTERY	18,000 mAh 8 HOURS CONTINUOUS OPERATION	15,000 mAh 8 HOURS CONTINUOUS OPERATION	15,000 mAh 8 HOURS CONTINUOUS OPERATION	11,600 mAh	6000 mAh 6 HOURS CONTINUOUS OPERATION	5000 mAh	5000 mAh 7 HOURS CONTINUOUS OPERATION
CAMERA	16MP REAR / 5MP FRONT	16MP REAR / 5MP FRONT	16MP REAR / 5MP FRONT	16MP REAR / 16MP FRONT	8MP		
DOCKING STATION	INCLUDED						
<b>SOFTWARE</b>							
OPERATING SYSTEM	ANDROID 10.0	ANDROID 10.0	ANDROID 10.0	ANDROID 10.0	ANDROID 9.0	ANDROID 4.44	ANDROID 11.0
SOFTWARE UPDATES	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE	2 YEARS FREE
AUTOMATIC DETECTION	SCANVIN / AUTO-VIN / AUTO-SCAN	SCANVIN / AUTO-VIN / AUTO-SCAN	SCANVIN / AUTO-VIN / AUTO-SCAN	AUTOVIN / AUTO-SCAN / SCAN-VIN / PLATE-SCAN	VINSCAN / AUTO-VIN / PLATE-SCAN	VINSCAN / AUTO-VIN / PLATE-SCAN	VINSCAN / AUTO-VIN / PLATE-SCAN
SPLIT SCREEN DISPLAY	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE	VIEW MULTIPLE FUNCTIONS AT ONCE
ADVANCED VCI 5 IN 1 DEVICE	VCI OSLIOSCOPE, MULTIMETER, WAVEFORM GENERATOR, CAN BUS CHECK	VCI OSLIOSCOPE, MULTIMETER, WAVEFORM GENERATOR, CAN BUS CHECK	VCI OSLIOSCOPE, MULTIMETER, WAVEFORM GENERATOR, CAN BUS CHECK				
REPAIR ASSIST	GUIDED PROCEDURES WITH DTC ANALYSIS & FAULT CODE SOLUTIONS	GUIDED PROCEDURES WITH DTC ANALYSIS & FAULT CODE SOLUTIONS	GUIDED PROCEDURES WITH DTC ANALYSIS & FAULT CODE SOLUTIONS				
TOPOLOGY MODULE MAPPING	COLOR CODED ALL SYSTEM STATUS SCREEN On Supported Vehicles	COLOR CODED ALL SYSTEM STATUS SCREEN On Supported Vehicles	COLOR CODED ALL SYSTEM STATUS SCREEN On Supported Vehicles				
RELEVANT CASES	DTC TROUBLESHOOTING Repair Tips Video Library	DTC TROUBLESHOOTING AVAILABLE ON SELECT VEHICLES	DTC TROUBLESHOOTING AVAILABLE ON SELECT VEHICLES				
<b>FEATURES</b>							
VEHICLE DIAGNOSTICS	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty	PASSENGER / LIGHT DUTY Some Medium Duty
BASIC & SPECIAL FUNCTIONS	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer	US / ASIAN / EUROPEAN 1996 and Newer
OBDDI TEST MODES	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6	ALL 10 TEST MODES Live & Freeze Frame/Enhanced Mode 6
SERVICE RESETS	26+ SERVICE FEATURES	26+ SERVICE FEATURES	26+ SERVICE FEATURES	26+ SERVICE FEATURES	20+ SERVICE FEATURES	20+ SERVICE FEATURES	20+ SERVICE FEATURES
DIESEL PM	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles	RESET DIESEL EMISSIONS Light and Medium Duty Vehicles
SYSTEM DIAGNOSTICS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS	ACCESS ALL MODULES IN ALL SYSTEMS
COMPONENT ACTIVATIONS	BI-DIRECTIONAL CONTROL	BI-DIRECTIONAL CONTROL	BI-DIRECTIONAL CONTROL	BI-DIRECTIONAL CONTROL			
ENHANCED FUNCTIONS	ADVANCED CODING + ADAPTATIONS	ADVANCED CODING + ADAPTATIONS	ADVANCED CODING + ADAPTATIONS	ADVANCED CODING + ADAPTATIONS	BATTERY TESTING		

## LAUNCH X431 V+ ARIZA TESPİT CİHAZI

Launch X431 V+ Diagnostic Device



LAUNCH

### AÇIKLAMA

Launch V+ modeli X431 serisinin en geniş kapsamlı modelidir. Araçlarda detaylı tüm sistem arıza tespiti, kodlama, adaptasyon, servis işlemlerini yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Adaptasyon ve Kodlama
- Otomatik Araç Tanımlama
- Aktif Test İşlemleri

### DESCRIPTION

The Launch V+ is the most comprehensive model in the X431 series. It carries out detailed system fault detection, coding, adaptation and service operations in vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Adaptation and Coding
- Automatic Vehicle Identification
- Active Test Processes

## LAUNCH X-431 PROS V ARIZA TESPİT CİHAZI

X-431 Pros V Diagnostic Device



LAUNCH

### AÇIKLAMA

Launch X-431 Pros V arıza tespit cihazı, içerisinde 100den fazla marka desteği barındıran, tüm diagnostik işlemleri yapabilmenin yanı sıra online kodlama işlemlerine de sahip profesyonel bir arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Canlı Değer Görüntüleme
- Otomatik Araç Tanımlama
- Aktif Test İşlemleri

### DESCRIPTION

Launch X-431 Pros V diagnostic device is a professional diagnostic tool with support for more than 100 brands, capable of performing all diagnostic operations, as well as online coding.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Live Value Display
- Automatic Vehicle Identification
- Active Test Processes

## LAUNCH CRP 919X BT ARIZA TESPİT CİHAZI

CRP 919X BT Diagnostic Device



LAUNCH

### AÇIKLAMA

Launch CRP 919X BT, araçların karmaşık elektronik sistemlerinde meydana gelen arızaları doğru ve hızlı bir şekilde teşhis etmek için tasarlanmış yenilikçi ve güçlü bir universal arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- 30+ Servis Bakım İşlemleri
- Adaptasyon ve Kalibrasyon
- Ecu Kodlama
- Temel Ayarlar
- Otomatik Şase Tanımlama

### DESCRIPTION

Launch CRP 919X BT accurately analyses failures in the complex electronic systems of vehicles and is an innovative and powerful universal diagnostic tool designed to quickly diagnose devices.

### SPECIFICATIONS

- 30+ Service & Maintenance Operations
- Adaptation and Calibration
- Ecu Coding
- Basic Settings
- Automatic Chassis Identification



## TOPDON PHOENIX MAX ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Max Diagnostic Device



TOPDON®

### AÇIKLAMA

Topdon serisinin en üst modeli Phoenix Max araçlarda detaylı diagnostik işleminin yanı sıra online programlama ve kodlama işlemlerini yapabileceğiniz profesyonel arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Detaylı Arıza Tespiti
- DTC Analizi ve Arıza Çözümleri
- VAG Araçlar İçin Kılavuz
- Ecu Programlama & Ecu Kodlama
- Servis Fonksiyonları
- Phoenix Scope Özelliği

### DESCRIPTION

Topdon Phoenix Max, the top model of the series, is a professional diagnostic device where you can perform online programming and coding as well as detailed diagnostics on vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Detailed Fault Detection
- DTC Analysis and Troubleshooting
- Guide for VAG Vehicles
- Ecu Programming & Ecu Coding
- Service Functions
- Phoenix Scope Feature

## TOPDON PHOENIX SMART ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Smart Diagnostic Device



TOPDON®

### AÇIKLAMA

Phoenix Smart modeli ile diagnostik işlemi yanı sıra bulut tabanlı programlama ve kodlama işlemi yapabilirsiniz. Max serisinden farkı içerisinde Phoenix Scope özelliği bulunmamaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Detaylı Arıza Tespiti
- DTC Analizi ve Arıza Çözümleri
- VAG Araçlar İçin Kılavuz
- Ecu Programlama & Ecu Kodlama
- Servis Fonksiyonları
- FCA Güvenlik Geçidi

### DESCRIPTION

With the Phoenix Smart model, you can perform cloud-based programming and coding as well as diagnostics. Unlike the Max series, it does not have the Phoenix Scope feature.

### SPECIFICATIONS

- Detailed Fault Detection
- DTC Analysis and Troubleshooting
- Guide for VAG Vehicles
- Ecu Programming & Ecu Coding
- Service Functions
- FCA Security Gateway

## TOPDON PHOENIX ELITE ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Elite Diagnostic Device



TOPDON®

### AÇIKLAMA

Elite modeli ile araçlarda detaylı diagnostik işlemleri ve servis bakım reset işlemlerini yapabilirsiniz. Çeşitli markalar için bulut tabanlı programlama ve çevrimiçi kodlama sunar.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Canlı Değer Görüntüleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Otomatik Vin Tanımlama
- Aktif Test İşlemleri
- Tarama Öncesi Sonrası Raporlama

### DESCRIPTION

With the Elite model, you can perform detailed diagnostic operations and service maintenance reset operations on vehicles. It offers cloud-based programming and online coding for various brands.

### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading and Deleting
- Live Value Display
- Service Maintenance Reset Operations
- Automatic Vin Identification
- Active Test Processes
- Pre-Scan and Post-Scan Reporting

## TOPDON PHOENIX LITE 2 ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Lite 2 Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Phoenix Lite 2, diagnostik işlemlerinin yanı sıra, servis Sıfırlama, programlama işlemlerinin çoğunu yapabilir ve birçok markayı destekleyebilir. 200'den fazla araç markası desteklemektedir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Canlı Değer Görüntüleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Otomatik Vin Tanımlama
- Temel Ayarlamalar
- Çevrimiçi Programlama

### DESCRIPTION

Besides diagnostics, Phoenix Lite 2 can do most of the service Reset, programming and also supports many brands. It supports more than 200 vehicle brands.

### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading and Deleting
- Live Value Display
- Service Maintenance Reset Operations
- Automatic Vin Identification
- Basic Adjustments
- Online Programming

TOPDON®

## TOPDON PHOENIX LITE 3 ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Lite 3 Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Phoenix Lite 3, otomotiv sektöründeki yenilikçi yaklaşımını sürdürerek, Lite 2 modelindeki özellikler genişletmiş ve iyileştirmiş bir arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Canlı Değer Görüntüleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Çevrimiçi Programlama
- Temel Ayarlamalar
- Can-FD Destekli Yeni Donanım

### DESCRIPTION

ÇEVİRİLECEK

### SPECIFICATIONS

- Reading and Deleting Fault Code
- Viewing Live Value
- Online Programming
- Basic Adjustments
- Can-FD Supported New Hardware
- Service Maintenance Reset Operations

TOPDON®

## TOPDON PHOENIX Ad900 BT ARIZA TESPİT CİHAZI

Topdon Phoenix Ad900 BT Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

ArtiDiag900 BT, otomotiv tamir dünyasına devrim getiren bir arıza tespit cihazıdır. Araçlarda diagnostik, kodlama, adaptasyon ve servis bakımı gibi bir çok işlevi gerçekleştirmenize olanak sağlamaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- 28+ Servis Bakım İşlemi
- Canlı Değerleri Görüntüleme
- Otomatik VIN tanımlama
- Temel Ayarlar
- Ecu Kodlama

### DESCRIPTION

ArtiDiag900 BT is a diagnostic tool that has revolutionised the automotive repair world. It allows you to perform many functions, such as diagnostics, coding, adaptation, and service maintenance on vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Reading and Deleting Fault Code
- 28+ Service Maintenance operations
- Automatic VIN identification
- Display live values
- Basic Settings
- ECU Coding

TOPDON®

## TOPDON TC001 TERMAL KAMERA

Topdon TC001 Thermal Camera



### AÇIKLAMA

TOPDON'un TC001 modeli, Android akıllı telefon/tablet veya Windows dizüstü bilgisayarınızı son teknoloji termal görüntüleyiciye dönüştüren yenilikçi bir çözümdür.

### ÖZELLİKLER

- 🔍 Sıcaklık Aralığı ve Hassasiyet
- 🔍 Grafikler ile Sıcaklık Değişimini İzleme
- 🔍 Görüntü İyileştirme Teknolojisi
- 🔍 Düşük Güç Tüketimi
- 🔍 USB-C bağlantı
- 🔍 Android

### DESCRIPTION

TOPDON's TC001 is an innovative solution that transforms your Android smartphone/tablet or Windows laptop into a cutting-edge thermal imager.

### SPECIFICATIONS

- 🔍 Temperature Range and Sensitivity
- 🔍 Low Power Consumption
- 🔍 Image Improvement Technology
- 🔍 Monitoring Temperature Change with Graphs
- 🔍 USB-C port
- 🔍 Android

TOPDON®

## TOPDON Tc002 TERMAL KAMERA

Topdon Tc002 Thermal Camera



### AÇIKLAMA

TC002 Termal Görüntüleme Kamerası TC002 termal görüntüleme kamerası, akıllı telefonlar için tasarlanmış son teknoloji bir cihazdır.

### ÖZELLİKLER

- 🔍 Grafikler ile Sıcaklık Değişimini İzleme
- 🔍 Sınırsız Netlik
- 🔍 Düşük Güç Tüketimi
- 🔍 Otomatik Vin Tanımlama
- 🔍 Sınırsız Hassasiyet
- 🔍 iPhone veya iPad ile sorunsuz bağlantı

### DESCRIPTION

TC002 Thermal Imaging Camera The TC002 thermal imaging camera is a state-of-the-art device designed for smartphones.

### SPECIFICATIONS

- 🔍 Unlimited Sensitivity
- 🔍 Unlimited Clarity
- 🔍 Low Power Consumption
- 🔍 Temperature Range
- 🔍 Monitoring Temperature Change with Graphs
- 🔍 Seamless connection with iPhone or iPad

TOPDON®

## TOPDON TORNADO 90000 AKÜ SABİTLEME VE ŞARJ CİHAZI

Tornado 90000 Battery Stabilizer and Charger



### AÇIKLAMA

Topdon üretimi Tornado 90000 12 -24V destekli darbeye karşı dayanıklı akü voltaj sabitleme cihazıdır. Araçta kodlama ve programlama yapılırken uzun süren işlemlerde akü voltajını sabit tutar.

### ÖZELLİKLER

- 🔍 AGM, WET, GEL, MF, CAL ve EFB gibi
- 🔍 12V ve 24V akü şarjı
- 🔍 6 Şarj Modu ve Ayarlanabilir Akım
- 🔍 Darbeye Karşı Dayanıklı
- 🔍 Aşırı Voltaja Karşı Koruma

### DESCRIPTION

Topdon's Tornado 90000 is a 12 -24V supported shockproof battery voltage stabilization device. It keeps the battery voltage constant during long operations while coding and programming in the vehicle.

### SPECIFICATIONS

- 🔍 12V and 24V battery charging such as AGM,
- 🔍 WET, GEL, MF, CAL and EFB6
- 🔍 Charging Modes and Adjustable Current
- 🔍 Impact Resistant
- 🔍 Overvoltage Protection

TOPDON®



**BMW ICOM A3 ARIZA TESPİT CİHAZI**  
BMW Icom A3 Diagnostic Device**AÇIKLAMA**

Bmw ve Mini araçları için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Arıza tespit ve servis işlemleri dışında modül programlama işlemlerini yapmaktadır.

**ÖZELLİKLER**

- Full Yazılım
- Türkçe Dil Desteği
- Modül Programlama
- Arıza Okuma Silme

**DESCRIPTION**

It is a fault detection device used for BMW and Mini vehicles. Apart from fault detection and service operations, it performs module programming operations.

**SPEŞİFİKASYONLAR**

- Full Software
- Turkish Language Support
- Module Programming
- Fault Read Erase

**OPEL MDI 2 ARIZA TESPİT CİHAZI**  
Opel Mdi 2 Diagnostic Device**AÇIKLAMA**

Opel araçlar için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Arıza tespit ve servis işlemleri dışında servis offline programlama işlemi yapmaktadır.

**ÖZELLİKLER**

- Full Yazılım
- Türkçe Dil Desteği
- Programlama İşlemi
- Arıza Okuma Silme

**DESCRIPTION**

It is a fault detection device used for Opel vehicles. Apart from fault detection and service operations, the service performs offline programming.

**SPEŞİFİKASYONLAR**

- Full Software
- Turkish Language Support
- Programming Process
- Fault Reading and Deleting

**FORD VCM 3 ARIZA TESPİT CİHAZI**  
Ford VCM 3 Diagnostic Device**AÇIKLAMA**

Binek hafif ticari yetkili servislerde kullanılan Ford arıza tespit cihazıdır. Araç üzerinde detaylı diagnostik ve modül programlama işlemi yapmaktadır.

**ÖZELLİKLER**

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Modül Programlama
- Fdrs Online ile Uyumlu

**DESCRIPTION**

It is a Ford fault detection device used in passenger light commercial authorized services. It performs detailed diagnostics and module programming on the vehicle.

**SPEŞİFİKASYONLAR**

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Module Programming
- Compatible with Fdrs Online

## WITECH MICROPOD 2 ARIZA TESPİT CİHAZI

Witech Micropod 2 Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Fiat, Alfa Romeo grubu araçlarda kullanılan arıza tespit cihazıdır. Araç üzerinde detaylı diagnostik ve servis bakım reset işlemi yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- 2017,5 Versiyon
- Examiner Program Uyumlu

### DESCRIPTION

It is a diagnostic device used in Fiat, Alfa Romeo group vehicles. It performs detailed diagnostics and service maintenance reset on the vehicle.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- 2017,5 Version
- Examiner Program Compatible

## RENAULT CLIP VCI ARIZA TESPİT CİHAZI

Renault Clip VCI Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Yeni Renault Clip VC cihazı Renault Dacia grubu araçlarda kullanılan arıza tespit cihazıdır. Araç üzerindeki tüm modüllere erişim sağlayıp otomatik tanıma ve programlama yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Adaptasyon, Kalibrasyon
- Otomatik Konfigürasyon

### DESCRIPTION

The new Renault Clip VC device is a diagnostic device used in Renault Dacia group vehicles. It provides access to all modules on the vehicle and performs automatic identification and programming.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Adaptation, Calibration
- Auto Configuration

## JDIAG M100 PRO MOTORSİKLET ARIZA TESPİT CİHAZI

JDiag M100 Pro Motorcycle Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

JDiag M100 Pro, yeni nesil motosiklet arıza tespit cihazıdır. Tüm büyük motosiklet markalarının diagnostik işlevlerini kapsamaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Kodu Okuma ve Silme
- Canlı Veri Akışını Okuma
- Sistem Bilgilerini Okuma
- Rölanti Hızı Ayarı
- ABS ve Aktüatör Sistem Testi
- Rölanti Ayarlarının Yapılması

### DESCRIPTION

JDiag M100 Pro is a new generation motorcycle diagnostic tool. It covers the diagnostic functions of all major motorcycle brands.

### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading and Erasing
- Reading Live Data Stream
- Reading System Information
- Idle Speed Adjustment
- ABS and Actuator System Test
- Making Idle Settings

## FLEX ECU PROGRAMLAMA CHIP TUNING CİHAZI

### Flex ECU Programming Chip Tuning Device



#### AÇIKLAMA

Flex, Otomotiv Yazılım Sektöründe Geniş araç kapsamı ile araçlarda Ecu Programlama, Klonlama, Chip Tuning, Dpf, Egr ve Adblue sistemlerinde yazılım düzenleme yapabilir aynı zamanda Şanzıman kartlarını okuma yazma ve klonlama yapabilirsiniz.

#### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Chip Tuning İşlemleri
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Scr Nox Adblue Arıza Çözümleri
- Ecu ve Şanzıman Klonlama

#### DESCRIPTION

Flex, with its wide vehicle coverage in Automotive Software Sector, you can edit software in Ecu Programming, Cloning, Chip Tuning, Dpf, Egr and Adblue systems in vehicles, as well as read, write and clone Transmission cards.

#### SPEŞİFİKASYONLAR

- Ecu Reading and Writing
- Chip Tuning Operations
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Scr Nox Adblue Fault Solutions
- Ecu and Transmission Cloning

## PORTATİF ARAÇ PERFORMANS TEST DYNAMOMETRESİ

### Portable Vehicle Performance Test Dynamometer



#### AÇIKLAMA

DynoRoad, araç yazılım işlemi veya sonrasında performansını ölçmek için kullanılır. Cep telefonu veya tabletinize yükleyebileceğiniz, hem elektrikli otomobillerde, hemde normal otomobillerde güç ve tork ölçebilen, yenilikçi bir mobil otomobil dinamosudur.

#### ÖZELLİKLER

- Mobil Uygulama
- Yüksek Doğruluk Payı
- Kolay Kurulum
- Uzun Ömürlü Pil

#### DESCRIPTION

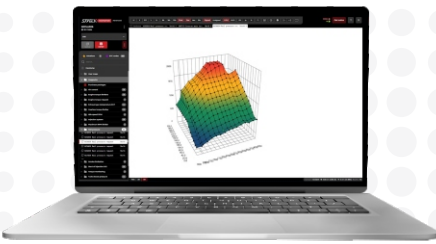
DynoRoad is used to measure vehicle performance during or after software operation. It is an innovative mobile car dynamo that you can download to your mobile phone or tablet and can measure power and torque in both electric cars and normal cars.

#### SPEŞİFİKASYONLAR

- Mobile Application
- High Accuracy
- Easy Setup
- Long Life Battery

## STAGEX CHIP TUNING VE YAZILIM DÜZENLEME PROGRAMI

### StageX Chip Tuning Editing Platform



#### AÇIKLAMA

Magicomotorsport StageX ile motor kontrol ünitesini ve otomatik şanzıman dosyalarını değiştirmek için yapay zekayı kullanan yeni akıllı, hızlı ve güvenli harita düzenleme programıdır.

#### ÖZELLİKLER

- Harita Paketi, Checksum
- Dtc Düzenleme Modülü
- Dpf, Egr, Adblue, Hız Limit Dosya Düzenleme
- Chip Tuning İşlemleri

#### DESCRIPTION

Magicomotorsport is a new smart, fast and safe map editing program that uses artificial intelligence to manipulate engine control unit and automatic transmission files with StageX.

#### SPEŞİFİKASYONLAR

- Map Pack, Checksum
- Dtc Regulation Module
- Dpf, Egr, Adblue, Speed Limit File Editing
- Chip Tuning Operations



## KESS V3 ECU PROGRAMLAMA VE CHIP TUNING CİHAZI

### Kess V3 Ecu Programming and Chip Tuning Device



ALIEN TECH®

#### AÇIKLAMA

Kess V3 yeni donanımı ile obd, bench, boot protokollerini tek cihaza taşımıştır. Güncel araç listesi ile Chip Tuning, Dpf, Egr ve Adblue sistemlerine yazılım yapabilirsiniz.

#### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Chip Tuning İşlemleri
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Scr Nox Adblue Arıza Çözümleri

#### DESCRIPTION

Kess V3 has brought obd, bench, boot protocols to a single device with its new hardware. You can make software for Chip Tuning, Dpf, Egr and Adblue systems with the current tool list.

#### SPECIFICATIONS

- Ecu Reading and Writing
- Chip Tuning Operations
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Scr Nox Adblue Fault Solutions

## ECM TITANIUM CHIP TUNING YAZILIMI

### ECM Titanium Map Editing Software



ALIEN TECH®

#### AÇIKLAMA

ECM Titanium, araçlar için motor yazılımı programlama aracıdır. Araçların motor kontrol ünitesindeki yazılımı değiştirmenizi ve özelleştirmenizi sağlar. ECM Titanium, araçların performansını artırmak, yakıt verimliliğini artırmak ve emisyonları azaltmak, araç firması tarafından önceden belirlenmiş sınırlamaları kaldırmak ve motorun daha yüksek performansla çalışmasını sağlamak için kullanılabilir.

#### ÖZELLİKLER

- Harita Paketi
- Dtc Düzenleme Modülü
- Çözümlemiş Harita
- Chiptuning ve Dpf, Egr, Adblue Yazılım Düzenleme

#### DESCRIPTION

ECM Titanium is engine software programming tool for vehicles. Allows you to modify and customize the software in the vehicles engine control unit. ECM Titanium can be used to improve the performance of vehicles, increase fuel efficiency and reduce emissions, remove the limitations set by the vehicle company and enable the engine to operate with higher performance.

#### SPECIFICATIONS

- Map Pack
- Dtc Regulation Module
- Resolved Map
- Chiptuning and Dpf, Egr, Adblue Software Editing

**Swif T8C**  
AUTOMOTIVE SOFTWARE  
FORGET THE LIMITS

## SWIFTEC CHIP TUNING YAZILIMI

### Swiftec Chip Tuning Software



**Swif T8C**  
AUTOMOTIVE SOFTWARE  
FORGET THE LIMITS

#### AÇIKLAMA

Swiftec ile araçtan okunan orjinal motor beyni yazılımlarını bilgisayar üzerinde düzenleyebilir, haritalandırabilir ve Chip Tuning, DPF, DTC, EGR, Adblue, Hız Limiti, Popcorn yazılım dosyalarını hızlı şekilde yapabilirsiniz.

#### ÖZELLİKLER

- Burbles Aktivasyonu
- Kickdown Devre Dışı Bırakma
- Vas Import Modülü
- Spor Kalibrasyon Modülü

#### DESCRIPTION

With Swiftec, you can edit and map the original engine brain software read from the vehicle on the computer and quickly make Chip Tuning, DPF, DTC, EGR, Adblue, Speed Limit, Popcorn software files.

#### SPECIFICATIONS

- Burbles Activation
- Kickdown Disable
- Vas Import Module
- Sport Calibration Module

## DIMSPORT NEW GENIUS AĞIR VASITA ECU PROGRAMLAMA VE CHIP TUNING CİHAZI DimSport New Genius Heavy Vehicle Ecu Programming and Chip Tuning Device



### AÇIKLAMA

New Genius Binek, Hafif Ticari ve Ağır Vasita araçlarda OBD üzerinden ECU Programlama işlemlerini gerçekleştirebileceğiniz profesyonel yazılım cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Chip Tuning İşlemleri
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Scr Nox Adblue Arıza Çözümleri

### DESCRIPTION

New Genius is a professional software device that you can perform ECU Programming over OBD in Passenger, Light Commercial and Heavy Vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Ecu Reading and Writing
- Chip Tuning Operations
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Scr Nox Adblue Fault Solutions

## DIMSPORT NEW TRASDATA ECU PROGRAMLAMA VE CHIP TUNING CİHAZI DimSport New Trasdata Ecu Programming and Chip Tuning Device



### AÇIKLAMA

New Trasdata araçlarda masaüstü Bench, Boot, BDM işlemlerinde kullanılan ecu programlama cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Chip Tuning İşlemleri
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Scr Nox Adblue Arıza Çözümleri

### DESCRIPTION

New Trasdata is an ecu programming device used for desktop Bench, Boot, BDM operations.

### SPECIFICATIONS

- Ecu Reading and Writing
- Chip Tuning Operations
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Scr Nox Adblue Fault Solutions



## KT200 ECU PROGRAMLAMA VE CHIP TUNING CİHAZI Kt200 Ecu Programming and Chip Tuning Device



### AÇIKLAMA

KT200, araçların motor ve şanzıman kontrol ünitesi veri okumak ve yazmak için kullanılan ecu programlama cihazıdır. Obd, Bench, Jtag, Boot ve BDM modlarını destekler.

### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Ecu Klonlama
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Chip Tuning İşlemleri

### DESCRIPTION

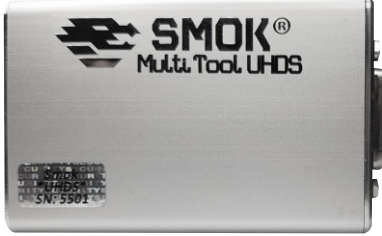
KT200 is an ecu programming device used to read and write data to the engine and transmission control unit of vehicles. It supports Obd, Bench, Jtag, Boot and BDM modes.

### SPECIFICATIONS

- Ecu Reading and Writing
- Ecu Cloning
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Chip Tuning Operations



## SMOK MULTITOOL UHDS PROGRAMLAYICI Smok Multitool UHDS Programmer



**SMOK**

### AÇIKLAMA

Smok multitool Uhds obd üzerinden ecu programlama, gösterge, airbag ve işlemci programlamak için kullanılan universal programlama cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Gösterge Kalibrasyonu
- Airbag Beyni Programlama

### DESCRIPTION

Smok multitool Uhds is a universal programming device used to program ecu programming, display, airbag and processor via obd.

### SPECIFICATIONS

- Gauge Calibration
- Airbag Master Programming

## SMOK JTAG BDM PROGRAMLAYICI Smok JTAG BDM Programmer



**SMOK**

### AÇIKLAMA

Smok Jtag, airbag ve motor kontrol ünitelerinde bulunan işlemcileri masaüstü BDM bağlantısı ile okuyup yazabileceğiniz programlama cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Airbag Beyni Programlama
- Eprom, Flash Programlama

### DESCRIPTION

Smok Jtag is a programming device that you can read and write processors in airbag and engine control units with desktop BDM connection.

### SPECIFICATIONS

- Airbag Master Programming
- Eprom, Flash Programming

## X-TOOL PROGRAMLAMA VE KALİBRASYON CİHAZI X-TOOL Ecu Programming and Calibration Device



### AÇIKLAMA

X-Tool Airbag, Gösterge, Radio kodu ve Eprom Programlama gibi işlemlerde otomobil ve hafif ticari araçların elektronik sistemlerinde teşhis ve onarım için kullanılan ECU Programlama cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Gösterge Programlama
- CrashData AirBag Ecu Programlama
- Radio Kodu Çözme
- PIN Okuma (immo)

### DESCRIPTION

X-Tool Airbag is an ECU Programming device used for diagnosis and repair of electronic systems of automobiles and light commercial vehicles in operations such as Indicator, Radio code and Eprom Programming.

### SPECIFICATIONS

- Display Programming
- AirBag Ecu Programming
- Radio decoding CrashData
- PIN Reading (immo)

## IO TERMİNAL ECU PROGRAMLAMA CİHAZI IO Terminal Ecu Programming Device



**IO** TERMINAL

### AÇIKLAMA

IO Terminal cihazı ile obd ve masaüstü pin uçları üzerinden motor beyni ve şanzıman modülü okuyup yazabilirsiniz. Araçların BSI modülleri içerisindeki PIN kodunu okuyabilir, aynı zamanda BSI modüllerinde programlama işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz. Motor beyinlerinde klonlama ve VIRGIN (Hamlama) işlemi desteklemektedir. Vag dsg dq250 şanzımanların Eprom ve Flash yazılımlarını okuyup yazabilirsiniz. Aynı zamanda Opel/Gm gruplarında elektronik direksiyon pompalarının içerisindeki yazılımı okuyup yeni direksiyon pompası içerisine yazabilirsiniz.

### ÖZELLİKLER

- Motor Beyni Programlama
- Pin Kodu Okuma ve Yazma
- BSI BCM GEM TCM EPS Programlama

### DESCRIPTION

With the IO Terminal device, you can read and write the engine brain and transmission module via obd and desktop pins. You can read the PIN code in the BSI modules of the vehicles, as well as perform the programming operations in the BSI modules. It supports cloning and VIRGIN (Raw) operation in motor brains. You can read and write Eprom and Flash software of vag dsg dq250 transmissions. Also, you can read the software in the electronic steering pumps in Opel / Gm groups and write it into the new steering pump.

### SPECIFICATIONS

- Engine Computer Programming
- Reading and Writing Pin Code
- BSI BCM GEM TCM EPS Programming

## CG FC200 ECU PROGRAMLAMA CİHAZI CG Fc200 Ecu Programming Device



**CG**

### AÇIKLAMA

FC200 ile araçların elektronik kontrol ünitelerini obd bench boot üzerinden okuyup yazabilirsiniz. ECU flaşlama, modül klonlama, chip tuning gibi tüm işlemleri yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Ecu Okuma Yazma
- Dtc Dpf Egr Arıza Çözümleri
- Chip Tuning İşlemleri
- Isn Okuma Yazma

### DESCRIPTION

With FC200, you can read and write electronic control units of vehicles via obd bench boot. It performs all operations such as ECU flashing, module cloning, chip tuning.

### SPECIFICATIONS

- Ecu Reading and Writing
- Dtc Dpf Egr Fault Solutions
- Chip Tuning Operations
- Isn Reading and Writing



## AUTOVEI ARIZA TESPİT VE ECU PROGRAMLAMA CİHAZI

Autovei Diagnostics and Ecu Programming Device



**AUTOVEI**

### AÇIKLAMA

Autovei ağır vasıta araçların kontrol ünitelerini programlama, anahtar kodlama, eeprom flash okuma yazmada kullanılan programlama cihazıdır. Mercedes, Man, Iveco ağır vasıta araç grupları ile uyumludur.

### ÖZELLİKLER

- Euro5 / Euro6 Hız Limiti Ayarlama
- Anahtar Kodlama
- Edc+FFR / Edc+Ptm Eşleştirme
- Ecu Programlama

### DESCRIPTION

Autovei is a programming device used for programming the control units of heavy vehicles, key coding, eeprom flash reading and writing. Compatible with Mercedes, Man, Iveco heavy vehicle groups.

### SPECSIFICATIONS

- Euro5/Euro6 Speed Limit Adjustment
- Key Coding
- Edc+FFR / Edc+Ptm Pairing
- Ecu Programming

## VAG CAN PRO ECU PROGRAMLAMA CİHAZI

Vag Can Pro Ecu Programming Device



### AÇIKLAMA

Vag Can Pro Vag grubu araçlarda aktivasyon ve test işlemlerini gerçekleştireceğiniz ecu programlama cihazıdır. Vag grubu araçlarda gizli özellik açmak için kullanılmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Gizli Özellik Açma
- Esp Mk60ec1 Kodlama
- Flash Yükleme
- Kodlama Programlama

### DESCRIPTION

Vag Can Pro is an ecu programming device that you will perform activation and test operations on Vag group vehicles. Vag group is used to unlock hidden features in vehicles.

### SPECSIFICATIONS

- Unlock Hidden Feature
- Esp Mk60ec1 Coding
- Flash Installation
- Coding Programming

## OBD ELEVEN GİZLİ ÖZELLİK AÇMA VE ARIZA TESPİT CİHAZI

OBD Eleven Hidden Feature Opener and Diagnostic Device



**OBD eleven**  
Official distributor

### AÇIKLAMA

Arıza kodlarını kolaylıkla okuyup silmenizi, servis bakım reset işlemleri, kodlama ve adaptasyon gibi işlemleri sağlayan ve daha pek çok işlevi sizlere sunan mobil uyumlu obd cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Gizli Özellik Açma
- Kodlama ve Adaptasyon
- SFD Kilit Açma

### DESCRIPTION

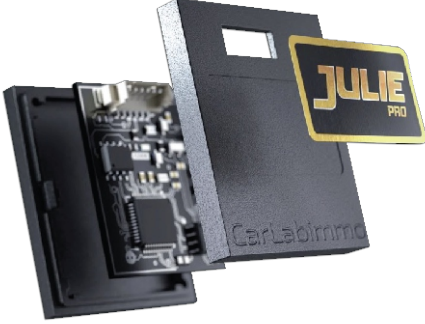
It is a mobile compatible obd device that allows you to easily read and delete fault codes, service maintenance reset operations, coding and adaptation, and offers you many more functions.

### SPECSIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Unlock Hidden Feature
- Coding and Adaptation
- SFD Unlock

## JULIE PRO CAR EMULATÖR CARLABIMMO

### Julie Pro Car Emulator Carlabimmo



#### AÇIKLAMA

Julie Emulator airbag yolcu koltuk doluluk sensörü arızalarını giderme, tako modüllerini programlama, ESL ve ELV kolon kilit arızalarını devre dışı bırakma gibi bir çok işlemlerde kullanılan universal bir emülatördür.

#### ÖZELLİKLER

- 🔧 Immobilizer Devre Dışı Bırakma
- 🔧 Koltuk Doluluk Sensörü Devre Dışı Bırakma
- 🔧 Esl Elv Kolon Kilidi İptali
- 🔧 Tako Programlama ve Bir Çok Özellik

#### DESCRIPTION

Julie Emulator is a universal emulator used in many operations such as troubleshooting airbag passenger seat occupancy sensor faults, programming tacho modules, disabling ESL and ELV column lock faults.

#### SPEŞIFICATIONS

- 🔧 Disable Immobilizer
- 🔧 Seat Occupancy Sensor Disable
- 🔧 Esl Elv Column Lock Cancellation
- 🔧 Tacho Programming and Many Features

## CGSULIT TPMS80 LASTİK BASINÇ SENSÖRÜ PROGRAMLAMA CİHAZI

### CGSulit TPMS80 Tire Pressure Sensor Programming Device



#### AÇIKLAMA

CG Sulit TPMS80 Lastik basınç sensörlerini kodlama ve programlama yapmak için kullanılan profesyonel bir cihazdır. Arızalı sensörleri tespit edebilir ve yeni sensörleri araca tanıma işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.

#### ÖZELLİKLER

- 🔧 Lastik Basınç Sensörü Durumunu Okuma İşlemleri
- 🔧 Lastik Basınç Sensörü Sağlık Kontrolü İşlemleri
- 🔧 Lastik Basınç Sensörü Programlama İşlemleri
- 🔧 315MHz-433MHz ile Uyumlu

#### DESCRIPTION

CG Sulit TPMS80 is a professional device for coding and programming tire pressure sensors. You can detect fault sensors and introduce new sensors to the vehicle.

#### SPEŞIFICATIONS

- 🔧 Operations to Read Tire Pressure Sensor Status
- 🔧 Tire Pressure Sensor Integrity Check Procedures
- 🔧 Tire Pressure Sensor Programming Procedures
- 🔧 Compatible With 315MHz-433MHz

## CGSULIT TS01-2 IN 1 TPMS LASTİK BASINÇ SENSÖRÜ

### CGSulit TS01-2 in 1 TPMS Tire Pressure Sensor



#### AÇIKLAMA

CG Sulit TS01 piyasada 2500+ üzerinde araç desteği sağlayan ve %98 bütün araçlar ile uyumlu kullanılabilen universal lastik basınç sensörüdür. 2in1 yapısı sayesinde 315 Mhz ve 433 Mhz frekansı ile uyumlu olarak çalışmaktadır. Bu sayede 315 Mhz destekleyen Amerikan araçları ve 433 Mhz destekleyen Avrupa araçları için ayrı ayrı sensör almanıza gerek kalmaz.

#### DESCRIPTION

CG Sulit TS01 is a universal tire pressure sensor that supports more than 2500+ vehicles in the market and can be used with 98% of the vehicles. With its 2in1 structure, it can work in harmony with 315 Mhz and 433 Mhz frequencies. This way you don't need to buy different sensors that support 315 Mhz American and 433 Mhz European vehicles.



# ONLINE CHIP TUNING PROFESYONEL YAZILIM HİZMETLERİ

Online Chip Tuning Professional Software Services



[www.onlinechiptuning.com.tr](http://www.onlinechiptuning.com.tr)

## HİZMETLERİMİZ / OUR SERVICE



### HIZLI DOSYA MODİFİYELERİ

Onlinechiptuning bayi portalı sayesinde işlem yaptıracağınız dosyaları bize gönderebilir ve kısa sürede çözüme ulaştırılarak size geri iletir. Geçmişte yapılan işlemlerin tamamına da buradan ulaşabilirsiniz.

### QUICK FILE MODIFICATIONS

With onlinechiptuning dealer portal, you can send the files that needs to be processed and they will be resolved in a short time and will be sent back to you. Also you can find all the previous transactions here.

### KOLAY YÜKLEME SEÇENEĞİ

Onlinechiptuning bayi portalı ile araç üzerinde okunan dosyayı araç marka, model, beyin tipi, model numarası ve yapılmasını istediğiniz işlemi seçerek tarafımıza kolaylıkla gönderebilirsiniz.

### EASY LOAD OPTION

With the Onlinechiptuning dealer portal, you can easily send the file read on the vehicle to us by selecting the vehicle brand, model, brain type, model number and the desired action.

### EN UYGUN FİYAT GARANTİSİ

Onlinechiptuning portal hizmetimizde bayilerimize ve dosya hizmeti sağladığımız bütün kullanıcılarımıza en uygun fiyat garantisi ve hızlı dosya desteği ile profesyonel çözümler sunuyoruz.

### BEST PRICE GUARANTEE

In onlinechiptuning portal service, we offer professional solutions to our dealers and all our users to whom we provide file service, with the best price guarantee and fast file support.





**nitro smart**  
ARAÇ YÖNETİM SİSTEMİ  
Nitro Smart Vehicle Management System



talkOBD

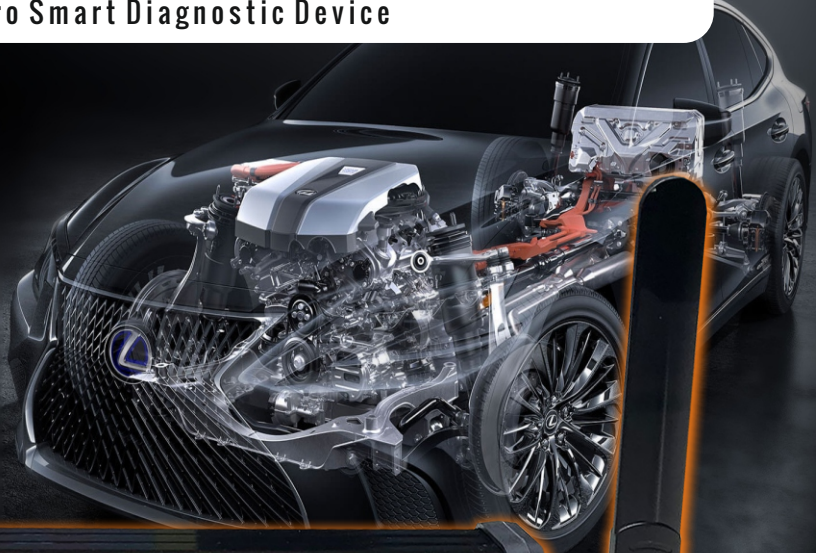
ARIZA KODU OKUMA VE SİLME • CANLI VERİLERİ GÖRÜNTÜLEME • ARAÇ TAKİP  
YAKIT KONTROL • FİLO YÖNETİMİ • GARAJ YÖNETİMİ • EMİSYON KONTROL  
REMOTE CONTROL • SEYAHAT ANALİZİ VE RAPORLAMA

READING AND DELETING FAULT CODE • VIEWING LIVE DATA • VEHICLE TRACKING  
FUEL CONTROL • FLEET MANAGEMENT • GARAGE MANAGEMENT • EMISSION CONTROL  
REMOTE CONTROL • TRAVEL ANALYSIS AND REPORTING





NİTRO SMART DİAGNOSTİK CİHAZI  
Nitro Smart Diagnostic Device



TÜM ARAÇ GRUPLARI İLE UYUMLU  
Compatible With All Vehicle Groups

[www.nitrosmart.app](http://www.nitrosmart.app)

DESTEKLENEN PROTOKOLLER  
SUPPORTED PROTOCOLS

- ISO 14229 SAE J1939 ISO 9141  
ISO 15765 SAE J1979

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



VERİ TOPLAMA ve  
EDİNME  
Getting and Collecting  
Data



VERİ GÖRSELLEŞTİRME  
Data Visualization



ARAÇ TEŞHİSİ  
Vehicle Diagnosis



GPS İZLEME  
GPS Tracking



UZAKTAN İŞLEM  
İMKANI  
Remote Operation

## DPF CLEAN PRO DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEME MAKİNESİ

DPF CLEAN PRO Diesel Particulate Filter Cleaning Machine



nitromekatronik

### AÇIKLAMA

Dpfcleanpro dizel partikül filtresi olan, binek , hafif ticari ve ağır vasıta tüm marka ve model araçların filtredeki emisyon değerlerini koruyarak, %100'e yakın oranda, sorunsuz ve kolay partikül filtresi temizliği sağlamaktadır.

### ÖZELLİKLER

- ☞ Makinenin imalatında paslanmaz çelik kullanılmıştır.
- ☞ İngilizce, Almanca ve Türkçe dil seçenekleri mevcuttur.
- ☞ Manuel ve Otomatik mod ile temizlik yıkama süresini belirleyebilirsiniz.
- ☞ Yıkama Sayısı, Kurutma Sayısı, Temizleme Sıvısı Miktarı, Su Miktarı, Hava Miktarı gibi özellikleri işlem öncesinde kendi tercihinize göre şekillendirilebilir.
- ☞ İşlem sonrasında Doluluk Test Ölçümünü derseniz pdf derseniz cihaz üzerinde bulunan yazıcıdan çıktı alınabilir.
- ☞ Yıkama Süresi ortalama 30 dakikadır. Partikül Filtresinin doluluk oranına göre Manuel mod üzerinden süreyi uzatabilir ya da kısaltabilirsiniz.
- ☞ Makinenin sıvı haznesi 20 Litre yıkama sıvısını depolayabilir.

### DESCRIPTION

Dpfcleanpro provides trouble-free and easy particulate filter cleaning at a rate close to 100% by preserving the emission values in the filter of all brands and models of passenger cars, light commercial and heavy vehicles with diesel particulate filters.

### SPECIFICATIONS

- ☞ Stainless steel was used in the manufacture of the machine.
- ☞ English, German and Turkish language options are available.
- ☞ You can set the cleaning and washing time with Manual and Automatic modes.
- ☞ Features such as Number of Washing, Number of Drying, Amount of Cleaning Liquid, Amount of Water, Amount of Air can be shaped according to your own preference before the process.
- ☞ After the process, the Occupancy Test Measurement can be printed out from the printer on the device as a pdf.
- ☞ 30 minutes is an average of Washing Time. You can extend or shorten the time in Manual mode, depending on the fill rate of the Particulate Filter.
- ☞ The liquid reservoir of the machine can store 20 Liters of washing liquid.

## MOBİL DİZEL PARTİKÜL FİLTRE TEMİZLEME MAKİNESİ

Mobile Diesel Particulate Filter Cleaning Machine



nitromekatronik

### AÇIKLAMA

Mobil dpf makinesi sayesinde araçlarda egzoz çıkışlarında bulunan dizel partikül filtresi içerisinde birikmiş kurum ve pislikleri egzoz sökölmeden kolayca temizleyebilirsiniz.

### ÖZELLİKLER

- ☞ Kolay Kurulum & Zamandan Tasarruf
- ☞ Araç Üzerinde Dpf Temizliği
- ☞ Otomatik Manuel Mod Özelliği
- ☞ Taşınabilir Mobil Makine

### DESCRIPTION

With mobile dpf machine, you can easily clean the soot and dirt accumulated in the diesel particulate filter located at the exhaust outlets of the vehicles without removing the exhaust.

### SPEIFICATIONS

- ☞ Easy Installation & Time Saving
- ☞ Dpf Cleaning on Vehicle
- ☞ Auto Manual Mode Feature
- ☞ Portable Mobile Machine

## MS561 ELEKTRONİK DİREKSİYON TEST CİHAZI

### Ms561 Electronic Steering Tester



#### AÇIKLAMA

Ms561 cihazı ile yeni nesil elektronik ve hidrolik direksiyon pompalarının tamir işlemlerini yapabilmektedir. Ms561 ile araç olmadan test ve onarım yapılabilir.

#### ÖZELLİKLER

- Gerçek Zamanlı Test Sonucu
- LCD Ekranda Tüm Test Bilgilerini Görme
- Araç Üzerinde Hızlı Simulasyon
- Kolay Kurulum Hızlı Test

#### DESCRIPTION

With the MS561 device, it can repair new generation electronic and hydraulic steering pumps. With the Ms561 test and repair can be done without the need of the vehicle.

#### SPECIFICATIONS

- Real Time Test Result
- Seeing All Test Information on the LCD
- ScreenFast Simulation on Vehicle
- Easy Installation Quick Test

## MS604 HİDROLİK DİREKSİYON TEST TEZGAHI

### Ms604 Power Steering Test Bench



#### AÇIKLAMA

Mekanik tahrikli tek ve çift devreli pompaların teşhisi için üretilmiştir. Hidrolik direksiyon pompası test tezgahı, farklı hızlarda akış ve basınç parametrelerini ölçer.

#### ÖZELLİKLER

- Sızıntı, Kükreme, Vücut Aşınması, Valf Yapışmasını Azaltmayı Denetler
- Tüm Pompalara Uyumlu
- Uzun Ömürlü Dayanıklı Malzemeden İmal
- Kolay Kurulum Hızlı Test

#### DESCRIPTION

It is produced for the diagnosis of mechanically driven single and double-circuit pumps. The power steering pump test bench measures flow and pressure parameters at different speeds.

#### SPECIFICATIONS

- Controls for Leaks, Roars, Body Wear, Reducing Valve Sticking
- Compatible With All Pumps
- Made of Durable Material
- Easy Installation Quick Test

## MS111 - AC KOMPRESÖR TEST TEZGAHI

### Ms111 - AC Compressor Test Bench



#### AÇIKLAMA

Ms111 klima sisteminde R134a soğutucu üzerinde araçların geniş AC kompresörlerini test etmek için tasarlanmıştır. Yeni, tamir edilmiş klima ünitelerinin arızasını tespit edip onarım yapabilir.

#### ÖZELLİKLER

- Araç Üzerinde Gerçek İşlemleri Simüle Eder
- Yenileme Öncesi ve Sonrası AC Kompresörü Test Eder
- Kompresör Tarafından Üretilen Isıyı Sabitler
- Test edilmiş Ünite Üzerindeki Yük Durumunu Kontrol Eder

#### DESCRIPTION

Ms111 is designed to test large AC compressors of vehicles on R134a refrigerant in air conditioning system. Can detect and repair new, repaired air conditioning units.

#### SPECIFICATIONS

- Simulates Eeel Operations on the Vehicle
- Tests AC Compressor Before and After Refurbishment
- Stabilizes the Heat Generated by the Compressor
- Checks the Load Status on the Tested Unit

## JALTEST ARIZA TESPİT CİHAZI

Jaltest Diagnostic Device



jaltest

### AÇIKLAMA

Jaltest arıza tespit cihazı Kamyon, Otobüs, Dorse, Hafif Ticari, İş Makinası ve Tarım araçlarında diagnostik ve servis bakım işlemlerini yapabileceğiniz profesyonel arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Hata Kodu Okuma / Silme
- Canlı Değerleri Görüntüleme
- Adaptasyon, Kalibrasyon İşlemleri
- Bileşenleri Etkinleştirme
- Araç Tamir Kılavuzu, Devre Şemaları

### DESCRIPTION

Jaltest diagnostic device is a professional diagnostic tool that you can perform diagnostic and service maintenance on Truck, Bus, Trailer, Light Commercial, Construction Machinery and Agricultural vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Fault Code Reading/Deleting
- Monitoring Live Data
- Adaptation, Calibration
- Enabling Components
- Vehicle Repair Manual, Circuit Diagrams

## JALTEST MARİNE ARIZA TESPİT CİHAZI

Jaltest Marine Diagnostic Device



jaltest

### AÇIKLAMA

Jaltest Marine arıza tespit cihazı, deniz araçları için üretilmiş donanımlı arıza tespit cihazıdır. Gemi, Yat, Jetski, Bot, Power Bot deniz araçlarına tek cihaz ile bağlanmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Tespiti
- Bileşenleri Etkinleştirme
- Parametreleri Görüntüleme
- Kalibrasyon, Parametre Ayarı
- Canlı Değerleri Görüntüleme
- Devre Şemaları, Bileşen Fotoğrafları

### DESCRIPTION

Jaltest Marine diagnostic device is a well-equipped diagnostic tool for marine vehicles. Ship, Yacht, Jetski, Boat, Power Boat are connected to marine vehicles with a single device.

### SPECIFICATIONS

- Fault Detecting
- Enabling Components
- Viewing Parameters
- Calibration, Parameter Setting
- Viewing Live Value
- Circuit Diagrams, Component Photos



## JALTEST ELEKTRONİK TEST MODÜLÜ (ETM) Jaltest Electronic Test Module (ETM)



●jaltest

### AÇIKLAMA

Jaltest arıza tespit cihazı ile satılan ek modüldür. Etm modülü ile dorse üzerindeki fren kontrol ünitesindeki modüllerin bağımsız testi yapılabilir. Kontrol ünitesi içerisinde hasarlı olup olmadığının testini yapabilir ayrıca sorunun kablolama sıkışıklıktan dolayı olup olmadığını tespit edebilirsiniz. Wabco, Knorr fren modülleri ile uyumludur.

### DESCRIPTION

It is an additional module sold with the Jaltest diagnostic device. With the Etm module, testing of the modules in the trailer brake control unit can be done independently. You can test whether the control unit is damaged or not and you can also determine if the problem is due to a wiring jam. Compatible with Wabco, Knorr brake modules.

## FREN TEST SİMÜLATÖRÜ Brake Test Simulator



nitro mekatronik

### AÇIKLAMA

Fren test simülatörü ağır vasıta araçlardaki fren modülatörleri araç üzerine takılmadan test imkanı yapılması için kullanılan simülatördür. Onarılan ve test edilmesi gereken fren modülatörlerini kolayca test edebilir arızalarını tespit edebilirsiniz. Wabco, Knorr, Haldex ile uyumludur. Dahili kompresör sistemi ile 13 bar basınç sağlamaktadır.

### DESTEKLEDİĞİ SİSTEMLER

Solenoid bobinler, solenoid valfler, ecas valfleri, aks kaldırma valfleri, çoklu dağıtıcı ventilleri, basınç sensörleri, röle ventilleri, ebs tek ve çift kanal fren moderatörleri ebs dorse kumanda merkezi, apm aps üniteleri, şanzıman kapak gibi birçok ünitenin testini yapmaktadır.

### DESCRIPTION

Brake test simulator is a simulator used to test brake modulators in heavy-duty vehicles without being mounted on the vehicle. You can easily test the brake modulators that are repaired and need to be tested and detect their failures. Compatible with Wabco, Knorr, Haldex. It provides 13 bar pressure with its internal compressor system.

### SUPPORTED SYSTEMS

You can test many units such as solenoid coils, solenoid valves, ecas valves, axle lift valves, multiple distributor valves, pressure sensors, relay valves, ebs single and double channel brake moderators, ebs trailer control center, apm aps units, transmission cover.

## MERCEDES SD CONNECT C4 DOIP ARIZA TESPİT CİHAZI Mercedes SD Connect C4 Doip Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Mercedes binek, hafif ticari, ağır vasıta ve Mercedes üretici motorlar için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Doip özelliği ile yeni nesil araçlara bağlantı gerçekleştirebilir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşleri
- Kalibrasyon ve Programlama
- Full Yazılım

### DESCRIPTION

It is a diagnostic device used for Mercedes passenger cars, light commercial vehicles, heavy vehicles and Mercedes manufacturer engines. With the Doip feature, it can connect to new generation vehicles.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Orientation
- Calibration and Programming
- Full Software

## MERCEDES BENZ SD CONNECT C5 DOIP ARIZA TESPİT CİHAZI Mercedes Benz SD Connect C5 Doip Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Mercedes binek, hafif ticari, ağır vasıta ve Mercedes üretici motorlar için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Mercedes araç üzerinde tüm modül tarama ve kodlama yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Kalibrasyon ve Programlama
- Full Yazılım

### DESCRIPTION

It is a diagnostic device used for Mercedes passenger cars, light commercial vehicles, heavy vehicles and Mercedes manufacturer engines. All modules on the Mercedes vehicle are scanning and coding.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Calibration and Programming
- Full Software

## MERCEDES SD CONNECT C6 DOIP PLUS ARIZA TESPİT CİHAZI Mercedes SD Connect C6 Doip Plus Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Mercedes SD Connect C6 Arıza Tespit Cihazı tüm Mercedes diagnostik cihazlarının en gelişmiş versiyonu olarak piyasaya sunulan yeni nesil cihazdır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Kalibrasyon ve Programlama
- Full Yazılım

### DESCRIPTION

Mercedes SD Connect C6 Diagnostic Tool is the new generation device that is introduced to the market as the most advanced version of all Mercedes diagnostic devices.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Calibration and Programming
- Full Software

## MAN T-200 / T-420 ARIZA TESPİT CİHAZI MAN T-200 / T-420 Diagnostic Devices



### AÇIKLAMA

Man arıza tespit cihazı Man ağır vasıta ve Man motorlu araçlar için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Man araç üzerinde arıza tespit ve kodlama işlemlerini desteklemektedir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Programlama
- Kodlama Parametreleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri

### DESCRIPTION

Man diagnostic tool is the fault detection device used for Man heavy vehicles and Man motor vehicles. Man supports fault detection and coding on the vehicle.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Programming
- Coding Parameterization
- Service Maintenance Reset Operations

## IVECO EASY ELTRAC ARIZA TESPİT CİHAZI Iveco Easy Eltrac Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Iveco arıza tespit cihazı Iveco hafif ticari, ağır vasıta ve Iveco motorlu araçlar için kullanılan arıza tespit cihazıdır. Iveco araç üzerinde arıza tespit ve kodlama işlemlerini desteklemektedir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Programlama
- Kodlama Parametreleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri

### DESCRIPTION

Iveco diagnostic device is a tool used for Iveco light commercial vehicles, heavy vehicles and Iveco motor vehicles diagnostics. Iveco supports fault detection and coding on the vehicle.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Programming
- Coding Parameterization
- Service Maintenance Reset Operations

## DAF VCI-560 ARIZA TESPİT CİHAZI Daf Vci-560 Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Daf arıza tespit cihazı Daf araçlar için kullanılan servis cihazıdır. Daf / Paccar Davie Developer Mod ile araçlar üzerinde programlama ve şifre hesaplama işlemi yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Kodlama Kalibrasyon
- Parametreleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri

### DESCRIPTION

Daf diagnostic device is a service device used for Daf vehicles. Daf / Paccar performs programming and password calculation on vehicles with Davie Developer Mod.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Coding Calibration
- Parameterization
- Service Maintenance Reset Operations

## SCANIA VCI 3 ARIZA TESPİT CİHAZI Scania VCI 3 Diagnostic Device



**OEM**  
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

### AÇIKLAMA

Scania arıza tespit cihazı Scania servislerinde kullanılan arıza tespit cihazıdır. 2004 model sonrası diagnostik ve programlama işlemi yapmaktadır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Kodlama Kalibrasyon
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Full Yazılım

### DESCRIPTION

Scania diagnostic device is the diagnostic tool used in Scania services. It performs diagnostics and programming in the models after 2004.

### SPEifications

- Fault Reading and Deleting
- Coding Calibration
- Service Maintenance Reset Operations
- Full Software

## FORD CARGO SAMTEC ARIZA TESPİT CİHAZI Ford Cargo Samtec Diagnostic Device



**OEM**  
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

### AÇIKLAMA

Ford Samtec Ford ağır vasıta araçlar için kullanılan servis cihazıdır. Ford Cargo ağır vasıta araçlar üzerinde arıza tespit işlemi ve servis bakım reset işlemi yapılabilir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Motor Testleri
- Parametreleme
- Servis Bakım Reset İşlemleri

### DESCRIPTION

Ford Samtec is a service device used for Ford heavy-duty vehicles. Fault detection and service maintenance reset can be performed on Ford Cargo heavy-duty vehicles.

### SPEifications

- Fault Reading and Deleting
- Engine Tests
- Parameterization
- Service Maintenance Reset Operations

## NEXIQ USB LINK 2 ARIZA TESPİT CİHAZI Nexiq USB Link 2 Diagnostic Device



**OEM**  
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

### AÇIKLAMA

Nexiq arıza tespit cihazı ağır vasıta, iş makineleri, biçerdöver ve üretici motorların servis programlarında çalışan universal arıza tespit cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Bakım Reset İşlemleri
- Kalibrasyon ve Programlama
- Canlı Değer Gözetimleme

### DESCRIPTION

Nexiq diagnostic device is a universal diagnostic tool that works in the service programs of heavy vehicles, construction machines, combine harvesters and producer engines.

### SPEifications

- Fault Reading and Deleting
- Service Maintenance Reset Operations
- Calibration and Programming
- Live Value Display



## VOLVO VOCOM 2 AĞIR VASITA ARIZA TESPİT CİHAZI

Volvo Vocom 2 Heavy Vehicle Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Volvo Vocom 2 arıza tespit cihazı, Volvo ve Renault ağır vasıta araçlarda kullanılan servis cihazıdır. Yeni nesil Euro 6 araçlarda işlem yapılabilir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Servis Reset Bakım İşlemleri
- Programlama, Parametreleme
- Apm Kodlama

### DESCRIPTION

The Volvo Vocom 2 diagnostic device is a service tool used in Volvo and Renault heavy-duty vehicles. Transactions can be made on new generation Euro 6 vehicles.

### SPESIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Service Reset Maintenance Operations
- Programming, Parameterization
- Apm Coding

## CUMMINS INLINE 6-7 ARIZA TESPİT CİHAZI

Cummins Inline 6-7 Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Cummins Inline arıza tespit cihazı Cummins motorlar için üretilen servis cihazıdır. Arıza okuma silme işlemi dışında kalibrasyon işlemi yapılabilir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma ve Silme
- Programlama Kalibrasyon
- Parametreleme
- Arıza Yönlendirme

### DESCRIPTION

Cummins Inline diagnostic device is a tool for Cummins engines. Other than fault reading and deleting, calibration can also be performed.

### SPESIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Programming Calibration
- Parameterization
- Fault Guidance

## WABCO DORSE ARIZA TESPİT CİHAZI

Wabco Trailer Diagnostic Device



### AÇIKLAMA

Wabco dorse arıza tespit cihazı Wabco üretici fren sistemlerinde kullanılan arıza tespit cihazıdır. ABS, EBS, TEBS, ECAS sistemlerinde arıza detayı, parametreleme gibi işlemleri yapabilirsiniz.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Kalibrasyon ve Parametreleme
- Programlama ve Bar Ayarı
- Fren ve Körük Basınç Testleri

### DESCRIPTION

Wabco trailer diagnostic device is a tool used in Wabco manufacturer brake systems. You can perform operations such as fault details and parameterization in ABS, EBS, TEBS, ECAS systems.

### SPESIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Calibration and Parameterization
- Programming and Bar Setting
- Brake and Bellow Pressure Tests

## CAT ET 4 ARIZA TESPİT CİHAZI CAT Et 4 Diagnostic Device



**OEM**  
ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

### AÇIKLAMA

Cat Et4 arıza tespit cihazı iş makinaları, cat üretici motorlar için kullanılan servis cihazıdır. Cat grubuna dahil tüm ağır vasıta araçların servis işlemleri yapılabilir.

### ÖZELLİKLER

- Arıza Okuma Silme
- Kodlama Parametreleme
- Flash Programlama
- Cat SIS Servis Katalog Programı

### DESCRIPTION

Cat ET 4 diagnostic device is a service device used for cat manufacturer construction equipment engines. It can be used in all heavy-duty vehicles included in the Cat group.

### SPECIFICATIONS

- Fault Reading and Deleting
- Coding Parameterization
- Flash Programming
- Cat SIS Service Catalog Program

## UNIVERSAL NOX EMULATÖR Universal Nox Emulator



### AÇIKLAMA

Ağır vasıta araçlarda Euro5 ve Euro6 motorlara sahip adblue sistemini simule etmek, arızaları gidermek için kullanılan emulatör.

### ÖZELLİKLER

- Adblue Arıza Çözümü
- Nox Arıza Çözümü
- Kolay Kurulum
- %100 Türk Mali

### DESCRIPTION

Emulator used to simulate the AdBlue system with Euro5 and Euro6 engines in heavy-duty vehicles and to fix malfunctions.

### SPECIFICATIONS

- Adblue Fault Solution
- Nox Troubleshooting
- Easy Setup
- 100% Turkish Made

## ECUTEST KF-1500 BEYİN TEST SİMÜLATÖRÜ Ecuteat KF-1500 ECU Test Simulator



### AÇIKLAMA

ECUTEST ile araç motor beyni enjektör testi, krank ve kam mili giriş testi, immobilizer testi ve ECU üzerindeki bütün sensörlerin giriş ve çıkış testini gerçekleştirebilirsiniz. Ecu, Abs, Ins, Immo, Bcm vb. kontrol ünitelerinin araca gerek duymadan masaüstü testlerini yapabilirsiniz.

### ÖZELLİKLER

- Çevrimiçi Güncelleme
- Modül Tamir Kılavuzu
- Satış Sonrası Destek
- Modern Dizayn

### DESCRIPTION

With ECUTEST, you can perform injector test, crank and camshaft input test, immobilizer test and input - output test of all sensors on the ECU. You can perform desktop tests of Ecu, Abs, Ins, Immo, Bcm etc. control units without the need of the vehicle.

### SPECIFICATIONS

- Online Update
- Module Repair Manual
- Support After Sale
- Modern Design

nitro mekatronik

## TCU TESTER ELEKTRONİK ŞANZIMAN KARTI TEST CİHAZI TCU Tester Electronic Transmission Card Tester



### AÇIKLAMA

TCU Tester Elektronik Şanzıman Kartı Test Cihazı DSG-7 DQ200 model şanzıman tipinin Selenoid, Basınç , Vites Geçişleri testlerini ve Selenoid Temizleme İşlemlerini masa üstünde araç olmadan kolay bir şekilde test ve onarım yapan test cihazıdır.

### ÖZELLİKLER

- Selenoid Basınç Testi
- Vites Geçiş Testi
- Masaüstü Selenoid Temizleme
- Basınç / Hız Sensör Testi

### DESCRIPTION

TCU Tester Electronic Transmission Board Tester is a test device that performs in a DSG-7 DQ200 model transmission type Solenoid, Pressure, Gear Shifts tests and Solenoid Cleaning Operations easily without a tool on the table.

### SPECIFICATIONS

- Solenoid Pressure Test
- Gear Shift Test
- Desktop Solenoid Cleaning
- Pressure / Velocity Sensor Test

nitro mekatronik





**nitromekatronik**  
NİTRO MEKATRONİK OTOMOTİV BİLİŞİM SANAYİ İTHALAT İHRACAT A.Ş.



[www.nitrobilisim.com.tr](http://www.nitrobilisim.com.tr)

[f](#) [@](#) [v](#) nitrobilisimcomtr

Onur Mh. Turhan Cemal Beriker Blv. Kıza İş Merkezi  
A2 Blok No:437/3 F Seyhan/ADANA  
+90 850 755 02 30(Pbx)