



ESI[tronic]

News 2025 | 4

- **ESI[tronic]**
 - Teşhis Güvenliğini Sağlamak:
SDA sizin için sürekli olarak genişletiliyor
 - DCU 150: Atölyenizin verimliliğini artırın
 - Bosch, Atölyeler İçin TPMS Yönetiminde Devrim Yaratıyor
- **ESI[tronic] Truck News**
 - SDA Artık ESI[tronic] Truck için Fiat Chrysler Araçlarını da Kapsıyor (FCA)
 - Truck Öne Çıkan Yenilikler



Teşhis Güvenliğini Sağlamak: SDA sizin için sürekli olarak genişletiliyor

2021'den bu yana, Güvenli Teşhis Erişimi (SDA), 20'den fazla üreticinin korumalı araç verilerine kolay ve güvenli bir şekilde erişmenizi sağlıyor. Araç üreticileri güvenlik konseptlerini geliştirdikçe, biz de SDA'yı buna bağlı olarak sürekli güncelliyoruz. Bu sayede, korumalı/kilitli araçlar üzerinde her zaman verimli ve kısıtlamasız çalışabilirsiniz.

2025/4 güncellemesi (ve onu takip eden ara güncellemeler)
ile teşhis iş akışınızı sorunsuz ve akıcı şekilde sürdürmenizi sağlayacak önemli geliştirmelere ulaşacaksınız.

Yeni ne var?

Mevcut markalarımızı güncelledik ve SDA kapsamımızı yeni bir üreticiyle genişlettik:

Güncellenen Markalar

- Volvo
- Volkswagen
- Porsche

Yeni Marka

- MAN

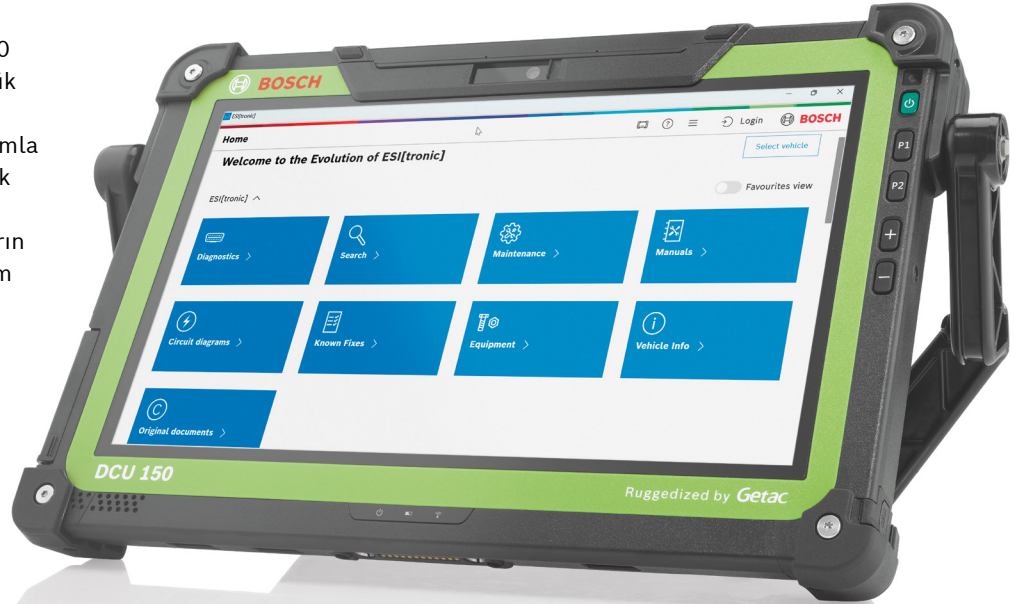
Avantajınız: Her Zaman En Son Teknolojide Olun

Bosch, bu güncellemelerle araç üreticilerinin belirttiği en son güvenlik standartlarını karşılıyor. Bu, sizin için ESI[tronic]'in sorunsuz ve verimli bir şekilde hizmet verebilmeniz adına güvenilir bir araç olmaya devam ettiği ve kilitli araçlarda kesintisiz arıza teşhisi sağladığı anlamına geliyor.

DCU 150: Atölyenizin verimliliğini artırın



Dayanıklı diyagnostik tablet DCU 150 (Diagnostic Control Unit 150), günlük iş akışlarınızı optimize etmek için gelişmiş teknolojiyi sağlam bir tasarımla bir araya getiriyor. 11 inç dokunmatik ekranı, güçlü donanımı ve temel arayüzleri sayesinde, modern araçların teşhisi, bakımı ve onarımı için sağlam bir temele sahip olmanızı sağlıyor.



DCU 150: Atölyenizin verimliliğini artırın



Teknik özelliklerin bir bakışta özeti:

Teknik veriler	Özellikler
Görüntüleme	11.6" Full HD (1.920x1.080 piksel), 1.200 nit, koruyucu filmli kapasitif dokunmatik ekran
İşlemci	Intel Core i5-1335U
Veri depolama	16 GB
Ana bellek	256 GB NVMe SSD
Bağlantı girişleri	1x Thunderbolt 4 (tip C), 1x USB 3.2 Gen 2 (tip A), Gigabit Ethernet
Kablosuz bağlantı	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Kamera	5 MP ön kamera, 8 MP arka kamera
Dayanıklılık standartları	IP66, MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Çalışma sıcaklığı	-29 °C ile +63 arası °C
Pil	Kesintisiz çalışma için 2x sıcak değiştirilebilir pil (11,4 V/2.680 mA)
İşletim sistemi	Windows 11 IoT Enterprise
Özel özellikler	Entegre, sürekli ayarlanabilir Stand ve taşıma sapı (0°–180°)
Teslimat kapsamı	DCU 150 tablet, 2x pil, 65 W güç adaptörü, kapasitif kalem, sağlam koruyucu kılıf

Bosch, Atölyeler İçin TPMS Yönetiminde Devrim Yaratıyor



Bosch, Lastik Basıncı İzleme Sistemlerinin (TPMS) yönetimi için yeni bir araç sunuyor: **Lastik Basıncı Programlama Cihazı 400 (Tire Pressure Analyzer 400)**, yeni QUICK FIT+ sensörleriyle birlikte universal TPMS sensörlerinin programlanması ve tanıtılması için geliştirildi.

Yüksek Pazar Kapsamı ve Verimli Süreçler

Tire Pressure Analyzer 400, atölyelerin TPMS sistemleriyle ilgili çalışmalarını destekler. **%95'in üzerinde araç kapsamı ve 20'den fazla farklı universal sensör markasıyla (Premium versiyonda Bluetooth sensörler dahil)** uyumluluğu sayesinde cihaz, günlük atölye rutinlerinde geniş bir uygulama alanı sunar.

İşlem 2,8 inç renkli ekran üzerinden gerçekleştiriliyor ve sensör programlama ve araç yeniden öğrenme prosedürleri için adım adım talimatlarla destekleniyor.



Bosch, Atölyeler İçin TPMS Yönetiminde Devrim Yaratıyor



Özellikleri Tire Pressure Analyzer 400:

- **Toplu Programlama:** Tek bir işlemde birden fazla sensörü yapılandırın.
- **Entegre OBD-II Modülü:** Ek aksesuar yatırımı olmadan örneğin Asyalı üreticilerde yeniden öğrenme prosedürlerini doğrudan araç üzerinde gerçekleştirin.
- **Yazılım Güncellemeleri:** Araçlar ve sensörler için üç yıllık yazılım güncellemeleri internet üzerinden sağlanmakta olup teslimat kapsamına dahildir.
- **Kablosuz Veri Aktarımı:** TPMS verileri kontrol amacıyla doğrudan cihazın ekranında görüntülenir.

Uyumlu Aksesuarlar: Yeni QUICK FIT+ Sensörleri

Bosch, Tire Pressure Analyzer 400'e ek olarak yeni QUICK FIT+ sensör neslini sunuyor. Bu sensörler, kısa programlama süresi, artırılmış pil kapasitesi ve esnek valf tasarımıyla öne çıkıyor. Yeni QUICK FIT+ sensörlerini programlamak ve tüm gelişmiş özelliklerini kullanabilmek için müşterilerimizin TPMS teşhis cihazları (örneğin TPA 300) için bir yazılım güncellemesi gereklidir. Bu, TPMS sistemlerine müdahale etmek için atölyeleri hazır hâle getiriyor. Her iki ürün de şu anda mevcut.





SDA Artık ESI[tronic] Truck için Fiat Chrysler Araçlarını da Kapsıyor (FCA)

Bosch, Güvenli Teşhis Erişimi (SDA) genişletilmeye devam ediyor: Fiat Chrysler Automobiles (FCA) markaları artık ESI[tronic] Truck'ta da mevcut. Bu, size korumalı araç teşhis verilerine doğrudan ve sınırsız erişim sunuyor.

Güvenli Teşhis Erişimi (SDA) nedir ve nasıl faydalanabilirsiniz?

Araç üreticileri, özellikle güvenlikle ilgili sistemleri başta olmak üzere araç elektroniğine erişimi koruma mekanizmalarıyla gittikçe daha fazla güvence altına almaktadır. Uygun yetkilendirme olmadan, bu araçlarda teşhis, bakım ve onarım hizmetleri ciddi şekilde kısıtlanmaktadır.

Bosch'un Güvenli Teşhis Erişimi (SDA) tam da bu noktada devreye giriyor. Her üretici portalında kayıt ve kimlik doğrulama gibi karmaşık bir süreçten geçmek yerine, SDA bu erişimi sizin için bir araya getiriyor:

- **SingleKey ID'nizi kullanarak tek seferlik kayıt**
- **ESI[tronic] aracılığıyla çeşitli üreticilerin araçlarına merkezi erişim**
- **Yazılımdan çıkmadan kesintisiz iş akışı**

SDA, korumalı araçlarla çalışırken günlük atölye rutininizin sorunsuz ve verimli olması için merkezi çözümünüzdür.



SDA Artık ESI[tronic] Truck için Fiat Chrysler Araçlarını da Kapsıyor (FCA)

Uygulama ve Kullanılabilirlik

FCA'nın SDA'ya entegrasyonu, 2025/4 güncellemesiyle birlikte Diagnostics Download Manager (DDM) aracılığıyla otomatik olarak sağlanacaktır. Güncellemeyi yükledikten sonra, FCA araçlarına anında erişebileceksiniz.

Avantajınız: Dolaysız Teşhis

Bu geliştirmeye, FCA'ya özel portaldaki zahmetli kayıt ve ödeme süreci sizin için tamamen ortadan kalkıyor. Değerli zamanınızdan tasarruf edin ve en önemli şeye, yani hızlı ve güvenilir araç teşhisine odaklanın.

ESI[tronic] Truck News

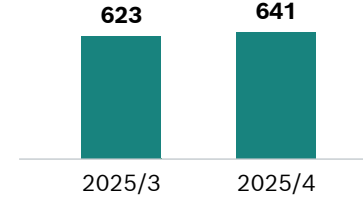
Truck Öne Çıkan Yenilikler



Müşterilerimiz için ESI[tronic] 2025 | 4 güncellemesi ile sunduğumuz içerik:

- 18 Yeni marka
- 690 Yeni model
- 4.241 Yeni elektronik kontrol ünitesi
- 4.745 Yeni teşhis işlevi
- 136 Yeni devre planı
- 73.792 Yeni hata kodu

Markaların toplamı



Modellerin toplamı

