

❖ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ



❖ GIỚI THIỆU CHUNG

- **MAXISYS Pro** là một thiết bị xác định lỗi, phân tích dữ liệu và lập trình hệ thống điều khiển điện tử ô tô chuyên nghiệp. Thiết bị được thiết kế dựa trên công nghệ máy tính bảng cầm tay, sử dụng hệ điều hành Android với màn hình cảm ứng, hỗ trợ kết nối với xe qua công nghệ không dây (Bluetooth). Đây không còn là thiết bị chẩn đoán thông thường, nó đã được thiết kế là một trung tâm phân tích dữ liệu tổng hợp và lập trình các ECU công nghệ mới nhất tích hợp nhiều chức năng chuyên nghiệp, chất lượng cao là một trong những sản phẩm chẩn đoán lỗi ô tô hàng đầu hiện nay cho phép chẩn đoán chính xác, ổn định, toàn diện, dễ dàng và nhanh chóng.
- Thiết bị hỗ trợ nhiều chức năng chuyên sâu về cài đặt, hiệu chỉnh, lập trình, đo kiểm tra xung tín hiệu của các cảm biến và các cơ cấu chấp hành.
- Bộ sản phẩm đặc biệt này do DTDAuto Vietnam cung cấp được trang bị đầy đủ (full option) hỗ trợ hệ thống khảo sát xung tín hiệu điện AutoScope chuyên dụng, phần mềm tiếng Việt chuyên nghiệp bản quyền tra cứu mã lỗi (DTD Code) và đã được điều chỉnh phù hợp với hầu hết các chuẩn xe đang lưu hành tại Việt Nam
- Thiết bị tương thích với hầu hết các nhà sản xuất xe du lịch, tải nhẹ, xe khách nhỏ trên thế giới sử dụng điện 12V. Hỗ trợ thông tin lỗi bằng tiếng Việt chuẩn, không viết tắt, thông tin rõ ràng, hỗ trợ gợi ý chi tiết...
- Đặc biệt thiết bị thiết kế theo giải pháp mới trong sửa chữa ô tô như một trạm dịch vụ OSS (Online Service Station), cấu hình mở đa năng có khả năng liên lạc như một trung tâm dữ liệu động và kết nối đa phương tiện hiện đại như: Wifi, Bluetooth,

Camera online, Teamviewer, Alldata, Internet, Skype, máy ảnh, điện thoại, tin nhắn, mạng xã hội... giúp cho việc chia sẻ thông tin, tra cứu, chẩn đoán, sửa chữa xe từ xa rất thuận tiện



❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG

1. Phạm vi ứng dụng

Sử dụng cho hầu hết các hãng xe trên thế giới từ 1990 đến 2015 và những năm tiếp theo. Bao gồm:

- **Châu Á:** Acura, Daewoo, Daihatsu, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Kia, Lexus, Mahindra, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Perodua, Proton, Scion, Ssangyong, Subaru, Suzuki, Tata, Toyota, Brilliance, BYD, Chery, Geely, Greatwall...
- **Châu Âu:** Abarth, Alfa, Audi, Bentley, Benz, Bugatti, BMW, Citroen, Dacia, Fiat, Ford EU, Jaguar, Lamborghini, Land Rover, LanciaMaybach, Mini, Opel, Peugeot, Poscher, Renault, Rolls-Royce, Saab, Seat, Smart, Sprinter, Skoda, Vauxhall, Volvo, Volkswagen...
- **Châu Mỹ:** Chrysler, Ford, GM...

❖ CHỨC NĂNG

1. Chức năng chính

Thực hiện các chức năng: Đọc/xóa lỗi, khởi tạo lại ECU, thông số thực hiện hành, kích hoạt cơ cấu chấp hành để kiểm tra, điều chỉnh và cài đặt tham số với các hệ thống:

- + Hệ thống điều khiển động cơ (PCM)
- + Hệ thống chống bó cứng phanh (ABS)
- + Hệ thống điều khiển lực kéo (TCS)

- + Hệ thống điều khiển hộp số điện tử (AT/EG)
- + Hệ thống khung sườn (Body)
- + Hệ thống khóa cửa
- + Hệ thống đèn chiếu sáng
- + Hệ thống gạt mưa, rửa kính
- + Hệ thống cửa kính và mui trần
- + Hệ thống điều khiển túi khí (SRS)
- + Hệ thống bảng đồng hồ (IP)
- + Hệ thống bảo mật chìa khóa (Immobilizer)
- + Hệ thống an ninh cảnh báo (Security)
- + Hệ thống giám sát áp suất lốp (TPMS)
- + Hệ thống điều hòa không khí (AC)
- + Hệ thống gương điện
- + Hệ thống ghế điều khiển bằng điện
- + Hệ thống công tắc tổ hợp
- + Hệ thống thông tin xe
- + Hệ thống giảm xóc điện tử (ESAC)
- + Hệ thống điều khiển hành trình (CCS)
- + Hệ thống trợ lực lái điện tử (EPS)
- + Hệ thống định vị vệ tinh (NAV)
- + Hệ thống nạp khởi động
- + Hệ thống khởi động từ xa
- + Hệ thống giám sát hỗ trợ lùi xe vào nhà xe
- + Hệ thống điều khiển động cơ kép (Hybrid)
- + Hệ thống đài (Radio)
- + Các hệ thống điều khiển điện tử khác trên xe
- + Các chức năng đặc biệt khác (Tùy thuộc từng nhà sản xuất xe)

2. Chức năng đặc biệt

- Thiết bị hỗ trợ chức năng cài đặt, lập trình chuyên sâu cho các hệ thống (những chức năng chỉ máy chuyên dụng mới thực hiện được, vui lòng xem chi tiết trong danh sách xe)

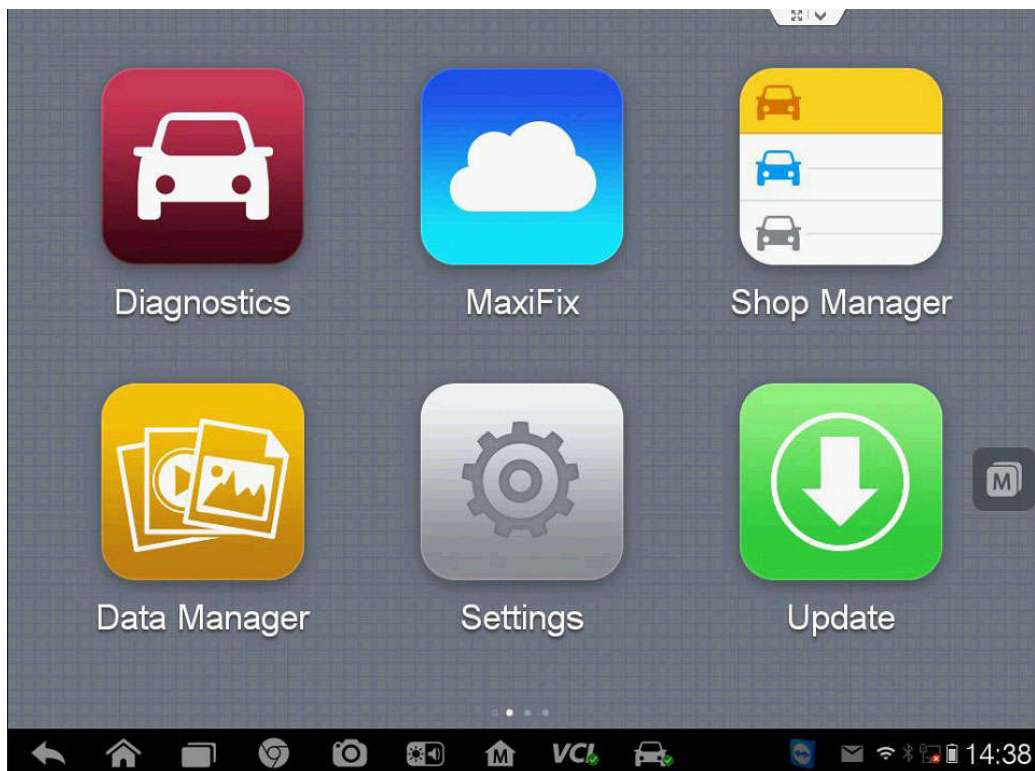
- Hỗ trợ chức năng đo, kiểm tra, mô phỏng xung tín hiệu của các cảm biến: CKP, CMP, IAT, ECT, MAP, TPS, APP, KS, O2S... và cơ cấu chấp hành: INJ(Ti), Spark, Solenoid...
- Hỗ trợ tra cứu trực tuyến (online) sơ đồ mạch điện và các dữ liệu tra cứu dữ liệu sửa chữa khác
- Người sử dụng không cần lựa chọn hệ thống kiểm tra. Thiết bị tự động tìm kiếm số VIN và phát hiện các hệ thống điều khiển điện tử trên xe, tự động xác định lỗi và gợi ý sửa chữa với một nút lệnh duy nhất (*One touch Auto scan*).

3. Chức năng khác:

- Hiển thị dữ liệu hiện hành, xem tham số tĩnh, kiểm tra các cơ cấu chấp hành, kiểm tra sự rò rỉ hệ thống bay hơi nhiên liệu (*EVAP*), kiểm tra, giám sát cảm biến Oxy, lập trình ECU, xem thông tin về xe, mã nhận dạng xe (*VIN*), mã nhận dạng xe hiệu chỉnh (*CIN*), mã số xác nhận xe (*CVN*) vvv...
- Sử dụng với tất cả các chuẩn: OBD-I (Flashing Code), EOBD, JOBD, MOBD, OBD-II: ISO 9142-2, ISO 14230-2, ISO 15765-4, L/L Lins, SAE-J1850 VPM, SAE-J1850 PWM, CAN ISO 11898, Highspeed, Middlespeed, Lowspeed and Singlewire CAN, GM UART, UART Echo Byte Protocol, Honda Diag-H Protocol, TP 2.0, TP 1.6, SAE J1939, SAE J1708, Fault-Tolerant CAN
- Tự động cập nhật phần mềm qua Wifi khi nhà cung cấp có phiên bản mới
- Khả năng kết nối Internet qua Wifi, LAN cho phép thiết bị làm việc linh động trong nhà xưởng.
- Thiết bị như một máy ảnh cầm tay, cho phép chụp, lưu và in ảnh để phục vụ cho việc sửa chữa khi cần thiết
- Hiển thị dữ liệu dưới dạng văn bản, đồ thị, bảng đồng hồ kiểu tương tự để dễ quan sát và phân tích
- Lưu và hiển thị lại dữ liệu để xác định sự cố của các cảm biến và các thành phần liên quan.
- In dữ liệu thông qua kết nối Wifi và máy in
- Hỗ trợ sử dụng thiết bị kết nối với xe trực tuyến từ xa qua Teamviewer (*phần mềm điều khiển máy tính từ xa được cài đặt trên thiết bị*)



Giao diện của thiết bị - Giao diện màn hình chủ



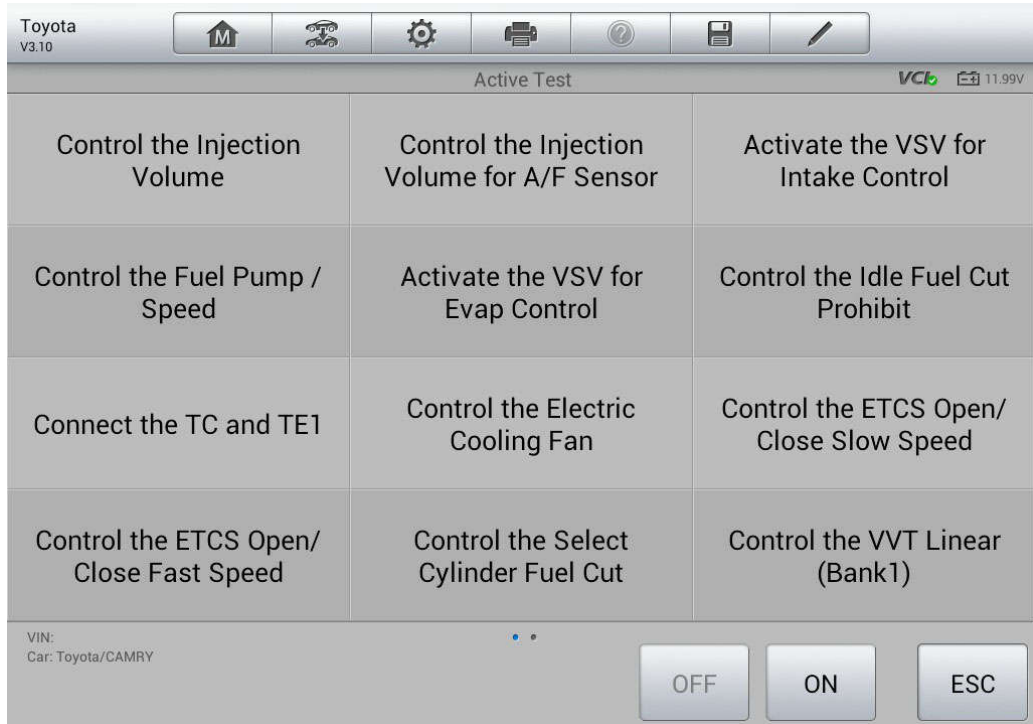
Giao diện menu chính của thiết bị



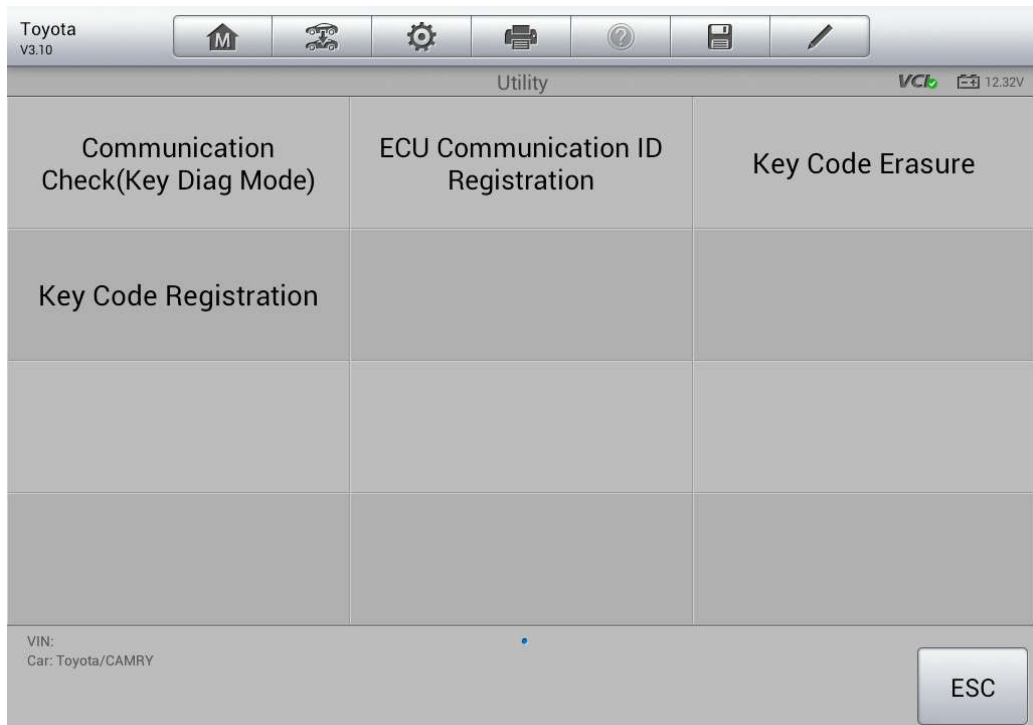
Giao diện lựa chọn xe



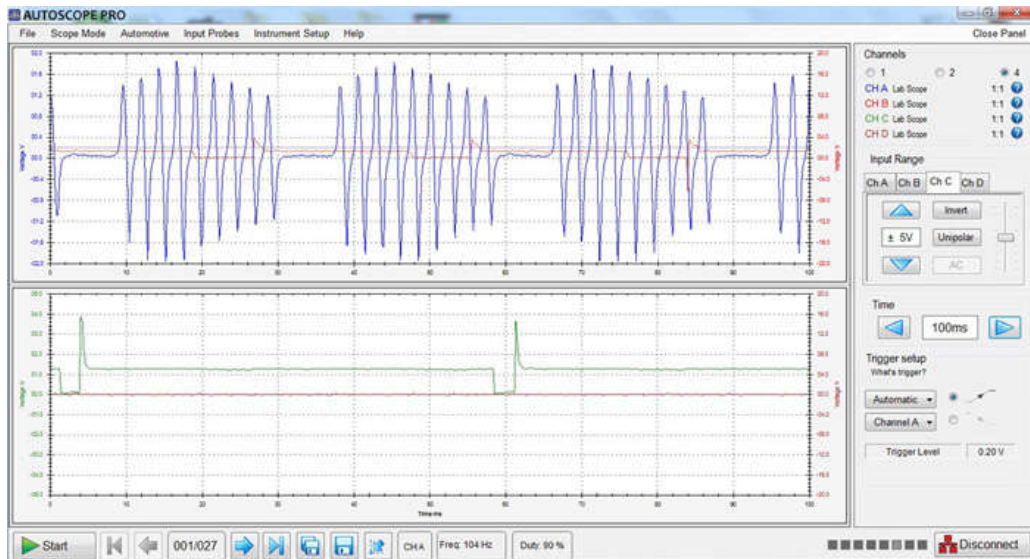
Giao diện chức năng hiển thị thông số hiện hành



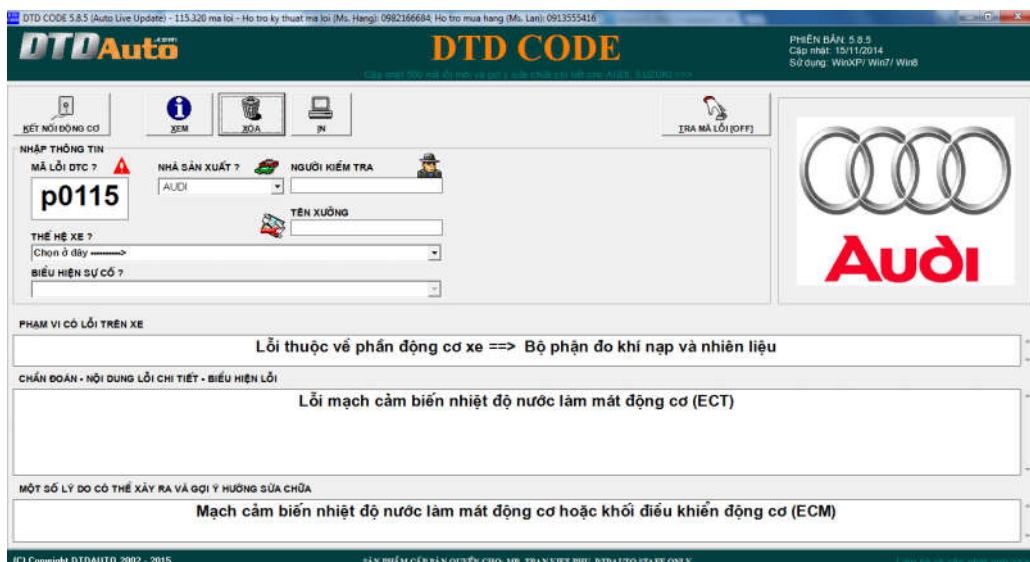
Giao diện chức năng kích hoạt, kiểm tra cơ cấu chấp hành



Giao diện chức năng đặc biệt – cài đặt bảo mật chìa khoá



Giao diện chức năng đo, kiểm tra xung, tín hiệu điện của xe



Giao diện thông tin gợi ý sửa chữa sai hỏng bằng tiếng Việt

❖ **ƯU ĐIỂM**

- Chức năng đầy đủ, chuyên nghiệp và hoàn hảo
- Thiết kế hiện đại, có phần hiển thị là một máy tính bảng cầm tay
- Hỗ trợ tra cứu trực tuyến (online) sơ đồ mạch điện và các dữ liệu sửa chữa khác
- Phù hợp với thị trường xe Việt nam đặc biệt hỗ trợ mạnh các dòng xe Châu Âu
- Nội dung mã lỗi tiếng Việt chính xác, chi tiết và chuẩn khoa học của DTDAuto
- Công nghệ mới nhất và cập nhật
- Hoạt động tin cậy, chất lượng cao
- Cập nhật dữ liệu miễn phí qua internet
- Hỗ trợ kỹ thuật, sửa chữa tốt

- Đào tạo, bồi dưỡng kỹ thuật và chuyển giao công nghệ chuyên nghiệp bởi các cán bộ kỹ thuật của Viện Vật Lý, Viện khoa học Việt Nam.

❖ LỰA CHỌN GÓI SẢN PHẨM

1. GÓI ĐẦY ĐỦ CHO THỢ CHUYÊN NGHIỆP

MÃ SẢN PHẨM : DIA006A

BAO GỒM:

- 01 Thiết bị chính máy tính bảng cầm tay (cài đặt sẵn đầy đủ phần mềm chẩn đoán cho hầu hết các loại xe trên thế giới)
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 11 Bộ giắc chuyển đổi sử dụng cho các xe OBD-I
- 02 Cáp nguồn 12V DC
- 01 Bộ chuyển đổi nguồn 220V AC – 12V DC
- 02 Cáp dữ liệu USB
- 01 Cáp dữ liệu LAN
- 01 Bộ chuyển đổi sử dụng đo, kiểm tra xung, tín hiệu điện
- 04 Cáp nối sử dụng đo, kiểm tra xung, tín hiệu điện
- 01 Bộ chuyển đổi tín hiệu (VCI) kết nối giữa xe và thiết bị chính
- 01 Va ly đựng sản phẩm nguyên bản

-
- 01 bộ DTD Code bản quyền – Phần mềm tiếng Việt tra tất cả các loại mã lỗi ô tô
 - 01 bộ bao gồm 07 phần mềm sơ đồ mạch điện ô tô: ALL DATA – AUTODATA – MITCHELL -GDS KIA - GDS HYUNDAI - GDS DAEWOO - TOYOTA VIỆT NAM (bao gồm 01 ổ cứng 1TB mới)

2. GÓI THƯƠNG MẠI CHO THỢ CHUYÊN NGHIỆP

MÃ SẢN PHẨM : DIA006B

BAO GỒM:

- 01 Thiết bị chính máy tính bảng cầm tay (cài đặt sẵn đầy đủ phần mềm chẩn đoán cho hầu hết các loại xe trên thế giới)
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 11 Bộ giắc chuyển đổi sử dụng cho các xe OBD-I
- 02 Cáp nguồn 12V DC
- 01 Bộ chuyển đổi nguồn 220V AC – 12V DC
- 02 Cáp dữ liệu USB
- 01 Cáp dữ liệu LAN

- 01 Bộ chuyển đổi tín hiệu (VCI) kết nối giữa xe và thiết bị chính
- 01 Va ly đựng sản phẩm nguyên bản

-
- 01 bộ DTD Code bản quyền – Phần mềm tiếng Việt tra tất cả các loại mã lỗi ô tô
 - 01 bộ bao gồm 07 phần mềm sơ đồ mạch điện ô tô: ALL DATA – AUTODATA – MITCHELL -GDS KIA - GDS HYUNDAI - GDS DAEWOO - TOYOTA VIỆT NAM (bao gồm 01 ổ cứng 1TB mới)

3. GÓI TIÊU CHUẨN CHO THỢ CHUYÊN NGHIỆP

MÃ SẢN PHẨM : DIA006C

BAO GỒM:

- 01 Thiết bị chính máy tính bảng cầm tay (cài đặt sẵn đầy đủ phần mềm chẩn đoán cho hầu hết các loại xe trên thế giới)
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 11 Bộ giắc chuyển đổi sử dụng cho các xe OBD-I
- 02 Cáp nguồn 12V DC
- 01 Bộ chuyển đổi nguồn 220V AC – 12V DC
- 02 Cáp dữ liệu USB
- 01 Cáp dữ liệu LAN
- 01 Bộ chuyển đổi tín hiệu (VCI) kết nối giữa xe và thiết bị chính
- 01 Va ly đựng sản phẩm nguyên bản

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426; Văn phòng: 0913555416; Kỹ thuật: 0918858455

Email: dtdauto@gmail.com

Web: www.dtdauto.com ; www.cartools.com.vn ; www.cartraining.com.vn