

❖ ẢNH THIẾT BỊ**❖ GIỚI THIỆU CHUNG**

MAXIDAS được thiết kế như một máy tính bảng cầm tay sử dụng hệ điều hành Window CE với màn hình cảm ứng. Đây là thiết bị chẩn đoán 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.

- Đã được hỗ trợ tiếng Việt và điều chỉnh phù hợp với hầu hết các chuẩn xe sản xuất và 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...

❖ 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 (Auto Scan)

Người sử dụng không cần lựa chọn hệ thống kiểm tra. Thiết bị tự động tìm kiếm 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, EOBD, JOBD, MOBD, OBD-II**
- Tự động cập nhật phần mềm qua Wifi khi nhà cung cấp có phiên bản mới
- Hệ điều hành Windows CE, màn hình tinh thể lỏng hiển thị 800 x 480 pixel cho chất lượng hình ảnh tốt về đồ thị, dữ liệu, website vv...
- Khả năng kết nối Internet qua Wifi cho phép thiết bị làm việc linh động trong nhà xưởng.
- Chụp, lưu và in ảnh chụp màn hình 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.
- Tích hợp bảo vệ quá điện áp đảm bảo thiết bị và xe tránh những sự cố không mong muốn.
- In dữ liệu thông qua kết nối Wifi và máy in.
- Hỗ trợ thông tin, gợi ý sửa chữa sai hỏng bằng tiếng Việt.

❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sử dụng cho hầu hết các hãng xe trên thế giới từ 1990 đến nay. Bao gồm: **ACURA, ALBARTH, ALFA, AUDI, BENZ, BENTLEY, BMW, BUGATTI, BRILIANCE, CHRYSLER, CITROEN, DACIA, DAEWOO, CHERY, EYD, FIAT, FORD, FOTON, GM, GEELY, GREATWALL, HOLDEN, HONDA, HYUNDAI, INFINITI, ISUZU, JAGUAR, KIA, LANCIA, LAND ROVER, LEXUS, MAYBACH, MASERATI, MAZDA, MINI, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, SAAB, SCION, SEAT, SMART, SPRINTER, SUBARU, SUZUKI, SCION, SKODA, TOYOTA, VAUXHALL, VOLVO, VOLKSWAGEN VV...**

❖ ƯU ĐIỂM

- Chức năng đầy đủ và hoàn hảo
- Phù hợp với thị trường xe Việt nam
- Sử dụng với tiếng Việt
- Thiết kế khoa học, tích hợp
- Công nghệ mới 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

❖ THÀNH PHẦN THIẾT BỊ**1. LỰA CHỌN GÓI ĐẦY ĐỦ****MÃ SẢN PHẨM: DIA004A**

Bộ sản phẩm bao gồm:

- 01 Thiết bị chính 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 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. LỰA CHỌN GÓI TIÊU CHUẨN**MÃ SẢN PHẨM: DIA004B**

Bộ sản phẩm bao gồm:

- 01 Thiết bị chính 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 Va ly đựng sản phẩm nguyên bản

Nhóm Công nghệ **DTDAUTO – Viện Vật Lý**

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

Email: dtddauto@gmail.com; dtddung@iop.vast.ac.vn

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

(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)