

❖ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ



❖ GIỚI THIỆU CHUNG

- **HYUNDAI/KIA SCANNER** là thiết bị chuyên dụng để chẩn đoán lỗi, phân tích dữ liệu hiện hành, cài đặt, hiệu chỉnh thông số và lập trình cho xe tải, xe khách, xe du lịch điện 24V và 12V của HYUNDAI, KIA. Đây là thiết bị chẩn đoán tích hợp nhiều chức năng chuyên nghiệp, chất lượng cao.
- Giải pháp sử dụng phần mềm cài đặt với máy tính (*PC based*) và kết hợp với bộ chuyển đổi tín hiệu để kết nối tương thích với ECU trên xe.
- Cho phép chẩn đoán chính xác, ổn định, toàn diện, dễ dàng sử dụng, hỗ trợ với tiếng Việt tiêu chuẩn.
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt. Hỗ trợ kỹ thuật, chuyển giao công nghệ trực tiếp tại xưởng.

❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Thiết bị làm việc với tất cả các hệ thống của các xe HYUNDAI, KIA.
- Đối với các xe của các hãng khác thiết bị chỉ hỗ trợ đọc lỗi phần động cơ cho các xe OBD-II có chuẩn CAN, ISO.

❖ CHỨC NĂNG

1. Chức năng chính

- Thực hiện các chức năng:
 - + **Đọc/xóa lỗi**
 - + **Khởi tạo lại ECU**
 - + **Khởi tạo lại đèn báo áp suất dầu**
 - + **Khởi tạo lại bơm nhiên liệu**
 - + **Hiển thị thông số hiện hành**
 - + **Kiểm tra cơ cấu chấp hành (các thành phần và các khối điều khiển)**
 - + **Hiển thị thông tin ECU**
 - + **Lập trình/xóa mã chìa khóa**
 - + **Kiểm tra cuộn dây chuyển số**

- + **Hiệu chỉnh các cảm biến (cảm biến góc lái, cảm biến gia tốc theo chiều ngang, cảm biến độ lệch góc lái vv...)**
- + **Hiệu chỉnh thời điểm đánh lửa**
- + **Cảnh báo yếu pin chìa khóa**
- + **Hiển thị thông tin khi có va chạm (ở phía trước, bên sườn, bên người lái, bên hành khách)**
- + **Cảnh báo chống trộm**
- + **Tra cứu sơ đồ mạch điện, thông số kỹ thuật tất cả các hệ thống, cảm biến trên xe**

- Các hệ thống thiết bị làm việc:

- + **Hệ thống điều khiển động cơ (PCM) cho xe máy xăng và máy dầu**
- + **Hệ thống hộp số và khởi chọn số điện tử**
- + **Hệ thống kiểm soát lực kéo (ESP / ASR / ETS / ABS / BAS / SBC)**
- + **Hệ thống túi khí**
- + **Hệ thống thân vỏ (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 điều hòa**
 - + **Hệ thống khóa điều khiển từ xa**
 - + **Hệ thống gương quan sát**
 - + **Hệ thống ghế điều khiển bằng điện**
- + **Khởi thu thập tín hiệu (SAM)**
- + **Hệ thống đánh lửa điện tử (EIS)**
- + **Hệ thống nén khí**
- + **Hệ thống cảnh báo chống trộm (ATA)**
- + **Hệ thống điều hòa (A/C)**
- + **Hệ thống bảng Táp lô**
- + **Hệ thống giám sát áp suất lốp**
- + **Hệ thống đỗ xe điện tử**
- + **Hệ thống bảo mật chìa khóa (Immobilizer)**
- + **Hệ thống 4 bánh chủ động (4WD)**
- + **Hệ thống điều khiển hành trình (ACC)**
- + **Hệ thống trợ lực lái điện tử (EPS)**
- + **Hệ thống điều khiển động cơ kép (Hybrid)**
- + **Hệ thống giảm xóc điện tử (ECS)**
- + **Hệ thống điều khiển ghế**
- + **Hệ thống Radio**
- + **Hệ thống hỗ trợ lùi và đỗ xe**
- + **Hệ thống âm thanh (Audio)**
- + **Hệ thống ly hợp tự động**
- + **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 khác:

- **Hiển thị dữ liệu dưới dạng văn bản, đồ thị**
- **Lưu và hiển thị lại dữ liệu hiện hành để xác định sự cố của các cảm biến và các thành**

phần liên quan.

- [Hỗ trợ thông tin, gợi ý sửa chữa sai hỏng bằng tiếng Việt](#)

❖ **ƯU ĐIỂM**

- Giao diện thân thiện, dễ sử dụng
- Chức năng đầy đủ và hoàn hảo
- Phù hợp với thị trường xe Việt nam
- Nhanh chóng, tiện lợi.
- Hoạt động tin cậy, chất lượng cao
- Hỗ trợ kỹ thuật 24/24 sửa chữa tốt
- Đào tạo, bồi dưỡng kỹ thuật và chuyên giao công nghệ chuyên nghiệp bởi các cán bộ kỹ thuật của Viện Vật Lý, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

❖ **MỘT BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM**

- 01 Bộ chuyển đổi điện tử
- 01 Cáp dữ liệu 26 chân – 16 chân
- 01 Cáp dữ liệu 16 chân – 12 chân
- 01 Bộ chuyển đổi tín hiệu 16 chân – 20 chân
- 01 Bộ chuyển đổi 10-8-2
- 01 Giắc nguồn
- 01 Cáp USB
- 01 Bộ chuyển đổi nguồn AC-DC
- 01 Cáp 16 chân
- 01 Bộ đĩa CD phần mềm dữ liệu HYUNDAI, KIA cài đặt trên máy tính
- 01 CD Phần mềm tra cứu mã lỗi tiếng Việt [DTD CODE](#)
- Sách hướng dẫn sử dụng tiếng Việt
- 01 Va ly đựng

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

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

Web: www.dtddauto.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)