

❖ Ảnh thiết bị**❖ 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 v.v...)**
 - + **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**
- Các hệ thống thiết bị làm việc:
- + **Hệ thống điều khiển động cơ (PCM)**
 - + **Hệ thống khung gầm (Chassis)**
 - + **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 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

❖ Giới thiệu chung

- **GIT SCAN** 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 Nhật Bản tích hợp nhiều chức năng chuyên nghiệp, chất lượng cao.

- Thiết bị chuyên dụng xác định lỗi cho xe tải, xe khách, xe du lịch điện 24V và 12V của Hàn Quốc và Nhật Bản.

- 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**1. XE TẢI VÀ XE KHÁCH ĐIỆN 24V VÀ 12V**

- Xe tải và xe khách Hàn Quốc: xe tải loại nhỏ, xe tải loại trung bình, xe tải loại lớn, máy trộn, xe đầu kéo, xe khách loại nhỏ, xe khách loại trung bình, xe khách loại lớn của Hyundai và Kia

- Xe tải và xe khách Nhật Bản: xe tải và xe chở khách của Mitsubishi, Isuzu, Hino.

2. XE DU LỊCH

- Xe du lịch Hàn Quốc: Hyundai, Kia, Daewoo, Chevrolet, Ssangyong

- Xe du lịch Nhật Bản: Toyota/Lexus, Nissan, Honda, Mitsubishi, Suzuki, Daihatsu, Isuzu, Infinity, Acura, Subaru

2. CÁC DÒNG XE CHÂU ÂU VÀ CHÂU MỸ (hiện tại không phải là điểm mạnh của sản phẩm này)

Bao gồm: BMW, Volkswagen, Mini, Mercedes, Perodua, GM, Ford

❖ Ưu điểm

- Dễ sử dụng (thực hiện từng bước theo hướng dẫn trên màn hình thiết bị)

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt

- Thiết kế khoa học

- Hoạt động tin cậy, chất lượng cao

- Cập nhật qua internet

- + Hệ thống khóa điều khiển từ xa
- + Hệ thống gương quan sát
- + Hệ thống ghế điều khiển bằng điện
- + **Hệ thống điều khiển túi khí (SRS)**
- + **Hệ thống bảng đồng hồ (IP)**
- + **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 Radio**
- + **Hệ thống hỗ trợ lùi và đỗ xe**
- + **Hệ thống cân bằng điện tử (ESP)**
- + **Hệ thống âm thanh (Audio)**
- + **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

- System Auto Search: 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.
- Đọc/viết dữ liệu vòi phun, hiệu chỉnh vòi phun, khởi tạo lại vòi phun

3. 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](#)

❖ Đặc điểm kỹ thuật

- Hiển thị: độ phân giải màn hình 128 x 64 pixel
- Nhiệt độ vận hành: 0 đến 60 độ C
- Nhiệt độ dự trữ: -20 đến 70 độ C
- Nguồn cung cấp: 6 đến 21 V được cấp bởi ắc quy của xe
- Nguồn mở rộng: 6V được cấp bởi 4 pin 1.5V

❖ Gói sản phẩm

- 01 Bộ thiết bị GIT SCAN, các giắc cắm phụ kiện đi kèm tích hợp trong 1 va li xách tay.
- 01 CDROM phần mềm bản quyền [DTD-Code](#) tra cứu mã lỗi ô tô (Tiếng Việt)
- Bộ phần mềm tra cứu dữ liệu kỹ thuật ô tô
- 01 Tài liệu hướng dẫn sử dụng (tiếng Việt)



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

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

Email: dtdauto@gmail.com; dtdung@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)