

❖ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ**❖ GIỚI THIỆU CHUNG**

- GIT SCAN II được thiết kế như một máy tính bảng cầm tay sử dụng hệ điều hành Window CE với màn hình cảm ứng, theo công nghệ Nhật Bản. 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 với công nghệ mới nhất tích hợp nhiều chức năng chuyên nghiệp, chất lượng cao. Đây 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 sử dụng.
- Thiết bị hỗ trợ nhiều chức năng chuyên sâu về cài đặt, hiệu chỉnh, lập trình cho ECU của các xe Châu Á, đặc biệt hỗ trợ chuyên sâu cho các xe du lịch, xe tải và xe khách Hàn Quốc.
- Bộ sản phẩm đặc biệt này do DTDAuto Vietnam cung cấp được trang bị đầy đủ, 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. Đặc biệt, đây còn là 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.
- Hỗ trợ thông tin lỗi bằng tiếng Việt chuẩn, không viết tắt, thông tin rõ ràng, hỗ trợ gợi ý chi tiết...
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng tiếng Việt. Hỗ trợ kỹ thuật, chuyển giao công nghệ trực tiếp từ DTDAuto.

❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG**1. XE TẢI VÀ XE KHÁCH HÀN QUỐC, NHẬT BẢN 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, UD

2. XE DU LỊCH HÀN QUỐC, NHẬT BẢN

- Xe du lịch Hàn Quốc: Hyundai, Kia, Daewoo, Chevrolet, Ssangyong
- Xe du lịch Nhật Bản: Toyota/Lexus, Honda, Mitsubishi, Suzuki, Daihatsu, Isuzu, Infinity, Acura, Subaru, Nissan, Mazda.

3. CÁC DÒNG XE MALAYSIA, ẤN ĐỘ, TRUNG QUỐC (hiện tại không phải là điểm mạnh của sản phẩm này)

Bao gồm: Perodua, Proton, Tata, Mahindra, Cherry, Great Wall, Lifan, Venirauto, Maruti, Naza vv...

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

Bao gồm: Audi, BMW, Chrysler, Chevrolet, Dacia, Dodge, Ford, Renault, Seat, Skoda, Speranza, Mini, Jeep, Opel, Mercedes, GM, Volkswagen, Peugeot, Volvo, Citroen, Lada, Chery vv...

❖ 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 yêu 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
 - + 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/ghi dữ liệu vòi phun, hiệu chỉnh vòi phun, khởi tạo lại vòi phun
- 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)

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
- 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.

❖ ƯU ĐIỂM

- Giao diện thân thiện, dễ sử dụng
- Chức năng đầy đủ, chuyên nghiệp và hoàn hảo
- Hỗ trợ tra cứu 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 con, du lịch, xe tải, xe khách của Hàn Quốc và Nhật Bản
- Nội dung mã lỗi tiếng Việt chính xác, chi tiết và chuẩn khoa học của DTDAuto
- Công nghệ mới nhất và cập nhật
- Thiết kế hiện đại, hoạt động tin cậy, chất lượng cao
- Cập nhật dữ liệu miễn phí qua internet
- Hỗ trợ kỹ thuật chuyên nghiệp trực tiếp từ DTDAuto

❖ LỰA CHỌN GÓI SẢN PHẨM**1. GÓI ĐẦY ĐỦ CHO THỢ CHUYÊN NGHIỆP****MÃ SẢN PHẨM: ET1024A**

Bao gồm:

- 01 máy chính GITSCAN II
 - + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
 - + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
 - 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
 - 01 cáp nguồn kiểu giắc Cigar
 - 01 cáp nguồn ắc quy
 - 01 bộ chuyển đổi điện áp 220V-12V
 - 01 cáp nguồn AC
 - 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
 - 01 bút cảm ứng
 - 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
 - 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
 - 01 vali đựng nguyên bản của nhà sản xuất
-
- 01 bộ giắc, cáp dữ liệu cho các xe OBD-I EURO
-
- 01 bộ 13 cáp dữ liệu DLC cho các xe OBD-I ASIA
-
- 01 cáp dữ liệu DLC chuẩn riêng cho xe tải
-
- 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 (*không bao gồm 01 ổ cứng 1TB*)
-
- 01 bộ VMI Module (*cộng thêm chức năng*):
 - + Đo xung điện (*Oscilloscope*)
 - + Đồng hồ đo điện (*Multi metter*)
 - + Mô phỏng tín hiệu điện tử (*signal simulator*)

2. GÓI XE ASIAN + XE TÀI + VMI**MÃ SẢN PHẨM: ET1024B**

Bao gồm:

- 01 máy chính GITSCAN II
 - + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
 - + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 cáp nguồn kiểu giắc Cigar
- 01 cáp nguồn ắc quy
- 01 bộ chuyển đổi điện áp 220V-12V
- 01 cáp nguồn AC
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 vali đựng nguyên bản nhà sản xuất

-
- 01 bộ 13 cáp dữ liệu DLC cho các xe OBD-I ASIA
-

- 01 cáp dữ liệu DLC chuẩn riêng cho xe tài
-

- 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 (*không bao gồm 01 ổ cứng 1TB*)
-

- 01 bộ VMI Module (*cộng thêm chức năng*):
 - + Đo xung điện (*Oscilloscope*)
 - + Đồng hồ đo điện (*Multi metter*)
 - + Mô phỏng tín hiệu điện tử (*signal simulator*)
-

3. GÓI CHO XE ASIAN + XE TÀI**MÃ SẢN PHẨM: ET1024C**

Bao gồm:

- 01 máy chính GITSCAN II
 - + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
 - + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 cáp nguồn kiểu giắc Cigar
- 01 cáp nguồn ắc quy
- 01 bộ chuyển đổi điện áp 220V-12V
- 01 cáp nguồn AC
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 vali đựng nguyên bản nhà sản xuất

-
- 01 bộ 13 cáp dữ liệu DLC cho các xe OBD-I ASIA
-

- 01 cáp dữ liệu DLC chuẩn riêng cho xe tài
-

- 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 (*không bao gồm 01 ổ cứng 1TB*)
-

4. GÓI TIÊU CHUẨN VỚI DỮ LIỆU SỬA CHỮA**MÃ SẢN PHẨM: ET1024D****BAO GỒM:**

- 01 máy chính GITSCAN II
- + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
- + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 cáp nguồn kiểu giắc Cigar
- 01 cáp nguồn ắc quy
- 01 bộ chuyển đổi điện áp 220V-12V
- 01 cáp nguồn AC
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 vali đựng nguyên bản nhà sản xuất

-
- 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 (*không bao gồm 01 ổ cứng 1TB*)

5. GÓI TỐI THIỂU CHO THỢ MỚI VÀO NGHỀ**MÃ SẢN PHẨM: ET1024E****BAO GỒM:**

- 01 máy chính GITSCAN II
- + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
- + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 cáp nguồn kiểu giắc Cigar
- 01 bộ chuyển đổi điện áp 220V-12V
- 01 cáp nguồn ắc quy
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 vali đựng nguyên bản nhà sản xuất

6. GÓI THƯƠNG MẠI XE DU LỊCH GIÁ TỐT**MÃ SẢN PHẨM: ET1024F****Bao gồm:**

- 01 máy chính GITSCAN II
- + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
- + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0
- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 vali đựng

7. GÓI THƯƠNG MẠI XE CON VÀ XE TẢI GIÁ TỐT**MÃ SẢN PHẨM: ET1024G****Bao gồm:**

- 01 máy chính GITSCAN II
- + Phần mềm các loại xe cài đặt đủ bộ bên trong
- + Phần mềm Hyundai, Kia chuẩn OEM bản quyền do chính Hyundai và Kia cung cấp
- 01 cáp dữ liệu DLC chính cho các xe OBD-II
- 01 cáp kiểm tra máy (*self Test*)
- 01 đầu đọc thẻ USB 2.0

- 01 bút cảm ứng
- 01 tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh bằng Tiếng Việt
- 01 vali đựng

-
- 01 cáp dữ liệu DLC chuẩn riêng cho xe tải

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0913555416

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)