

1. GIỚI THIỆU CHUNG

- **DTD Code** là phần mềm tiếng Việt chuyên nghiệp tra cứu và phân tích mã lỗi ô tô hàng đầu Việt Nam. Chính xác, tin cậy, uy tín, đầy đủ thông tin và đang được sử dụng rộng rãi ở Việt Nam và các xưởng sửa chữa ô tô của người Việt trên thế giới.

- Sử dụng tra cứu, phân tích mã lỗi và gợi ý sửa chữa cho tất cả các loại phương tiện vận tải đang lưu hành bao gồm: xe du lịch, xe tải nhẹ, xe tải trung bình, xe tải nặng, đầu kéo, xe siêu trường, siêu trọng, xe khách hạng nhẹ, xe khách hạng trung, xe khách hạng lớn, máy công trình, xe máy, các loại máy sử dụng động cơ ô tô ... bao gồm:

→ **Ô TÔ: ACURA, ALFA ROMEO, AUDI, ASTON MARTIN, ASTRA, BMW, BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, CITROEN, CHRYSLER/JEEP, CROWN VICTORIA, DAEWOO, DAIHATSU, DAIMLER, DODGE, EAGLE, FORD, FIAT, GM/GMC, GEO, HONDA, HYUNDAI, INFINITI, ISUZU, JAGUAR, KIA, LAND ROVER, LANCIA, LEXUS, LINCOLN, MAZDA, MAYBACH, MCC SMART, MERCEDES-BENZ, MERCURY, MERKUR, MITSUBISHI, MINI, NEON, NISSAN, OLDSMOBILE, OPEL/VAUXHALL, PEUGEOT, PLYMOUTH, PONTIAC, PORSCHE, PROTON, RENAULT, REGAL, SAAB, SCANIA, SCION, SATURN, SMART, SSANGYONG, STERLING, SUBARU, SUZUKI, SEAT, SKODA, TOYOTA, TRIUMPH, WINNABEGO, VOLVO, VOLKSWAGEN, YUGO...**

→ **MÔ TÔ, XE MÁY: HONDA, PIAGGIO, YAMAHA, SUZUKI, SYM**

- Sử dụng tra cứu, phân tích nội dung, gợi ý sửa chữa hoàn toàn bằng tiếng Việt cho các mã lỗi OBD-I, EOBD, JOBD, OBD-II và tất cả các mã lỗi đặc biệt.

- Hỗ trợ tất cả các hệ thống trên xe bao gồm: động cơ, khung gầm, khung sườn, các trang thiết bị điện phụ trợ trên xe vv... như mã P, B, C, U, N...

- Hỗ trợ hầu hết các mã lỗi chung, riêng và đặc biệt

- Hỗ trợ tra cứu bằng hình ảnh cho một số vị trí cấu kiện, chân tín hiệu của cảm biến, ECU và cơ cấu chấp hành (*các phiên bản kế tiếp của DTD Code sẽ cập nhật, bổ sung thêm hình ảnh tra cứu*)

- Thiết kế phù hợp với người sử dụng ô tô, thợ sửa chữa ô tô và sử dụng cho các trường đào tạo nghề ô tô ở Việt Nam.

- Đọc/xóa lỗi, hiển thị các thông số hiện hành động cơ, tắt đèn báo lỗi và Reset hệ thống (*Nếu kết hợp với phần cứng đi kèm và sử dụng với DTD Code cài đặt trên máy tính*)

- Hiển thị thông tin rõ ràng và chi tiết với tiếng Việt chuyên ngành không viết tắt và có chú giải rõ ràng chi tiết.

- **Miễn phí và tự động cập nhật khi có phiên bản mới**




- Có thể mua bản quyền sử dụng theo từng năm, giá tốt

- Sử dụng hỗ trợ tiếng Việt và giải mã lỗi chung cho các thiết bị đọc lỗi xe du lịch, xe tải nhẹ, xe tải trung bình, xe tải nặng, đầu kéo, xe siêu trường, siêu

trọng, xe khách hạng nhẹ, xe khách hạng trung, xe khách hạng lớn, máy công trình, xe máy, các loại máy sử dụng động cơ ô tô ... trên thị trường Việt Nam.

- Phần mềm bản quyền sử dụng hệ điều hành Windows, iOS và Android

2. LỰA CHỌN THIẾT BỊ SỬ DỤNG

CÁC LỰA CHỌN	PHẠM VI ỨNG DỤNG	CẤU HÌNH PHẦN CỨNG
	Sử dụng cho điện thoại iPhone và máy tính bảng iPad sản xuất từ năm 2012 đến nay: - iPhone 5/ 5S/ 6/ 6S/ 7/ 7S/ 8/ X/ XS/ XS Max/ XR - iPad Mini/Air/Pro	Hệ điều hành: iOS 9.0 trở lên
	Sử dụng cho điện thoại, máy tính bảng sử dụng hệ điều hành Android sản xuất từ năm 2014 đến nay: SAMSUNG, OPPO, SONY, NOKIA, HTC, BPHONE, MOTOROLA, ASUS, LENOVO, HUAWEI, XIAOMI, ITEL, MOBELL, ACER ...	Hệ điều hành: Android 4.2 trở lên
	Sử dụng cho máy tính để bàn, máy tính bảng sử dụng hệ điều hành Windows	- Hệ điều hành: Win XP, Win 7, Win 8, Win 10 - Chế độ phân giải màn hình 1024x768 hoặc hơn

3. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO ĐIỆN THOẠI IPHONE VÀ MÁY TÍNH BẢNG IPAD

3.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

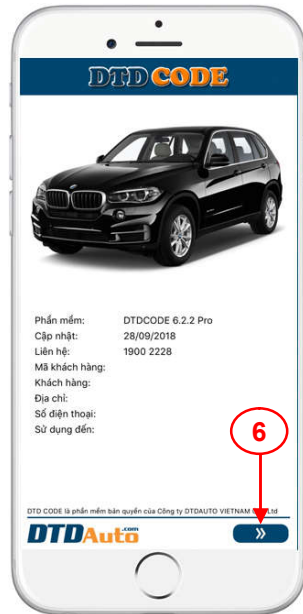
Bước 1: Bạn vào **App Store** để tải và cài đặt ứng dụng DTD Code trên điện thoại iPhone hoặc máy tính bảng iPad như hướng dẫn **1, 2, 3, 4** ở bên dưới hoặc tải ở đây:

<https://itunes.apple.com/us/app/dtd-code/id1436681566?ls=1&mt=8>

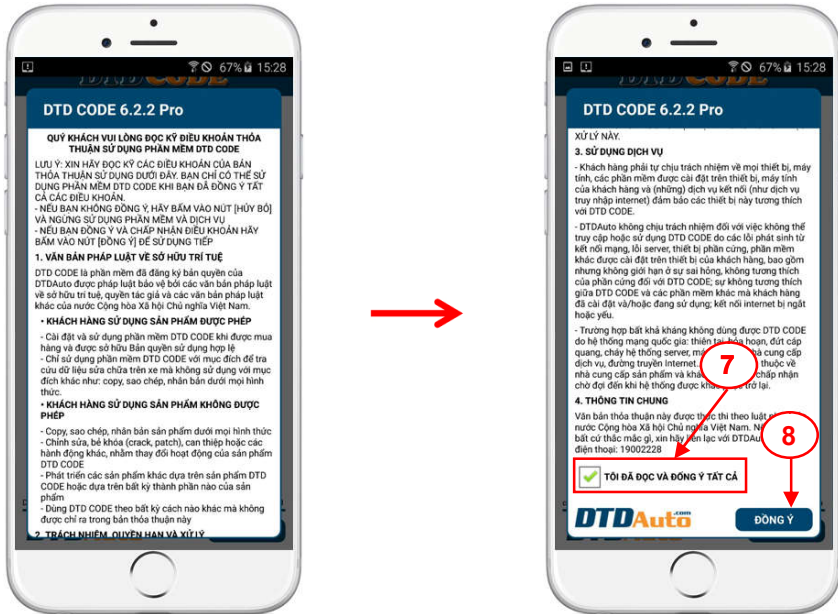




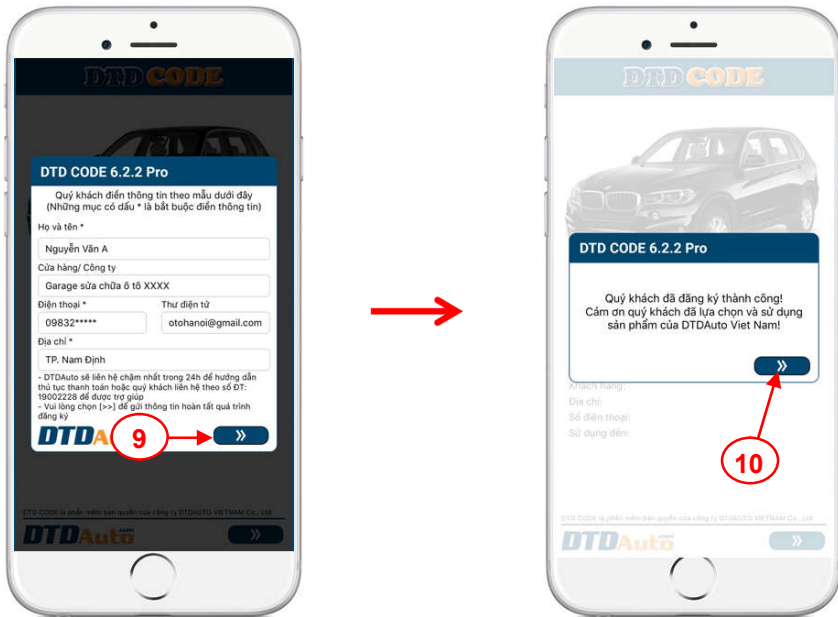
Bước 2: Sau khi cài đặt xong, bạn bấm vào **“MỞ”** để khởi động phần mềm theo thứ tự **5, 6** ở dưới đây:



Bước 3: Màn hình điện thoại hiển thị điều khoản sử dụng phần mềm. Vui lòng đọc kỹ các điều khoản và bấm vào **“TÔI ĐÃ ĐỌC VÀ ĐỒNG Ý TẤT CẢ”** sau đó bấm vào **“ĐỒNG Ý”** như hướng dẫn 7, 8 ở dưới đây:



Bước 4: Bạn nhập thông tin người dùng đầy đủ theo yêu cầu và làm theo thứ tự 9, 10 như dưới đây để sử dụng phần mềm:

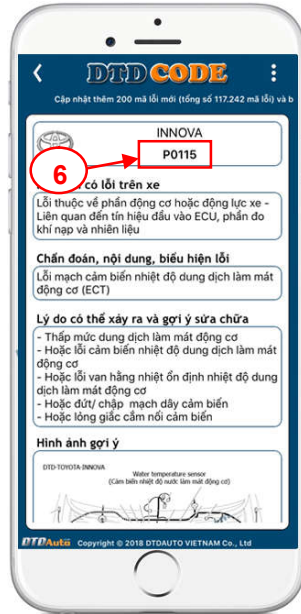
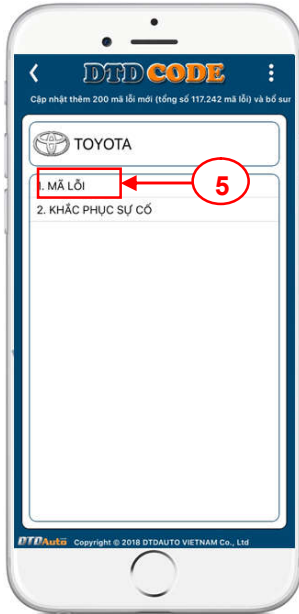


Phần mềm DTD Code sử dụng miễn phí cho 15 ngày sau đó sẽ tự động khóa khi hết thời gian dùng thử. Để tiếp tục sử dụng DTD Code bạn vui lòng liên hệ **1900 2228** để được hướng dẫn trả phí theo năm và nhận mã kích hoạt bản quyền sử dụng phần mềm.

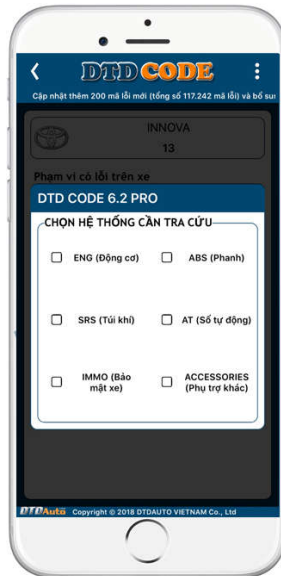
3.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

3.2.1 Tra cứu nội dung sửa chữa theo mã lỗi

Bạn vui lòng thao tác theo các bước **1, 2, 3, 4, 5, 6** ở dưới đây (Ví dụ tra mã lỗi P0115 của Toyota Innova):



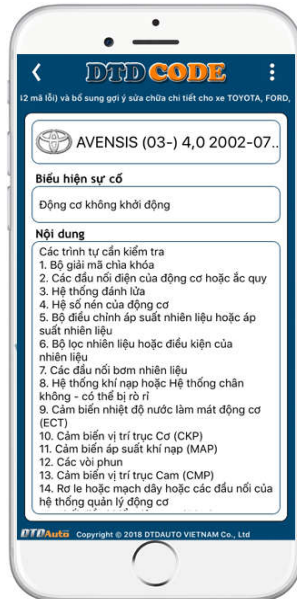
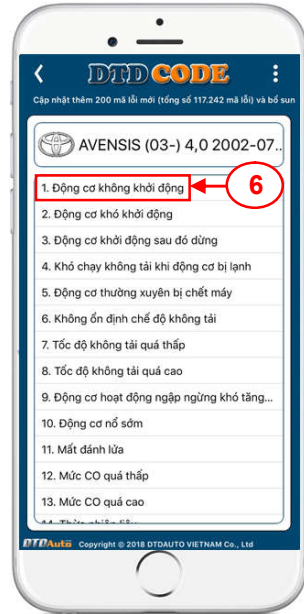
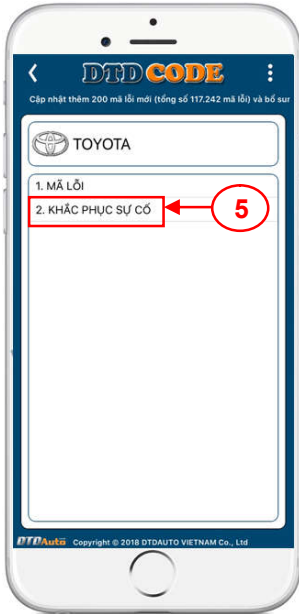
Lưu ý: Khi tra cứu mã lỗi OBD-I, EOBD cũng làm tuần tự theo các bước 1, 2, 3, 4, 5, 6 ở bên trên, sau đó chương trình sẽ hiển thị thêm 1 cửa sổ yêu cầu chọn hệ thống cần tra cứu mã lỗi như hình dưới đây:



Bạn chọn hệ thống muốn tra cứu sau đó phần mềm sẽ hiển thị nội dung mã lỗi sửa chữa.

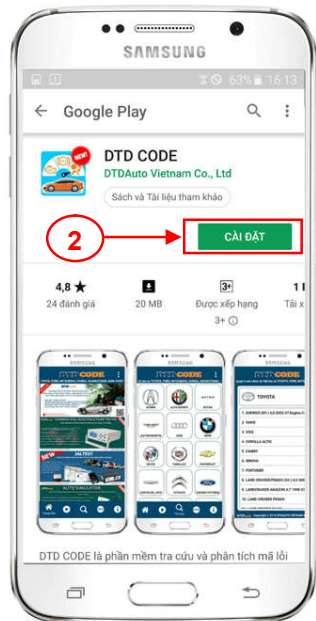
3.2.2 Gọi ý trình tự kiểm tra khi xe gặp sự cố

Bạn thực hiện theo các bước 1, 2, 3, 4 như mục 3.2.1 ở bên trên để chọn xe cần tra cứu sau đó thực hiện tiếp các bước 5, 6 để chọn sự cố như hình bên dưới:

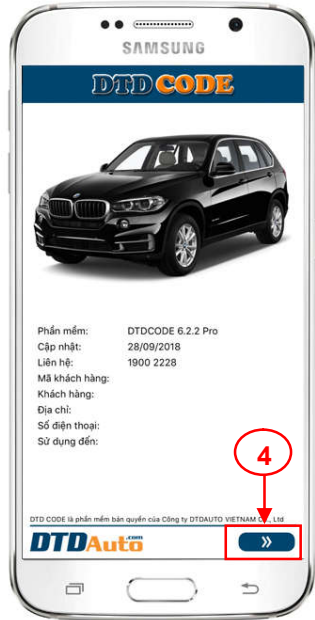
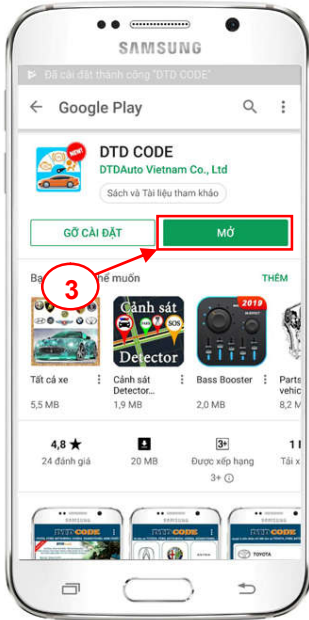


4. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO ĐIỆN THOẠI/ MÁY TÍNH BẢNG HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID**4.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT**

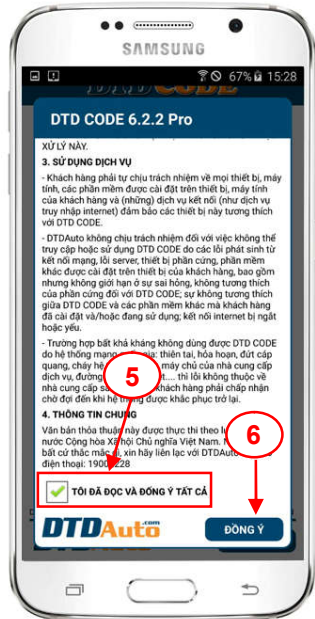
Bước 1: Bạn vào Google Play hoặc CH Play để tải và cài đặt ứng dụng DTD Code của DTDAuto trên điện thoại hoặc máy tính bảng của bạn hoặc tải ở đây: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.quyet.dtdauto.dtdcode>



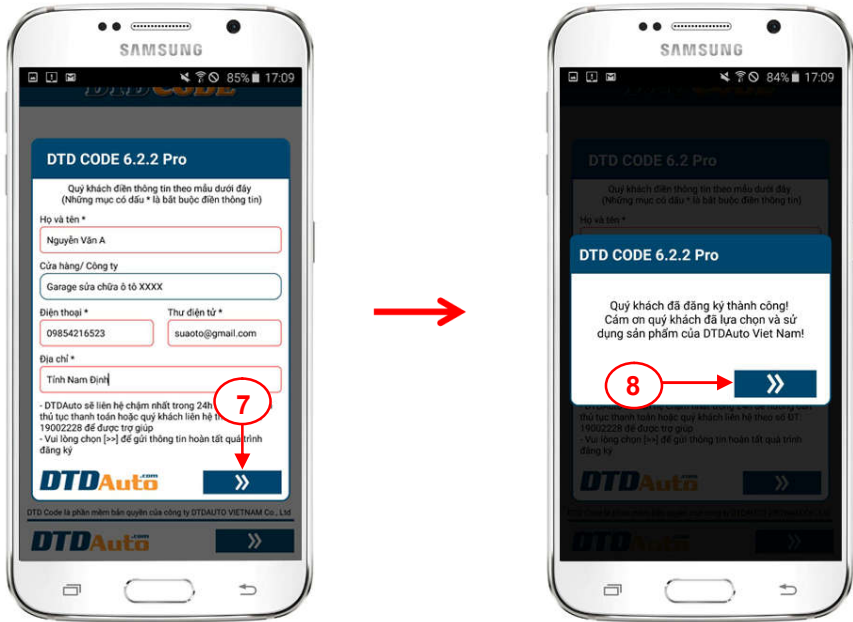
Bước 2: Sau khi cài đặt xong, bạn bấm vào **“MỞ”** theo thứ tự **3, 4** như ở dưới đây để khởi động phần mềm:



Bước 3: Màn hình điện thoại hiển thị điều khoản sử dụng phần mềm. Vui lòng đọc kỹ các điều khoản và bấm vào **“TÔI ĐÃ ĐỌC VÀ ĐỒNG Ý TẤT CẢ”** sau đó bấm vào **“ĐỒNG Ý”** như hướng dẫn 5, 6 ở dưới đây:



Bước 4: Bạn nhập thông tin người dùng đầy đủ theo yêu cầu và đăng ký sử dụng phần mềm như hướng dẫn 7, 8 dưới đây để sử dụng phần mềm:



Phần mềm DTD Code sử dụng miễn phí cho 15 ngày sau đó sẽ tự động khóa khi hết thời gian dùng thử. Để tiếp tục sử dụng DTD Code bạn vui lòng liên hệ 1900 2228 để được hướng dẫn trả phí theo năm và nhận mã kích hoạt bản quyền sử dụng phần mềm.

4.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Vui lòng xem hướng dẫn tương tự như của hệ điều hành iOS ở mục 3.2

5. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO MÁY TÍNH SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS

5.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

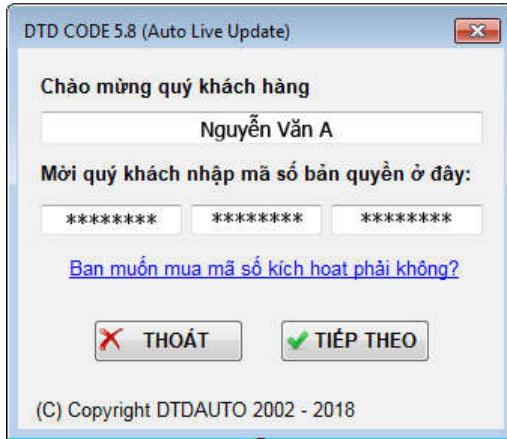
Bước 1: Lắp đĩa CD cài đặt DTD Code vào ổ đĩa CD của máy vi tính.

Bước 2: Cài đặt như một chương trình ứng dụng thông thường, chạy file “Setup.exe” trong CD bản quyền.

Bước 3: Từ màn hình chính của WINDOW: Chọn Start menu / Programs / DTDAUTO TECHNOLOGIES/ **Install Scantool**. Cài đặt chương trình này theo hướng dẫn mặc định đến khi kết thúc. *(Có thể xóa một số biểu tượng mới tạo ra trên màn hình vì không cần thiết phải sử dụng biểu tượng này)*

Bước 4: Khởi động chương trình DTD Code từ **Start menu / Programs / DTDAUTO TECHNOLOGIES/ DTD CODE**

Bước 5: Nhập mã số bản quyền để kích hoạt sử dụng theo yêu cầu (*Chú ý: DTD Code là phần mềm bản quyền được cung cấp riêng cho một hoặc nhiều máy tính*)



5.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

5.2.1 Tra cứu nội dung sửa chữa theo mã lỗi

Bước 1: Từ màn hình desktop của máy tính bạn click chuột vào biểu tượng phần mềm DTD Code:



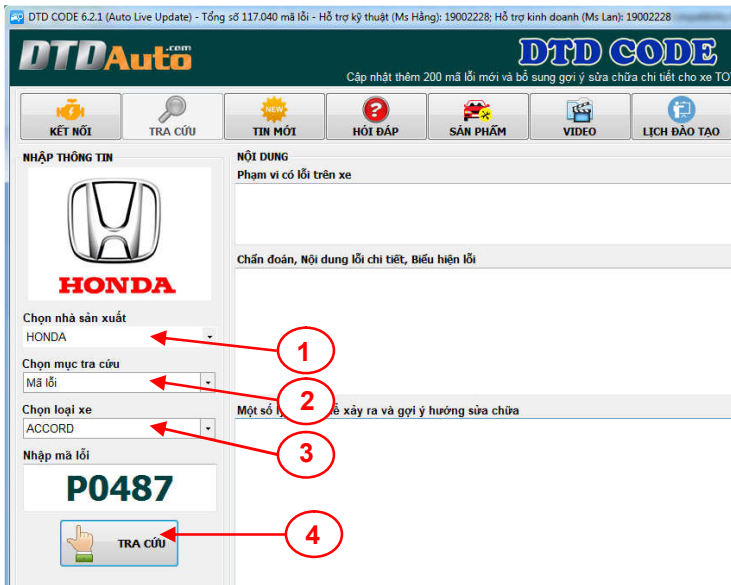
Giao diện chính của màn hình hiển thị như sau:



Bước 2: Từ giao diện chính của chương trình, chọn chuột vào **“TRA CỨU”** (như hình minh họa dưới)



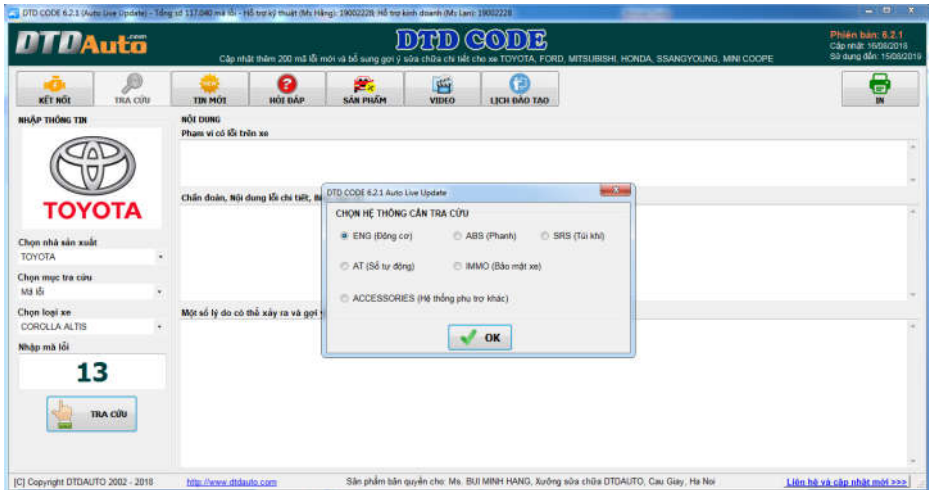
Bước 3: Chọn loại xe muốn đọc lỗi, nhập mã lỗi vào ô ‘Nhập mã lỗi’ và click chuột vào nút lệnh **“TRA CỨU”** để xem nội dung mã lỗi (theo thứ tự 1, 2, 3, 4 như hình minh họa bên dưới).



Màn hình hiển thị nội dung mã lỗi như sau:



Lưu ý: Khi tra cứu mã lỗi OBD-I, EOBD cũng làm tuần tự theo các bước 1, 2, 3 sau đó chương trình sẽ hiển thị thêm 1 cửa sổ yêu cầu chọn hệ thống cần tra cứu mã lỗi (như hình minh họa dưới đây):

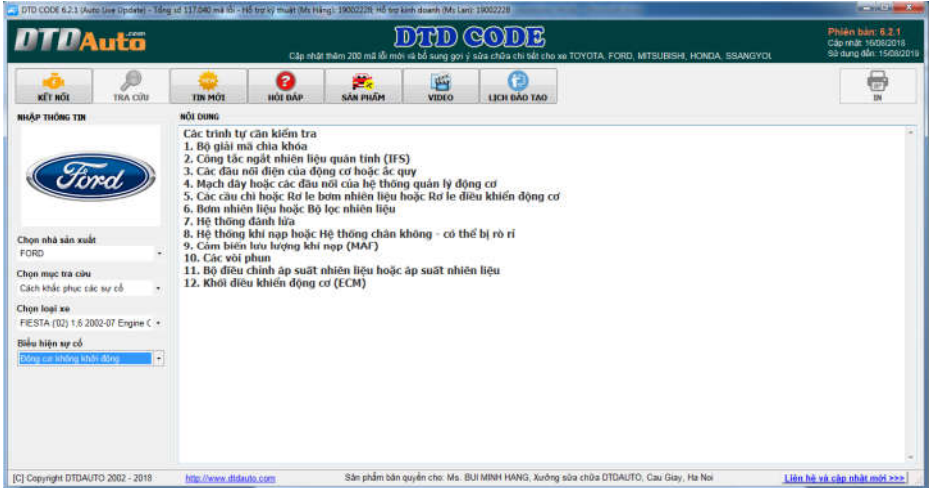


Chọn hệ thống muốn tra cứu sau đó nhấp chuột vào “OK” để hiển thị nội dung mã lỗi.

Lưu ý: trong phần “Một số lý do có thể xảy ra và gợi ý sửa chữa” những lý do viết trước sẽ có khả năng xảy ra nhiều hơn những lý do viết sau.

5.2.2 Gợi ý trình tự kiểm tra khi xe gặp sự cố

Từ giao diện chính của chương trình chọn xe, thể hệ xe, biểu hiện sự cố trên xe, màn hình hiển thị chi tiết trình tự kiểm tra với biểu hiện sự cố của xe:



5.2.3 In dữ liệu

Sau khi phần mềm hiển thị nội dung mã lỗi cần tra cứu, thợ sửa chữa muốn in dữ liệu để lưu trữ thông tin chỉ cần nhấp chuột vào nút lệnh **“IN”** (như hình minh họa bên dưới):

Lưu ý: để thực hiện chức năng này máy tính phải kết nối với máy in.



MỤC LỤC

1. GIỚI THIỆU CHUNG	1
2. LỰA CHỌN THIẾT BỊ SỬ DỤNG	2
3. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO ĐIỆN THOẠI IPHONE VÀ MÁY TÍNH BẢNG IPAD	2
3.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT	2
3.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	5
4. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO ĐIỆN THOẠI/ MÁY TÍNH BẢNG HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID	9
4.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT	9
4.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	11
5. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE CHO MÁY TÍNH SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS.....	11
5.1 HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT	11
5.2 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	12

DTDAUTO TECHNOLOGY TEAM

Điện thoại: 19002228

Địa chỉ 1: Số D1, Ngõ 93, Đường Cầu Giấy, Hà Nội

Địa chỉ 2: Phòng đào tạo DTDAuto, Tầng 3, Tòa nhà A25, Viện Vật lý, Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam, 18 Hoàng Quốc Việt, Hà Nội

Địa chỉ 3: (VPĐD) Phòng 2702, Tòa nhà W2 Tower, Sunrise City Central, 23 Nguyễn Hữu Thọ, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh (chỉ mở khi có lớp học)

Địa chỉ 4: Địa điểm đào tạo DTDAuto, Văn phòng đại diện tại TP.HCM của Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam, số 1 Mạc Đĩnh Chi, P.Bến Nghé, Q.1, Hồ Chí Minh (chỉ mở khi có lớp học)

Email: dtdauto@gmail.com

Website: <http://www.dtdauto.com>; <http://www.cartools.com.vn>;
<http://www.cartraining.com.vn>