

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 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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DTD CODE

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:



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DTD CODE

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 CĂ**" 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 DÃN 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):



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DTD CODE







• -	• -
2. KHÂC PHỤC SỰ CỔ	Lỗi thuộc về phần động cơ hoặc động lực xe - Liên quan đến tín hiệu đầu vào ECU, phần do khí nạp và nhiên liệu
	Chấn đoán, nội dung, biểu hiện lỗi
	Lỗi mạch cảm biến nhiệt độ dung dịch làm mát động cơ (ECT)
	Lý do có thể xảy ra và gợi ý sửa chữa
	 Thấp mức dung dịch làm mát động cơ Hoặc làc am biến nhiệt độ dung dịch làm mát dộng cơ Hoặc lỗi van hằng nhiệt ổn dịnh nhiệt độ dung dịch làm mát động cơ Hoặc lối vàn hằng mặch đây cảm biến Hoặc bống vậc cảm biến
	Hình ảnh gợi ý
	OTD-TOTICIA RANKA (Tam Initi registry of the section of the sectio
DTDAuko Copyright & 2018 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd	TTDAuto Cosyright © 2018 DTDAUTO VIETNAM Co., Lis

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:

		13	
am TD	vi có lỗi trên xe CODE 6.2 PR	0	
CHQ	N HỆ THỐNG CÌ	ÂN TR	Α CỨU
0	ENG (Động cơ)		ABS (Phanh)
	SRS (Túi khí)	D	AT (Số tự động
	IMMO (Bảo mật xe)		ACCESSORIES (Phụ trợ khác)

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



3.2.2 Gợi 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:



(DRD	COT		
na loi) vi	i bo sung gợi y sưa c	nua chi tiet	cho xe TOYOT	A, I
Æ) AVENSIS (03-) 4,0	0 2002-	07
Biểu l	iên sự cố			
Động	cơ không khởi c	lộng		
Nội d	ing			_
1. Bộ 2. Cá 3. Hệ 4. Hệ 5. Bộ suất r 6. Bộ nhiên 7. Các 8. Hệ khôn 9. Cả (ECT) 10. C 11. Cá 12. Cá 13. C 14. Rộ hệ th	Jiai mã chia khố dầu nhỏ diện của khống đánh lửa số nén của độm liêu chính áp sư hiện liệu lọc nhiên liệu học liệu dâu nói bơm nh thống khí nạp h - có thể bị rờ ri n biến nhiệt độ i im biến vị trí trự m biến sá suất li c với phun im biến vị trí trự le hoặc mạch c áng quản lý độn	ia động cơ ja động cơ lất nhiên l iất nhiên liệu niên liệu oặc Hệ thi nước làm i c Cơ (CKP chí nạp (M c Cam (CM lây hoặc c g cơ	t hoặc ắc q iệu hoặc áp ện của ống chân mát động c) AP) (AP) ác đầu nối	uy I o cůa
DAuto	Copyright @ 2018 C	TDAUTO VIET	NAM Co., Ltd	



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: <u>https://play.google.com/store/apps/details?id=com.quyet.dtdauto.dtdcode</u>



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 ĐÔNG Ý TẤT CẢ**" sau đó bấm vào "**ĐÔNG Ý**" như hướng dẫn **5**, **6** ở dưới đây:



DTDAUTO TECHNOLOGY TEAM – EDITED 28/09/2018 www.dtdauto.com



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)

	Nguyen van A	۱
Mời quý khách	nhập mã số bả	n quyền ở đây
****	*****	*****
Ban muốn mi THO	ua mã số kích hơ ÁT 💽 💽 T DAUTO 2002 - 20	nat phải không? IÉP THEO

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).*

DTD CODE 6.2.1 (Auto	o Live Update) - Tổi	ng sõ 117.040 mã lỗi - H	lỗ trợ kỹ thuật (Ms Hả	ång): 19002228; Hỗ trợ k	rinh doanh (Ms Lan): 19002228
DTDA	utõ		Cập nhật thêm	200 mấ lỗi mới và bổ	sung gọi ý sửa c	hữa chi tiết cho xe TO
KÊT NŐI	TRA CÚU	TIN MÓI	Phối đáp	SÁN PHẨM	VIDEO	LICH ĐÀO TẠO
NHẬP THÔNG TIN		NỘI DUNG				
HON HONDA	DA	Chấn đoán, Nội c	dung lỗi chi tiết, Bi	ếu hiện lỗi		
Chọn mục tra cứu		-(1)				
Mã lỗi						
Chọn loại xe		Một số	ề xảy ra và gợi g	ý hướng sửa chữa		
ACCORD	•					
Nhập mã lỗi		(3)			
P04	87	\sim				
101	•					
J. 1		(4)			

Màn hình hiển thị nội dung mã lỗi như sau:



DTD CODE 6.2.1 (Auto Sile Opdate) - Tde	g ut 137.000 ma itis- HS top'sy multi thit Hangi-19002220. HS top amb downh W/s Lans: 19002220	
DTDAutö	DEED CODE Cáp thát thám 200 má lỗ mói và bổ sung gọi ý sửa chữa chi tát cho na TOYOTA, FORD, MITSUBISH, HONGA, SSANGYCUNG, MIT	Phiên bản: 5.2.1 Cáp mặt 15/06/2018 Sẽ dụng đến: 15/08/2018
	TIN MÓT BÁÐ SÁN HUÐM VIDIO LIGN BÁÐ TAG	
NHẬP THÔNG TIN	NÓI DUNG	
	nuản wo xa trên xe Lỗi thuộc về phần động cơ xe - Liên quan đến các điều khiến hệ thống phụ trợ	-
	Chấn đoàn, Nội dung kếi chi tiết, Biểu hiện kỗi	
HONDA	Lỗi mạch điều khiển vị tri bướm ga và hệ thống tuần hoàn khi thải (EGR)	6
Chọn nhà săn xuất HONDA - Chọn mục trà câu Mã đả -		
Chon loai xe	Một số lý do có thể xây ra và gợi ý hưởng sửa chữa	
ACCORD +	Kiểm tra: mạch dày, việc tiếp xúc giắc cắm nối, khối điều khiển động cơ (ECM)	e.
P0487		
[C] Copyright DTDAUTO 2002 - 2018	http://www.dtdauto.com Sân phẩm bản quyền cho: Ms. BUI MBAH HANG, Xướng sửa chữa DTDAUTO, Cau Giay, Ha Noi Liên hệ	vá cập nhật mới >>>

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):

DTD CODE 6.2.1 (Auto Dee Opdate) - Tda	g tá 117.040 ma iði - Hó tra ký thuit (Mz Hilegi: 19002229), Hő tes kinh dnanh (Mz Lani: 19002228	
DTDAutö	Cáp nhất thêm 200 m	I IN mOI HA IN SANGYOLING, MINI COOP	Phiên bản: 6.2.1 Cáp nhật: 1606/2018 80 dựng đến: 1508/2019
	TIN MÔI HÔI ĐẦN	SAM PROČEM VIDEO LICH RAO TAO	
NHẬP THÔNG TIN	NỘI DUNG Phạm vi có lối trên xe		
Sap			<u></u>
	Chấn đoàn, Nội dung lối chi ti	R, a DTD CODE 621 Auto Live Update	-
ΤΟΥΟΤΑ		CHON HỆ THÔNG CẦN TRA CỨU	÷.
Chọn nhà sản xuất TOYOTA •			
Chọn mục trà cửu Mã lối v		C Al (so th origin	
Chon loai xe	Một số lý do có thể xảy ra và	goi i	
Nhập mà lối		√ OK	
13			
TRA CÚU			
C) Copyright DTDAUTO 2002 - 2018	http://www.dtdauto.com	Sân phẩm bản quyện chọ: Ms. BUI MINH HANG, Xướng sửa chữa DTDAUTO, Cau Giay, Ha Noi	- Liên bê và cập nhật mới >>>

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 gọi 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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG DTD CODE

Từ giao diện chính của chương trình chọn xe, thế 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 ln 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
 HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE THOẠI IPHONE VÀ MÁY TÍNH BẢNG IPAD 1 HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT 3.2 HƯỚNG DÃN SỬ DỤNG 	CHO ĐIỆN 2 5
 4. HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE THOẠI/ MÁY TÍNH BẢNG HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID 4.1 HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT 4.2 HƯỚNG DÃN SỬ DỤNG 	CHO ĐIỆN 9 9
 5. HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG PHẦN MỀM DTD CODE (TÍNH SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH WINDOWS 5.1 HƯỚNG DÃN CÀI ĐẶT 5.2 HƯỚNG DÃN SỬ DỤNG 	CHO MÁY 11 11 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 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