

❖ **HÌNH ẢNH**



❖ **GIỚI THIỆU CHUNG**

Như chúng ta đã biết, giải pháp sửa chữa hệ thống Smart key khi không có mã ECMID thì có nhiều cách và tùy thuộc vào tình huống cụ thể của mỗi khách hàng cũng như tính cách, nhận thức, trình độ và tài chính của họ. Nếu khách hàng của bạn là người cẩn thận, có điều kiện tài chính bạn cũng có thể tư vấn họ mua ngay một ECM mới vì nó cũng không đáng là bao nhiêu tiền đối với họ. Nếu trường hợp khách hàng không thay ECM mới thì việc tìm mã số nhận diện ECMID của khối điều khiển động cơ ECM có nhiều cách khác nhau:

- Bạn có thể lấy thông tin ECMID đó từ mã KEYID gốc trên thẻ nhựa của chủ xe
- Bạn có thể liên lạc với Hãng sản xuất để được cung cấp hợp lệ lại mã số ID gốc (sẽ đúng là ECMID)
- Bạn cũng có thể đọc ECMID từ SCU mà đang đồng bộ với ECM này
- Bạn cũng có thể chấp nhận rủi ro hư hỏng ECM để cạy keo cứng của ECM để đọc ECMID

**Bạn cũng có thể giữ an toàn cho người sử dụng xe, nguyên bản ECM, không cần đục khoét, cạy keo cứng mà vẫn tìm được mã ECMID bên trong ECM bằng bộ công cụ thông minh ECMID FINDER của DTDAuto Vietnam mà chúng tôi giới thiệu với bạn ở đây:**

**Vậy nhu cầu để đọc hoặc tìm ECMID từ ECM có nhiều không?**

Không nhiều, đây không phải nhu cầu thường xuyên cần đến nhiều như thêm khóa, mất hết khóa...việc đọc ECMID từ SCU tiện lợi và đơn giản hơn nhiều cho nên hầu hết là dùng cách thức đọc này. Người dùng luôn muốn lựa chọn cách nào tiện nhất cho chính mình và cho tình huống và điều kiện mình đang có sao cho đơn giản và an toàn nhất.

Mỗi cách tìm ECMID đều có ưu điểm và nhược điểm, tùy thuộc vào tình huống cụ thể mà người dùng thỏa thuận với khách hàng cùng lựa chọn, nhiều khi khách hàng có điều kiện, họ cần sự an toàn và muốn mua ngay ECM mới, như vậy tăng thêm thu nhập kinh tế hơn, an toàn hơn, tốt hơn, ít phải bảo hành hơn, thích hơn cho cả thợ và khách hàng, kích cầu tiêu thụ hàng hóa để kinh tế cùng phát triển.

### **DTDAuto giới thiệu sản phẩm ECMID FINDER - giải pháp tìm ECMID trực tiếp từ ECM mà không cần đục khoét keo cứng để bảo đảm an toàn cho thiết bị ECM và xe của khách hàng**

Bộ thiết bị bao gồm 01 bộ điện tử riêng biệt cùng với các cáp nối được thiết kế hoạt động với 2 nguồn nuôi riêng độc lập. Nó có thể hoạt động độc lập, riêng biệt, liên tục 24/24 giờ nhiều ngày và tương thích với máy tính (hệ điều hành Windows) để cài đặt thông tin, đọc thông tin và hiển thị kết quả. Nó có thể cùng một lúc tìm ECMID từ 01 đến 03 bộ ECM khác nhau đồng thời và hoàn toàn tự động lưu trữ, xử lý tình huống không may mất nguồn nuôi ngoài ý muốn, thuật toán thông minh để dò tìm được ECMID sau một khoảng thời gian. Khi có kết quả nó sẽ tự động báo bằng âm thanh và ánh sáng LED để các bạn kết nối với máy tính đọc kết quả các ECMID tìm thấy từ trong bộ thiết bị và hiển thị trên ứng dụng của sản phẩm trên máy tính.

#### **❖ CHỨC NĂNG**

- Cho phép tìm kiếm ECMID trực tiếp từ khối điều khiển động cơ (ECM)
- Cho phép đọc ECMID đã lưu trong bộ ECMID FINDER (lưu từ những lần đọc thành công)
- Hỗ trợ hầu hết các loại ECM, model xe của HONDA trong phiên bản 1.0 này (kế tiếp sẽ cập nhật cho các Hãng xe khác như YAMAHA, SUZUKI) Danh sách các loại ECM HONDA và mã ECM đã được hỗ trợ (các ECM khác sẽ được cập nhật liên tục và kế tiếp)

STT	NHÀ XUẤT SẢN	MÃ ECM	LOẠI XE
1	HONDA	K12K-V11 V01	LEAD 2018-2020
2		K12H-931 V01	LEAD 2018-2020

3		K78A-V11 V01	SH 150 2017-2029
4		K77A-V11 V01	SH 125 2017-2019
5		K0SA-V12 V 01	SH 2020
6			SH 2021
7		K66G-VG1 V01	AB 2018-2020
8			CLICK 2017-2020
9		K59A-A11 IN 01	VARIO 2018-2020
10		K44F-V01 VN 01	VISION 2018-2020
11			VISION 2021
12			PXC 2016-2017
13			PCX 2018-2020
14			PCX 2021
15		K97A-V22 V01	PCX HYBRID 2019-2020
16			SH MODE 2016-2019
17			SH MODE 2020-2021
18			SUPERCUP C125




### ❖ ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI VÀ ĐẶC ĐIỂM QUAN TRỌNG CỦA THIẾT BỊ




- Chức năng tương thích với hầu hết các loại ECM xe máy SMART KEY trên thế giới (hiện tại hỗ trợ HONDA, các NSX khác chờ cập nhật)
- Giải pháp mới an toàn, tiện dụng không cần đục khoét, giữ nguyên bản và an toàn cho ECM
- Sử dụng đơn giản với một vài thao tác và có giao diện tiếng Việt, thân thiện
- Thiết bị tích hợp nhỏ gọn, độ bền cao, thiết kế để làm việc trong nhiều ngày liên

tục

- Hiệu quả, chính xác, tin cậy
- Thời gian tìm thấy ECMID từ ECM tùy thuộc vào việc cung cấp thông tin gợi nhớ của người dùng và xác suất thực hiện của mỗi ECM. Việc tìm thấy ECMID là chắc chắn, nhưng thời gian có thể từ 15 phút đến 1 năm hoặc hơn tùy thuộc vào xác suất ngẫu nhiên mỗi loại mã ECMID trong ECM. Vì vậy, với bộ công cụ này bạn không thể và không nên ngồi chờ để có kết quả ngay mà nên đi làm việc khác, hoặc tạm thay thế 1 ECM khác dùng tạm cho khách và tạm quên nó đi và để thiết bị chạy 24/24 giờ liên tục ngày đêm để tìm ECMID đến khi có thông báo tìm thấy bằng âm thanh và nháy đèn.
- Nếu bị mất nguồn nuôi trong khi đang tìm kiếm cũng không vấn đề gì, bạn có thể cấp nguồn trở lại để việc tìm kiếm là tiếp tục theo chiến lược đang thực hiện mà không tìm lại từ đầu và không cần khởi động lại.
- Bộ công cụ sẽ tích lũy dữ liệu, tối ưu chiến lược tìm để cập nhật các phiên bản mới định kỳ cho việc tìm kiếm mỗi lần cập nhật sẽ nhanh hơn.
- Cập nhật phiên bản mới tự động qua Internet khi bổ sung thêm loại ECM mới, xe mới
- Tư vấn, trợ giúp kỹ thuật sửa chữa trực tiếp từ đơn vị sản xuất
- Bảo hành 12 tháng, bảo trì theo yêu cầu
- Vui lòng đọc kỹ và xem Video clip hướng dẫn sử dụng trước khi dùng

**❖ MỘT BỘ PHỤ KIỆN BAO GỒM**

STT	MÔ TẢ	HÌNH ẢNH
1	Bộ thiết bị điện tử chính (kết nối với ECM và các thiết bị ngoại vi khác)	
2	Cáp LINK (để kết nối bộ thiết bị với máy tính)	
3	Cáp kết nối đa năng với các ECM	

STT	MÔ TẢ	HÌNH ẢNH
4	Bộ chuyển đổi nguồn 220V AC - 12V DC	
5	Phần mềm ứng dụng ECMID FINDER cài đặt trên máy tính hệ điều hành WINDOWS ( <a href="#">click vào đây để tải về trực tiếp từ internet</a> )(không bao gồm máy tính)	
11	Hướng dẫn sử dụng nhanh	

**Công ty DTDAuto Vietnam Co., Ltd**

Điện thoại: 19002228, 0913555416

Email: [dtdauto@gmail.com](mailto:dtdauto@gmail.com)Web: [www.dtdauto.com](http://www.dtdauto.com) ; [www.cartools.com.vn](http://www.cartools.com.vn) ; [www.cartraining.com.vn](http://www.cartraining.com.vn)*(Khách hàng có thể lưu lại thông tin này để liên hệ mỗi khi cần thiết)*