

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NHANH SMARTKEY PRO 7 CÔNG CỤ CHUYÊN NGHIỆP LẬP TRÌNH SMART KEY XE MÁY SỬ DỤNG TRÊN MÁY TÍNH



Win XP, 7, 10

I. GIỚI THIỆU CHUNG

- **SMARTKEY PRO 7** là công cụ làm chuyên sâu về Smart key cho những "tín đồ Smart key hạng nặng" thỏa mãn đam mê "cứu hộ", "chế", "độ" mọi thứ về Smart key bằng việc kết nối SCU với phần mềm MOTODATA trên máy tính thông qua cáp chuyên dụng cho các xe HONDA, YAMAHA, SUZUKI:

+ **HONDA:** LEAD 125 (2017-2020), AIR BLADE (2018-2020), VISION (2018-2021), CLICK 125i (2018-2020), VARIO 125/150, SH 125/150/125D/150D/SM (2016-2020), X-ADV, SH 300i ABS (2016-2017), PCX (2016-2021), SH MODE (2017-2019), FORZA, SCOOPIY 2021

+ **YAMAHA:** AEROX, XMAX, NMAX, SMAX, LEXI, JANUS Limited, JANUS Premium, FREEGO S, NVX 155 ABS, NVX Deluxe, NVX Doxou

+ **SUZUKI:** GSX-R150


- Giải pháp tốt về tài chính cho người dùng, thao tác đơn giản, dễ sử dụng




1.1 PHẠM VI ỨNG DỤNG VÀ CHỨC NĂNG

a. Chức năng lập trình hệ thống Smart key cho xe máy

DANH SÁCH XE		CHỨC NĂNG
	LEAD 125 (2017-2021)	- Tìm KeyID# và ECMID trực tiếp từ SCU - Sao lưu KeyID# và ECMID vào máy tính khi đọc thành công
	AIR BLADE (2018-2021)	- Tạo dữ liệu SCU chỉ có 1 KEYID khi SCU đã đăng ký đầy bộ nhớ
	SCOOPY (2018-2021)	- Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU
	CLICK 125i (2018-2021)	- Khôi phục dữ liệu để sửa chữa phần mềm SCU từ file dữ liệu bạn đã lưu hoặc từ dữ liệu mẫu của các loại SCU tương tự
	VARIO 125/150 (2018-2021)	- Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao
	SH 125/150/ 125D/150D/ SM (2016-2021)	- Đọc KeyID# và ECMID trực tiếp từ SCU - Xóa bớt KeyID khi SCU đã đầy bộ nhớ hoặc hủy chìa khóa bị rơi để an toàn tránh mất xe
	SH 300i ABS (2016-2017)	- Hủy và kích hoạt sử dụng trở lại khóa (FOB) để an toàn khi bị mất FOB
SH MODE (2017-2020)	- Kích hoạt sử dụng đồng thời nhiều FOB trên 1 xe (không cần sử dụng FOB) - Đồng bộ tự động SCU và ECM (không cần sử dụng	

	PCX 2016-2021	FOB) - Copy KeyID# từ SCU (A) sang SCU (B) để kích hoạt một khóa (FOB) sử dụng đồng thời cho nhiều xe - Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU - Sao lưu dữ liệu SCU vào máy tính khi đọc thành công - Khôi phục dữ liệu để sửa chữa phần mềm SCU từ file dữ liệu bạn đã lưu - Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao
	FORZA	
	ADV	
	X-ADV	
	VISION (2018-2021)	
	SUPER CUB 2021	
	AEROX	- Đọc KeyID trực tiếp từ SCU - Xóa bớt KeyID khi SCU đã đầy bộ nhớ hoặc hủy chìa khóa bị rơi để an toàn tránh mất xe - Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU - Sao lưu dữ liệu SCU vào máy tính khi đọc thành công - Khôi phục dữ liệu để sửa chữa phần mềm SCU từ file dữ liệu bạn đã lưu - Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao
	GRANDE	
	QBIX	
	JANUS	
	FREEGO S	
	NVX	
	LEXI	
	SMAX	
	NMAX	
	XMAX	
TMAX		

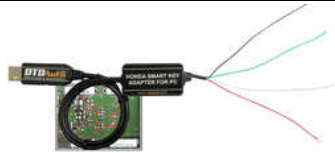




	GSX-R150	<ul style="list-style-type: none">- Đọc KeyID trực tiếp từ SCU- Xóa bớt KeyID khi SCU đã đầy bộ nhớ hoặc hủy chìa khóa bị rơi để an toàn tránh mất xe- Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU- Sao lưu dữ liệu SCU vào máy tính khi đọc thành công- Khôi phục dữ liệu để sửa chữa phần mềm SCU từ file dữ liệu bạn đã lưu- Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao
---	----------	---

b. Chức năng tra cứu dữ liệu sửa chữa xe máy

- Quản lý thông tin xe vào xưởng (Biển số, nhà sản xuất, đời xe, chủ xe ...)
- Quản lý dịch vụ sửa chữa, lập hóa đơn sửa chữa, theo dõi nhật ký của các xe đã sửa chữa, bảo dưỡng
- Quản lý vật tư, phụ tùng trong kho, cập nhật số liệu khi mua hàng, nhập phụ tùng
- Quản lý tài chính, thu chi theo ngày, tháng, năm. Báo cáo doanh thu số tiền thu, chi.
- Quản lý nhân sự, số người làm trong xưởng, số ngày làm thực tế, ngày nghỉ, ngày trực...
- Nhắc định kỳ bảo dưỡng, thay dầu
- Hỗ trợ tính năng tính toán tự động cho thợ sửa chữa điện tử xe máy
- Tra cứu sơ đồ mạch điện các hệ thống
- Tra cứu sơ đồ chân hàn IC hiệu chỉnh ODO cho MOTOBOX
- Tra cứu quy trình làm chìa khóa Smart key cho các trường hợp: nhập mã khẩn cấp để nổ máy, đăng ký thêm chìa khóa, thay thế SCU mới, thay thế ECM mới ...
- Tra cứu sơ đồ Smartkey để đọc KEYID cho HONDA, YAMAHA

- Tra cứu sơ đồ chân nguồn, tín hiệu các loại ECM để lập trình chìa khóa cho các xe PIAGGIO
- Tra cứu sơ đồ nạp ECM
- Tra cứu hình ảnh, vị trí chân tín hiệu ECM, ACU, SCU cho các xe HONDA, YAMAHA
- Tra cứu sơ đồ Immobilizer cho PIAGGIO/ VESPA
- Tra cứu reset đèn báo định kỳ bảo dưỡng
- Tra cứu tỷ số nén buồng đốt động cơ xe máy
- Tra cứu áp suất nén xy lanh động cơ xe máy
- Tra cứu dòng điện rò và dòng điện nạp
- Tra cứu góc đánh lửa sớm
- Tra cứu ký hiệu màu dây điện
- Tra cứu từ viết tắt hệ thống điện
- Tra cứu mã lỗi và hướng dẫn sửa chữa
- Tra cứu vị trí lỗi trên xe và trên sơ đồ nguyên lý
- Tra cứu vị trí lỗi theo mã lỗi bằng sơ đồ mạch điện
- Tra cứu thông số kỹ thuật cơ, điện
- Tra cứu vị trí các cấu kiện, chân tín hiệu: cảm biến, ECU, cơ cấu chấp hành vv...
- Tra cứu quy trình đo, kiểm tra, xác định hư hỏng sơ bộ
- Hướng dẫn tháo lắp cơ khí
- Quy trình bảo dưỡng, hỏi đáp trực tuyến
- Hỗ trợ các tài liệu liên quan về kỹ thuật sửa chữa xe máy: bảng tra cứu áp suất nén buồng đốt động cơ xe máy
- Hỗ trợ giải đáp kỹ thuật sửa chữa bởi kỹ thuật viên của DTDAuto
- Cập nhật tự động và miễn phí qua Internet
- Phần mềm bản quyền, sử dụng Windows 7, Windows 8, Windows 10
- Sử dụng ngôn ngữ tiếng Anh, tiếng Việt

1.2 GÓI SẢN PHẨM

STT	MÔ TẢ	HÌNH ẢNH
1	Cáp dữ liệu SMK-LV kết nối SCU và máy tính Sử dụng cho HONDA : LEAD 125 (2017-2021), AIR BLADE (2018-2021), SCOOPY (2018-2021), CLICK 125i (2018-2021), VARIO 125/150 (2018-2021), VISION (2018-2021), PCX 2021	
2	Cáp dữ liệu SMK-SP kết nối SCU và máy tính Sử dụng cho HONDA : SH 125/150/125D/150D/SM (2016-2021), SH 300i ABS, (2016-2017), FORZA, PCX 2016-2020, SH MODE (2017-2020), ADV, X-ADV, SUPER CUB 2021	
3	Cáp dữ liệu SMK-YS kết nối SCU và máy tính Sử dụng cho: YAMAHA : AEROX, GRANDE, QBIX, JANUS, FREEGO S, NVX, LEXI, SMAX, NMAX, XMAX, TMAX SUZUKI : GSX-R150	
4	Phần mềm MOTODATA cài đặt trên máy tính (Lưu ý: Bạn cần trả phí gia hạn phần mềm là 300.000 VND cho mỗi năm kế tiếp)	
5	Tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh	

1.3 CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Khi kết nối cáp SMART KEY với máy tính, vui lòng đợi khoảng 15 giây để máy tính nhận diện cổng truyền thông sau đó mới thao tác trên phần mềm
- **Khi chuyển đổi cáp để đọc các loại SCU khác nhau cần khởi động lại máy tính để máy tính nhận diện đúng cổng truyền thông**
- Quý khách đánh dấu cổng USB kết nối trên máy tính để lần sau sử dụng thì cắm cáp kết nối vào cổng này
- Thực hiện tuyệt đối theo các thông báo chỉ dẫn trên màn hình
- Kiểm tra việc hàn dây là chính xác theo sơ đồ. Tiếp xúc mỗi hàn tốt, giắc nối tốt, không sai, chập mỗi hàn với các điểm khác
- Nguồn điện của máy tính và máy tính phải ổn định, không để máy tính bị tắt nguồn, treo máy, dừng hoạt động hoặc khởi động lại trong quá trình làm việc
- Không đặt SCU lên các vật dẫn điện hoặc gần nguồn nhiễu tia lửa điện bugi
- Tắt hết các ứng dụng khác đang chạy song song trên máy tính và các phần mềm diệt Virus
- Tuyệt đối không sử dụng chuột, bàn phím hoặc các thao tác khác với máy tính trong khi đang đọc dữ liệu
- Nếu máy tính bị treo trong quá trình làm việc thì phải đợi thêm thời gian và vui lòng liên hệ 1900 2228/ 0913555416 để được hỗ trợ

2. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT PHẦN MỀM MOTODATA

Quý khách cần chuẩn bị:

- Máy tính sử dụng hệ điều hành Windows (không hỗ trợ hệ điều hành khác), có sử dụng cổng USB
- Máy tính kết nối Internet, đã cài đặt phần mềm kết nối máy tính từ xa **TeamViewer**

- Gọi số tổng đài dịch vụ **19002228** ấn phím 2 (Kỹ thuật viên DTDAuto sẽ cài đặt, kích hoạt từ xa gói dịch vụ cộng thêm khách hàng đã lựa chọn)

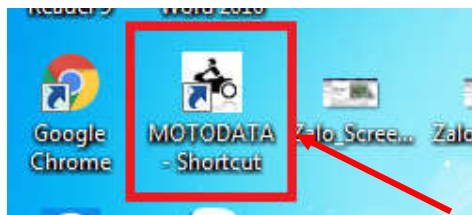
Lưu ý: Quý khách nên chọn máy tính ổn định và sử dụng lâu dài vì MOTODATA là phần mềm bản quyền, việc cài đặt chuyển đổi máy sẽ mất thời gian

3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MOTODATA CHO SMARTKEY PRO 7

Chú ý quan trọng: Bạn phải chọn đúng loại cáp kết nối giữa SCU và máy tính như mục **1.2**

3.1 ĐỌC KEYID# VÀ ECMID

Bước 1: Mở phần mềm MOTODATA trên màn hình desktop của máy tính



Bước 2: Chọn mục "TRA CỨU" ở màn hình chính của MOTODATA



Bước 3: Chọn loại xe HONDA mà bạn cần đọc KEYID và ECMID (ví dụ HONDA SH MODE)
(Xem hướng dẫn 1, 2, 3, 4 ở bên dưới)



Bước 4: Nối cáp SMK-SP với SCU. Đảm bảo rằng dây nối và chân hàn là chính xác theo sơ đồ hướng dẫn nối dây. Các mối hàn tiếp xúc tốt, chính xác và không chạm mối hàn với các điểm khác.

Bước 5: Cắm cáp SMK-SP vào cổng COM của máy tính, sau đó click chuột vào **"KẾT NỐI VỚI SCU"** để kết nối MOTODATA với SCU

→ **Chú ý:** Bạn đặt cổng COM cho cáp SMK-SP và SMK-YS trên máy tính là COM 8, đặt cổng COM cho cáp SMK-LV là COM 9

HONDA - SH MODE 2019 - LAP TRÌNH SMART KEY

KẾT NỐI VỚI MÁY TÍNH
 KẾT NỐI VỚI MOTOSCAN HOẶC EASYKEY

COMPUTER (MÁY TÍNH)

HONDA SMART KEY ADAPTER FOR PC

Yellow/Vàng

Red/Đỏ

Black/Đen

Black/Đen

Red/Đỏ

SH MODE SMART KEY
MÃ SCU: K29

KẾT NỐI VỚI SCU **QUY TRÌNH SMART KEY**

XỬ LÝ KEYID

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ĐỌC KEYID	XÓA KEYID	ON/OFF KEYID	ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM	COPY KEYID

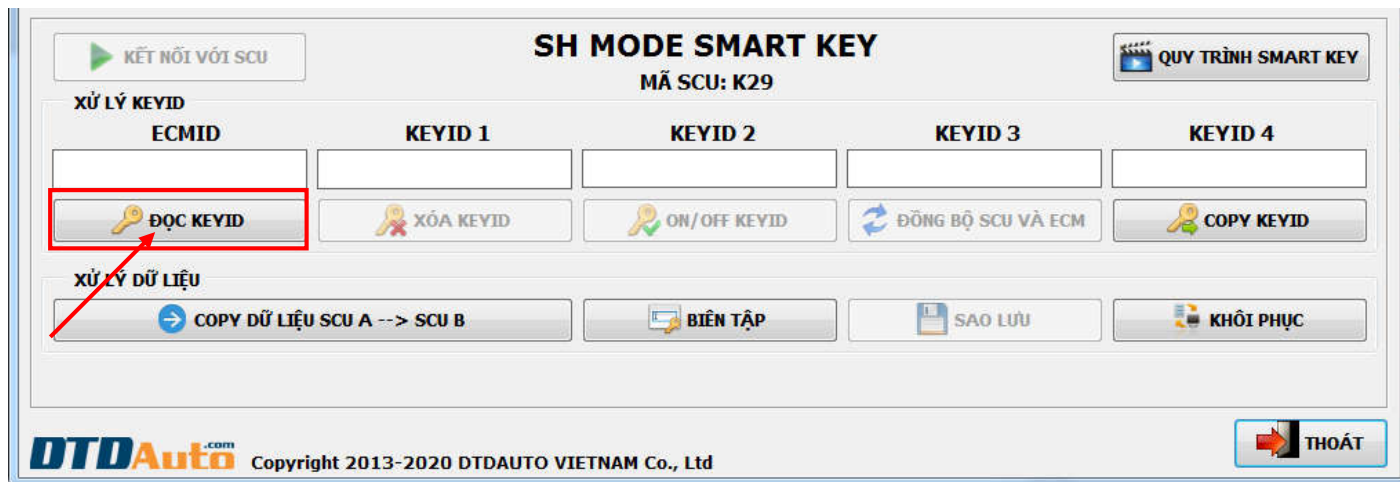
XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B	BIÊN TẬP	SAO LƯU	KHÔI PHỤC
------------------------------	----------	---------	-----------

THOÁT

DTDAuto.com Copyright 2013-2020 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd

Bước 6: Click chuột vào “**ĐỌC KEYID**” để đọc KEYID# và ECMID



Nếu việc đọc thành công, màn hình hiển thị như dưới đây:

HONDA - SH MODE 2019 - LAP TRÌNH SMART KEY

KẾT NỐI VỚI MÁY TÍNH
 KẾT NỐI VỚI MOTOSCAN HOẶC EASYKEY

SH MODE SMART KEY
MÃ SCU: K29

QUY TRÌNH SMART KEY

KẾT NỐI VỚI SCU

XỬ LÝ KEYID

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
182151682	151800394	054571642	037583406	095198890
🔑 ĐỌC KEYID	🔑 XÓA KEYID	🔑 ON/OFF KEYID	🔄 ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM	🔑 COPY KEYID

XỬ LÝ DỮ LIỆU

➡ COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B	📄 BIÊN TẬP	💾 SAO LƯU	🔄 KHÔI PHỤC
--------------------------------	------------	-----------	-------------

THOÁT

DTDAuto.com Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

Nếu bạn không đọc được KEYID vui lòng kiểm tra lại việc kết nối với máy tính và SCU sau đó đọc lại.

3.2 XÓA KEYID

Bạn sử dụng chức năng này khi SCU đã đầy bộ nhớ, bạn cần xóa bớt KEYID hoặc hủy KEYID khi mất khóa để tránh mất xe.

Bước 1: Nối cáp nối với SCU và máy tính sau đó đọc KEYID như hướng dẫn ở mục **3.1**

Bước 2: Từ bảng chức năng chọn "**XÓA KEYID**" (ví dụ xóa KEYID cho HONDA SH MODE)

The screenshot displays the 'SH MODE SMART KEY' software interface. At the top, there is a 'KẾT NỐI VỚI SCU' button and a 'QUY TRÌNH SMART KEY' button. The main area is titled 'SH MODE SMART KEY' with 'MÃ SCU: K29' below it. Below this is a table with columns for 'ECMID', 'KEYID 1', 'KEYID 2', 'KEYID 3', and 'KEYID 4'. The values are: ECMID: 182151682; KEYID 1: 151800394; KEYID 2: 054571642; KEYID 3: 037583406; KEYID 4: 095198890. Below the table are buttons for 'ĐỌC KEYID', 'XÓA KEYID', 'ON/OFF KEYID', 'ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM', and 'COPY KEYID'. The 'XÓA KEYID' button is highlighted with a red box and a red arrow. Below the table is a section for 'XỬ LÝ DỮ LIỆU' with buttons for 'COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B', 'BIÊN TẬP', 'SAO LƯU', and 'KHÔI PHỤC'. At the bottom left is the 'DTD Auto.com' logo and 'Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd'. At the bottom right is a 'THOÁT' button.

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
182151682	151800394	054571642	037583406	095198890

Bước 3: Bạn click chuột vào KEYID mà bạn muốn xóa



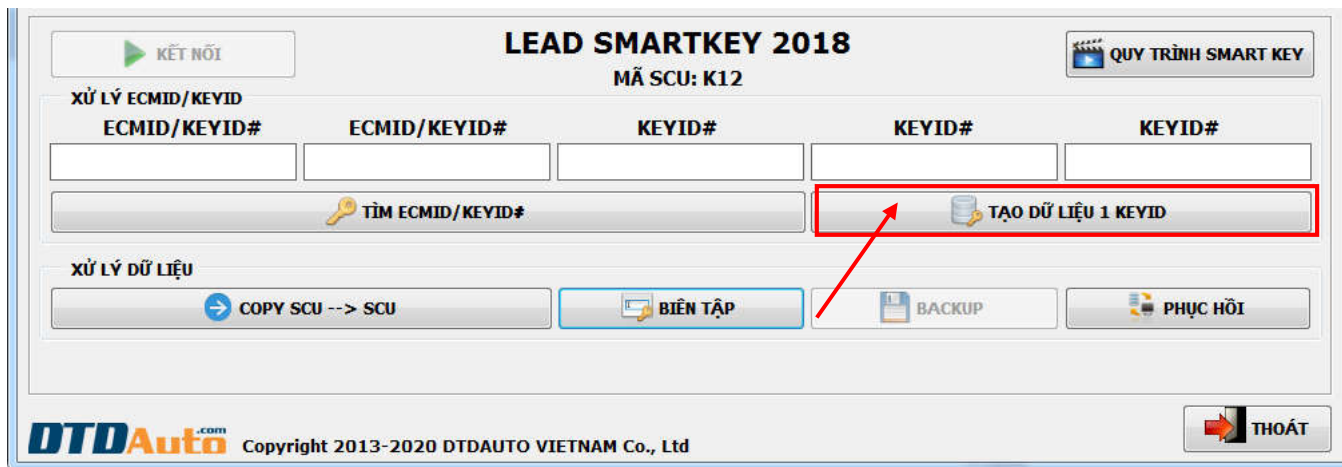
3.3 TẠO DỮ LIỆU SCU VỚI 1 KEYID

Khi SCU đã đầy bộ nhớ, bạn không thể làm thêm được chìa khóa mới. Thông thường bạn cần phải xóa bớt KEYID được lưu trong bộ nhớ, nhưng đối với loại SCU này bạn sử dụng chức

năng **“TẠO DỮ LIỆU 01 KEYID”** là tương đương với xóa KEYID ở các loại SCU khác để làm thêm được chìa khóa.

Lưu ý: Bạn phải làm đầy đủ các bước theo quy trình hướng dẫn bắt buộc trên phần mềm yêu cầu đến khi kết thúc.

Bước 1: Click chuột vào **“TẠO DỮ LIỆU 01 KEYID”**



Bước 2: Thực hiện đầy đủ theo thứ tự 1, 2, 3 như hình dưới đây:

HONDA - LEAD 125 (2019) SMART KEY - TẠO DỮ LIỆU SCU VỚI 1 KEYID

TẠO DỮ LIỆU SCU VỚI 1 KEYID

BƯỚC 1: LẤY THÔNG TIN ECMID TRỰC TIẾP TỪ SCU

1 → **TÌM ECMID TỪ SCU** [Hướng dẫn kết nối](#)

Xin chúc mừng! Bạn đã tìm dữ liệu từ SCU thành công!

ECMID	ECMID	ECMID
034330163	034330152	Không có

Lưu ý: - Bạn vui lòng nhập lần lượt các thông tin ECMID bên trên để kiểm tra vì không xác định được chính xác ECMID
- Bạn nên chụp lại thông tin ECMID trước khi thực hiện ghi dữ liệu vào SCU

BƯỚC 2: GHI DỮ LIỆU 1 KEYID VÀO SCU HIỆN TẠI

2 → **GHI DỮ LIỆU VÀO SCU**

Xin chúc mừng! Bạn đã ghi dữ liệu thành công đến SCU.

ECMID	KEYID 1
036342511	036342517

BƯỚC 3: ĐỒNG BỘ TRỞ LẠI ECM VÀ SCU BẰNG EASYKEY HOẶC THEO QUY TRÌNH THỦ CÔNG DƯỚI ĐÂY

3 → **QUY TRÌNH SMART KEY**


DTDAuto.com Copyright 2013-2020 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd **THOÁT**

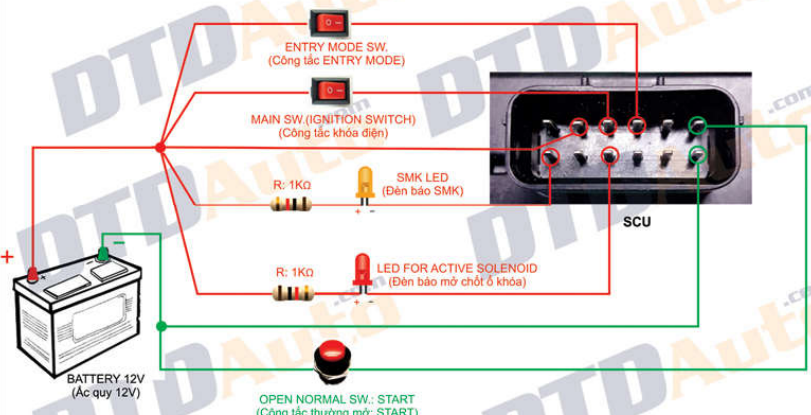
CHỌN CÔNG VIỆC

A. QUY TRÌNH VÀ THAO TÁC NHẬP MÃ KHẨN CẤP ĐỂ NỔ MÁY
 A. QUY TRÌNH VÀ THAO TÁC NHẬP MÃ KHẨN CẤP ĐỂ NỔ MÁY
 B. QUY TRÌNH VÀ THAO TÁC ĐĂNG KÝ THÊM CHÌA KHÓA (FOB) CÁC TRƯỜNG HỢP
C. QUY TRÌNH VÀ THAO TÁC THAY THỂ SCU MỚI HOẶC ECM ĐÃ QUẢ SỬ DỤNG (GIỒNG THAY)
 D. QUY TRÌNH VÀ THAO TÁC THAY THỂ ECM MỚI VỚI SCU FOB HIỆN HÀNH TRÊN XE
 SƠ ĐỒ GIẢI LẬP TÍN HIỆU LẬP TRÌNH SMART KEY HỖ TRỢ TRỰC TIẾP VỚI SCU
 (LEAD/ AIR BLADE/ VISION/ CLICK/ VARIO...)

HỖ TRỢ TRỰC TIẾP VỚI SCU

HỖ TRỢ TRÊN XE





www.dtdauto.com
Hotline: +84 1900 2228 / +84 913 555 416; Email: dtdauto@gmail.com
Facebook name: /dtdauto.vietnam; Skype name: dtd_acct_mgr

COPYRIGHT © 2019 DTD AUTO VIETNAM CO., LTD

3.4 ON/OFF KEYID

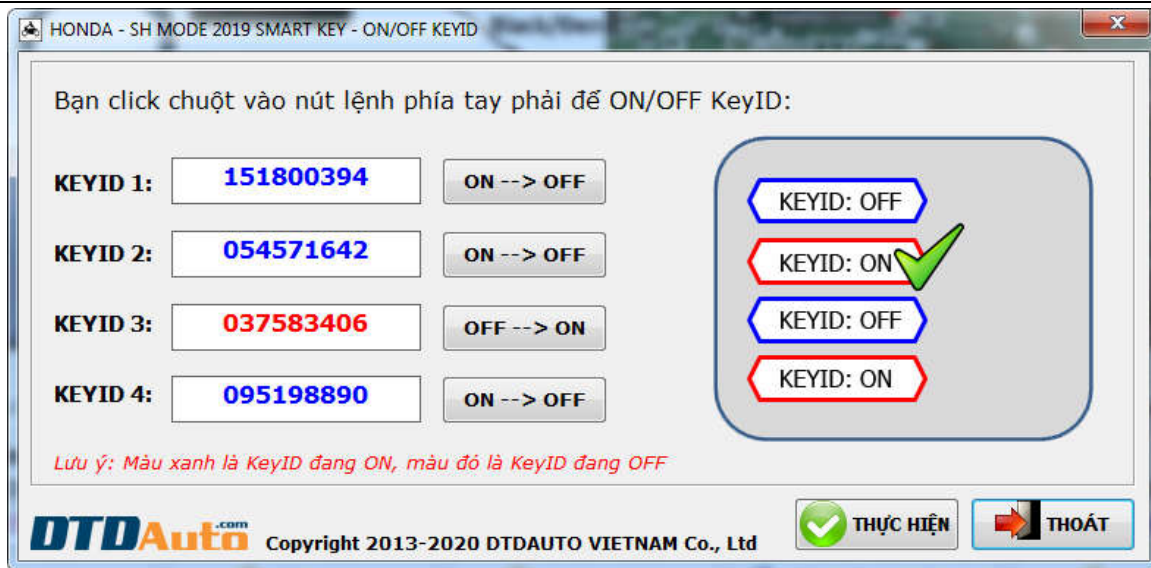
Bạn sử dụng chức năng này để kích hoạt (ON) hoặc hủy kích hoạt (OFF) KEYID.

Bước 1: Nối cáp nối với SCU và máy tính sau đó đọc KEYID như hướng dẫn ở mục **3.1**

Bước 2: Bạn click chuột vào nút lệnh **"ON/OFF KEYID"**

The screenshot displays the 'SH MODE SMART KEY' software interface. At the top, there is a 'KẾT NỐI VỚI SCU' button and a 'QUY TRÌNH SMART KEY' button. The main section is titled 'SH MODE SMART KEY' and 'MÃ SCU: K29'. Below this, there is a table with columns for 'ECMID', 'KEYID 1', 'KEYID 2', 'KEYID 3', and 'KEYID 4'. The values are: ECMID: 182151682; KEYID 1: 151800394; KEYID 2: 054571642; KEYID 3: 037583406; KEYID 4: 095198890. Below the table, there are buttons for 'ĐỌC KEYID', 'XÓA KEYID', 'ON/OFF KEYID', 'ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM', and 'COPY KEYID'. The 'ON/OFF KEYID' button is highlighted with a red box and a red arrow. Below this, there is a section for 'XỬ LÝ DỮ LIỆU' with buttons for 'COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B', 'BIÊN TẬP', 'SAO LƯU', and 'KHÔI PHỤC'. At the bottom, there is a 'THOÁT' button and a copyright notice: 'Copyright 2013-2020 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd'.

Bước 3: Bạn click chuột vào nút lệnh phía tay phải để **"ON→OFF"** hoặc **"OFF→ON"** KEYID sau đó click vào nút lệnh **"THỰC HIỆN"**.



3.5 ĐỒNG BỘ TỰ ĐỘNG SCU ĐẾN ECM

Bạn sử dụng chức năng để ghi ECMID trong ECM hiện tại vào SCU để đồng bộ SCU với ECM.

Bước 1: Từ bảng chức năng click chuột vào “**ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM**”

KẾT NỐI VỚI SCU

SH MODE SMART KEY

MÃ SCU: K29

QUY TRÌNH SMART KEY

XỬ LÝ KEYID

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
182151682	151800394	054571642	037583406	095198890
ĐỌC KEYID	XÓA KEYID	ON/OFF KEYID	ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM	COPY KEYID

XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B

BIÊN TẬP

SAO LƯU

KHÔI PHỤC

THOÁT

Copyright 2013-2020 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd

Bước 2: Nhập ECMID bên trong ECM cần đồng bộ vào ô nhập sau đó click vào **“THỰC HIỆN”** để ghi ECMID vào SCU.



3.6 COPY KEYID TỪ SCU A ĐẾN SCU B

Bạn sử dụng chức năng này khi bạn có 2 SCU (gọi là SCU A và SCU B) và muốn copy KEYID từ SCU A sang SCU B hoặc từ SCU B sang SCU A.

Bước 1: Click chuột vào nút lệnh "**COPY KEYID**"

KẾT NỐI VỚI SCU

SH MODE SMART KEY

MÃ SCU: K29

QUY TRÌNH SMART KEY

XỬ LÝ KEYID

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
182151682	151800394	054571642	037583406	095198890
ĐỌC KEYID	XÓA KEYID	ON/OFF KEYID	ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM	COPY KEYID

XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B

BIÊN TẬP

SAO LƯU

KHÔI PHỤC

Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

THOÁT

Bước 2: Bạn nối SCU A với cáp SMK-SP, kiểm tra dây nối đã chính xác theo sơ đồ nối dây sau đó click chuột vào “**KẾT NỐI SCU A**”, đọc KEYID từ SCU A hoặc từ file đã lưu. Sau đó ngắt kết nối SCU A

Bước 3: Bạn kết nối SCU B với cáp SMK-SP, đảm bảo việc nối dây là chính xác thì click chuột vào “**KẾT NỐI SCU B**” và đọc KEYID từ SCU B hoặc từ file đã lưu.

Bước 4: Click chuột vào “**COPY**” để chọn vị trí KEYID đến vị trí mong muốn

Lưu ý: Bạn phải làm đầy đủ các bước theo quy trình hướng dẫn bắt buộc trên phần mềm yêu cầu đến khi kết thúc.

HONDA - SH MODE 2019 SMART KEY - COPY KEYID TU SCU A ĐẾN SCU B

COPY KEYID TỪ SCU A ĐẾN SCU B

SCU A

KẾT NỐI SCU A

ĐỌC KEYID#

ĐỌC TỪ SCU A ĐỌC TỪ FILE

↓

THÔNG TIN KEYID#

KEYID 1: 151800394 COPY

KEYID 2: 054571642 COPY

KEYID 3: 037583406 COPY

KEYID 4: 095198890 COPY

GHI DỮ LIỆU

GHI VÀO SCU GHI VÀO FILE

SCU B

KẾT NỐI SCU B

ĐỌC KEYID#

ĐỌC TỪ SCU B ĐỌC TỪ FILE

↓

THÔNG TIN KEYID#

KEYID 1: 259343376 COPY

KEYID 2: 153141806 COPY

KEYID 3: 013463180 COPY

KEYID 4: 151800394 COPY

Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

THOÁT

3.7 COPY DỮ LIỆU TỪ SCU NGUỒN ĐẾN SCU ĐÍCH

Bạn sử dụng chức năng này khi bạn muốn copy dữ liệu từ một SCU đến SCU hiện hành của bạn.

Lưu ý: Bạn phải làm đầy đủ các bước theo quy trình hướng dẫn bắt buộc trên phần mềm yêu cầu đến khi kết thúc.

LEAD SMARTKEY 2018
MÃ SCU: K12

KẾT NỐI

QUY TRÌNH SMART KEY

XỬ LÝ ECMID/KEYID

ECMID/KEYID#	ECMID/KEYID#	KEYID#	KEYID#	KEYID#

TÌM ECMID/KEYID*

TẠO DỮ LIỆU 1 KEYID

XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY SCU --> SCU

BIÊN TẬP

BACKUP

PHỤC HỒI

THOÁT

DTD Auto.com Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

3.8 SAO LƯU DỮ LIỆU SCU

Bước 1: Bạn click chuột vào **"SAO LƯU"** để sao lưu dữ liệu SCU đến thư mục trong máy tính của bạn.

SH MODE SMART KEY
MÃ SCU: K29

KẾT NỐI VỚI SCU

QUY TRÌNH SMART KEY

XỬ LÝ KEYID

ECMID	KEYID 1	KEYID 2	KEYID 3	KEYID 4
182151682	151800394	054571642	037583406	095198890
ĐỌC KEYID	XÓA KEYID	ON/OFF KEYID	ĐỒNG BỘ SCU VÀ ECM	COPY KEYID

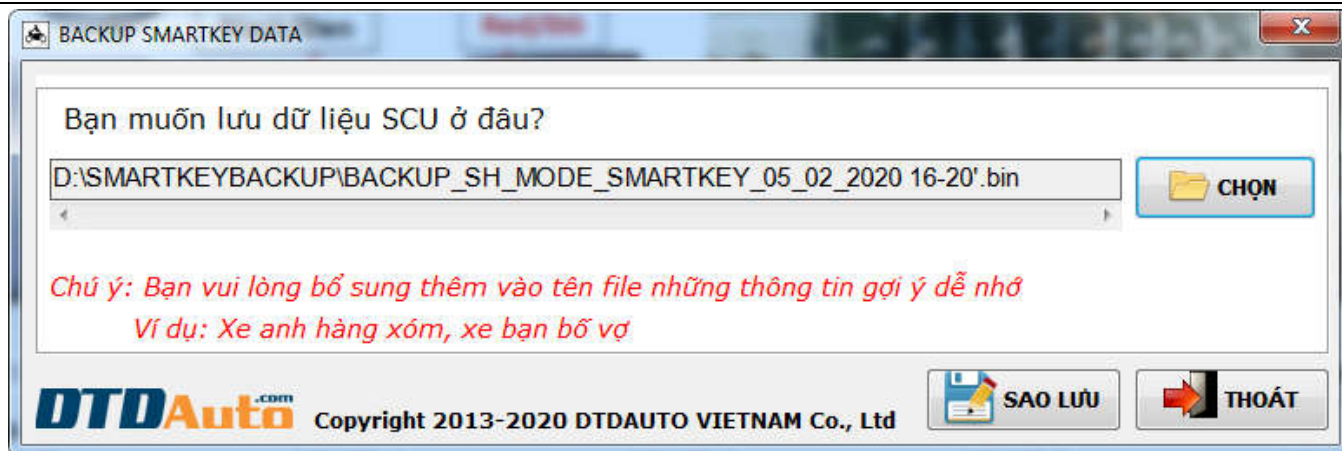
XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY DỮ LIỆU SCU A --> SCU B	BIÊN TẬP	SAO LƯU	KHÔI PHỤC
------------------------------	----------	----------------	-----------

THOÁT

DTD Auto.com Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

Bước 2: Bạn chọn thư mục mà bạn muốn lưu dữ liệu sau đó click vào **“SAO LƯU”**



3.9 KHÔI PHỤC DỮ LIỆU SCU

Nếu phần mềm trong SCU của bạn bị lỗi, bạn có thể khôi phục dữ liệu SCU từ dữ liệu bạn đã lưu hoặc từ dữ liệu mẫu của các loại SCU tương tự.

Bước 1: Bạn click chuột vào "**PHỤC HỒI**" để phục hồi dữ liệu SCU:

LEAD SMARTKEY 2018
MÃ SCU: K12

QUY TRÌNH SMART KEY

XỬ LÝ ECMID/KEYID

ECMID/KEYID#	ECMID/KEYID#	KEYID#	KEYID#	KEYID#
034330163	034330152	Không có	Không có	Không có

TÌM ECMID/KEYID# TẠO DỮ LIỆU 1 KEYID

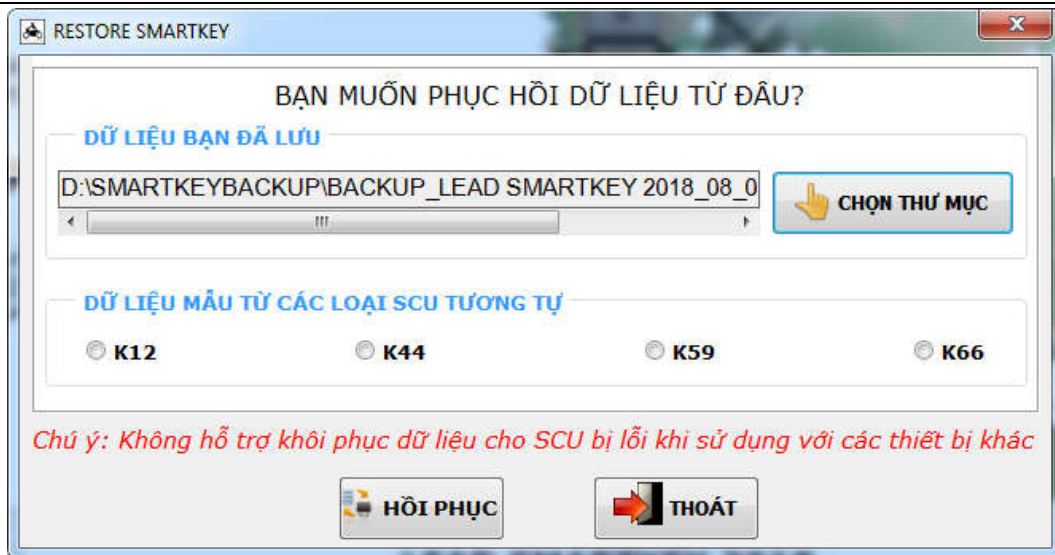
XỬ LÝ DỮ LIỆU

COPY SCU --> SCU BIÊN TẬP BACKUP **PHỤC HỒI**

THOÁT

DTDAuto.com Copyright 2013-2020 DTDAUTO VIETNAM Co., Ltd

Bước 2: Bạn chọn dữ liệu mà bạn muốn khôi phục:



Sau đó bạn click chuột vào **“HỒI PHỤC”** để khôi phục dữ liệu.

3.10 BIÊN TẬP DỮ LIỆU ĐỂ THỰC HIỆN CÁC CHỨC NĂNG NÂNG CAO

Bạn click chuột vào **“BIÊN TẬP DỮ LIỆU”** để thực hiện các chức năng nâng cao cho việc biên tập dữ liệu SCU

LEAD SMARTKEY 2018 QUY TRÌNH SMART KEY
MÃ SCU: K12

XỬ LÝ ECMID/KEYID

ECMID/KEYID#	ECMID/KEYID#	KEYID#	KEYID#	KEYID#
034330163	034330152	Không có	Không có	Không có

XỬ LÝ DỮ LIỆU

TÌM ECMID/KEYID# **TẠO DỮ LIỆU 1 KEYID**

COPY SCU --> SCU **BIÊN TẬP** **BACKUP** **PHỤC HỒI**

THOÁT

DTDAuto.com Copyright 2013-2020 DTD AUTO VIETNAM Co., Ltd

MỤC LỤC

I. GIỚI THIỆU CHUNG	2
1.1 PHẠM VI ỨNG DỤNG VÀ CHỨC NĂNG	3
1.2 GÓI SẢN PHẨM.....	7
1.3 CHÚ Ý QUAN TRỌNG	8
2. HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT PHẦN MỀM MOTODATA	8
3. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MOTODATA CHO SMARTKEY PRO 7	9
3.1 ĐỌC KEYID# VÀ ECMID.....	9
3.2 XÓA KEYID	14
3.3 TẠO DỮ LIỆU SCU VỚI 1 KEYID	15
3.4 ON/OFF KEYID	18
3.5 ĐỒNG BỘ TỰ ĐỘNG SCU ĐẾN ECM	20
3.6 COPY KEYID TỪ SCU A ĐẾN SCU B.....	22
3.7 COPY DỮ LIỆU TỪ SCU NGUỒN ĐẾN SCU ĐÍCH	25
3.8 SAO LƯU DỮ LIỆU SCU	25
3.9 KHÔI PHỤC DỮ LIỆU SCU	27
3.10 BIÊN TẬP DỮ LIỆU ĐỂ THỰC HIỆN CÁC CHỨC NĂNG NÂNG CAO	29

Công ty DTDAuto Vietnam Co., Ltd

Điện thoại: 19002228

Địa chỉ 1: Số D1, Ngõ 93, Đường Cầu Giấy, Quận 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, Việt Nam

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

Email: dtddauto@gmail.com

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