

❖ **HÌNH ẢNH BỘ THIẾT BỊ**




❖ **GIỚI THIỆU CHUNG**



SMARTKEY PRO 6 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 (2018-2019), CLICK 125i (2018-2020), VARIO 125/150, FORZA, SH 125/150/125D/150D/SM (2016-2020), X-ADV, SH 300i ABS (2016-2017), PCX (2016-2019), SH MODE (2017-2019)
 - + YAMAHA: SMAX, NMAX, XMAX, AEROX, 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

❖ **CHỨC NĂNG & PHẠM VI ỨNG DỤNG**

1. CHỨC NĂNG LẬP TRÌNH HỆ THỐNG SMART KEY CHO XE MÁY

DANH SÁCH XE		CHỨC NĂNG	LOẠI CẤP
	LEAD 125 (2017-2020)	- Tìm KeyID# và ECMID trực tiếp từ SCU - Sao lưu KeyID# và ECMID vào máy tính khi đọc thành công - Tạo dữ liệu SCU chỉ có 1 KEYID khi SCU đã đăng ký đủ 4 khóa - Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU - 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 - Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao	SMK-LV
	AIR BLADE 2018-2020		
	VISION 2018-2019		
	CLICK 125i (2018-2020)		
	VARIO 125/150		

	SH 125/150/125D/150D/SM (2016-2020)	- Đọc KeyID# và ECMID trực tiếp từ SCU - Xóa bớt KeyID khi SCU đã đăng ký đủ 4 khóa hoặc hủy chìa khóa bị rơi để an toàn	SMK-SP
	SH 300i ABS 2016-2017	tránh mất xe	
	PCX 2016-2019	- Hủy và kích hoạt sử dụng trở lại khóa (FOB) để an toàn khi bị mất FOB	
	SH MODE 2017-2019	- Kích hoạt sử dụng đồng thời nhiều FOB trên 1 xe (không cần sử dụng FOB)	
	FORZA	- Đồng bộ tự động SCU và ECM (không cần sử dụng FOB)	
	X-ADV	- 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	
	JANUS Limited	- Đọc KeyID trực tiếp từ SCU	SMK-YS
	JANUS Premium	- Xóa bớt KeyID khi SCU đã đăng ký đủ 6 khóa hoặc hủy chìa khóa bị rơi để an toàn	
	FREEGO S	tránh mất xe	
	NVX 155 ABS	- Copy dữ liệu từ SCU (A) sang SCU (B) khi thay thế SCU	
	NVX Deluxe	- Sao lưu dữ liệu SCU vào máy tính khi đọc thành công	
	NVX Doxou	- Khôi phục dữ liệu để sửa chữa phần mềm SCU từ file dữ liệu bạn đã lưu	
	AEROX	- Biên tập dữ liệu để xử lý các chức năng chuyên nghiệp nâng cao	
	NMAX		
	SMAX		
	LEXI		
XMAX			
	GSX-R150	- Đọc KeyID trực tiếp từ SCU - Xóa bớt KeyID khi SCU đã đăng ký đủ 6 khóa 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	

2. 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
- 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 Key ID 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

❖ 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)

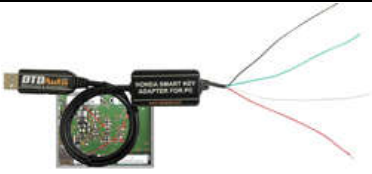

gói dịch vụ cộng thêm khách hàng đã lựa chọn)




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

❖ MỘT SỐ LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- 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 buggi
- 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 với tổng đài 1900 2228 để được hỗ trợ

❖ BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM

STT	MÔ TẢ	HÌNH ẢNH
1	Cáp dữ liệu SMK-LV kết nối SCU và máy tính	
2	Cáp dữ liệu SMK-SP kết nối SCU và máy tính	

3	Cáp dữ liệu SMK-YS kết nối SCU và máy tính	
4	Phần mềm MOTODATA cài đặt trên máy tính	
5	Tài liệu hướng dẫn sử dụng nhanh	

Công ty DTDAuto Vietnam Co., Ltd

Điện thoại: 19002228, 0913555416

Email: dtdauto@gmail.com; dtdung@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)