

**❖ HÌNH ẢNH THIẾT BỊ****❖ GIỚI THIỆU CHUNG**

- **MOTOSCAN PHONE** là một sản phẩm ấn tượng được nghiên cứu và chế tạo của DTDAuto Vietnam sử dụng để xác định lỗi, sửa chữa hệ thống điện và điện tử của hầu hết các loại xe máy thế hệ mới sử dụng hệ thống khởi động, phun xăng, đánh lửa, ABS, Smart key, ODO, ECU... ở thị trường Việt Nam và các nước trên thế giới.

Sản phẩm thiết kế tích hợp nhỏ gọn "mọi thứ trong một" thời thượng, kết nối không dây với xe qua truyền thông Bluetooth sử dụng để **xác định lỗi, sửa chữa lỗi hệ thống động cơ, ABS; tự động lập trình smart key; tự động kiểm tra ECU, tự động phân tích kỹ thuật động cơ, chẩn đoán thông minh chuyên nghiệp khi không có mã lỗi OBD, hiệu chỉnh chuẩn ODO, mô phỏng tín hiệu ECU, nạp và nâng cấp phần mềm tiêu chuẩn bên trong ECM, SCU** và ngáp tràn các chức năng đo, kiểm tra cao cấp đầy đủ tính năng cho một xưởng sửa chữa xe máy chuyên nghiệp. Thiết bị phù hợp với các thợ sửa chữa yêu thích công nghệ Multi-Media, hiển thị đồ họa đẹp, tra cứu phong phú, ấn tượng và kết nối đa phương tiện.

- Hỗ trợ cho 9 ngôn ngữ trên thế giới: Anh, Pháp, Thái, Khmer, Hàn, Bồ Đào Nha, Indonesia, Malaysia và Việt Nam

- Hỗ trợ tra cứu dữ liệu sửa chữa nhanh, tiện lợi, thông minh và hướng đối tượng cho hầu hết các loại mô tô, xe máy bao gồm cả xe thế hệ cũ sử dụng bộ chế hòa khí và các xe thế hệ mới phun xăng điện tử PGM-FI của các nhà sản xuất HONDA, YAMAHA, SUZUKI, SYM, KYMCO, PIAGGIO/ VESPA.

- Tặng 1 năm sử dụng phần mềm tra cứu **MOTODATA** chuyên nghiệp cài đặt trên điện thoại hoặc máy tính cho khách hàng mua MOTOSCAN PHONE.

**❖ LỰA CHỌN GÓI SẢN PHẨM****GIÁ MOTOSCAN PHONE**

GÓI LỰA CHỌN	MÔ TẢ	GIÁ SẢN PHẨM (VND)	PHÍ HÀNG NĂM (VND)
<b>LỰA CHỌN 1</b> Mã sản phẩm: <b>MT009A</b>	<b>LỰA CHỌN THANH TOÁN PHÍ SỬ DỤNG HÀNG NĂM</b> (1.500.000 VND/ 01 năm, thời gian kết thúc gia hạn là 7 năm)	13.000.000	1.500.000/ 1 năm
<b>LỰA CHỌN 2</b> Mã sản phẩm: <b>MT009B</b>	<b>LỰA CHỌN THANH TOÁN 1 LẦN</b> (Khách hàng không cần trả phí hàng năm)	18.900.000	Khách hàng không cần trả phí hàng năm
<b>LỰA CHỌN 3</b> Mã sản phẩm: <b>MT009S</b> <i>(phiên bản đặc biệt)</i>	<b>LỰA CHỌN THANH TOÁN 1 LẦN</b> Bao gồm đầy đủ cáp nối cho các chức năng nâng cao (không bao gồm điện thoại) (giá trị sử dụng 10 năm)	33.005.000	Khách hàng không cần trả phí hàng năm

**THÔNG TIN CẤU HÌNH ĐIỆN THOẠI SỬ DỤNG CHO MOTOSCAN PHONE**

**1. ĐIỆN THOẠI SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID**

Điện thoại hệ điều hành Android của các thương hiệu: Samsung, Lenovo, Huawei, Xiaomi, Nokia, Coolpad, Masstel, Oppo, Vivo, Bphone vv... và hệ điê (điện thoại Apple hệ điều hành iOS hiện tại phần mềm MOTOSCAN PHONE chưa hỗ trợ)

**Yêu cầu cấu hình tối thiểu:**

- Hệ điều hành: Android 5.0 hoặc hơn
- Kích thước màn hình: 6.0 inch hoặc hơn
- Độ phân giải: 1280 x 800 Pixels (đạt chuẩn HD)

Nếu điện thoại của quý khách có chất lượng kém, giá quá rẻ (chỉ 2 triệu đến 3 triệu), kích thước nhỏ, độ phân giải và tốc độ quá thấp sẽ không làm việc được với MOTOSCAN PHONE và không có cách gì để khắc phục.

**2. ĐIỆN THOẠI SỬ DỤNG HỆ ĐIỀU HÀNH iOS**

**Yêu cầu cấu hình: hệ điều hành iOS 10.0 trở lên**

**LỰA CHỌN CẤP KIỂM TRA ECU, SCU, CẢM BIẾN & CƠ CẤU CHẤP HÀNH**

CÁC LỰA CHỌN	MÔ TẢ	GIÁ SẢN PHẨM (VND)
<b>TÙY CHỌN CẤP CHO CHỨC</b>	<b>GÓI 1 - HONDA (LD09-SCR) cho 02 xe</b> LEAD 2009–2011 (mã ECU: 38770-GGE-901), SCR 110 (mã ECU: 38770-GFM-902)	950.000

<b>LỰA CHỌN CẤP KIỂM TRA ECU, SCU, CẢM BIẾN &amp; CƠ CẤU CHẤP HÀNH</b>		
<b>CÁC LỰA CHỌN</b>	<b>MÔ TẢ</b>	<b>GIÁ SẢN PHẨM (VND)</b>
<b>NĂNG KIỂM TRA ECU</b>	<b>GÓI 2 - HONDA (LD12-AB08) cho 3 xe</b> LEAD 2012 (mã ECU: 38770-GGE-941), AIR BLADE 2008 – 2010 (mã ECU: 38770-KVG-V21), WINNER 2015-2018 (mã ECU: 38770-K56-V01)	950.000
	<b>GÓI 3 - HONDA (AB11-VS11) cho 02 xe</b> AIR BLADE 2011 – 2012 (mã ECU: 38770-KVG-V41), VISION 2011-2012 (mã ECU: 38770-KZL-E71)	950.000
	<b>GÓI 4 - HONDA (F125-WA10) cho 04 xe</b> FUTURE 125 (mã ECU: 38770-KYZ-V21), WAVE RSX, WAVE 110, WAVE 125 (mã ECU: 38770-K03-M01)	950.000
	<b>GÓI 5 - HONDA (WAVE-AT) cho 2 xe</b> WAVE 110 RSX AT, WAVE 110 AT (mã ECU: 38770-KWZ-841)	950.000
	<b>GÓI 6 - HONDA (FUX-NEO) cho 2 xe</b> FUTURE NEO, FUTURE X (mã ECU: 38770-KVL-932)	950.000
	<b>GÓI 12A - HONDA (SH150i-PS) cho 2 xe</b> SH 125i/150i (2008-2012), PS (2008-2012)	350.000
	<b>GÓI 12B - HONDA (SH150i-PS) cho 2 xe</b> SH 125i/150i (2008-2012), PS (2008-2012)	950.000
	<b>GÓI 13 - HONDA ACG ECU cho 17 xe:</b> AIR BLADE 2013-2014, AIR BLADE 2015-2017, AIR BLADE 2018-2019, SH MODE 2013-2014, LEAD 2013-2014, LEAD 2015-2017, LEAD 2018-2019, SH MODE 2015-2017, SH MODE 2018-2019, SH 2015-2016, SH 2017-2019, PCX 2015-2017, PCX 2018-2020, VARIO125/150 2014-2017, VISION 2013-2015, VISION 2016-2017, VISION 2018-2020 (sẽ tiếp tục cập nhật cho các xe khác)	4.800.000
	<b>GÓI 7 - YAMAHA (NOV-SI16) cho 2 xe</b> NOUVO SX (mã ECU: 1DB-H591A-002XC-H591A-00), SIRIUS 2016 (mã ECU: 1FC-H591A-11)	950.000
	<b>GÓI 8 - YAMAHA (EXCITER 2018) cho 1 xe</b> EXCITER 2018 (mã ECU: 2ND-H591A-00)	950.000

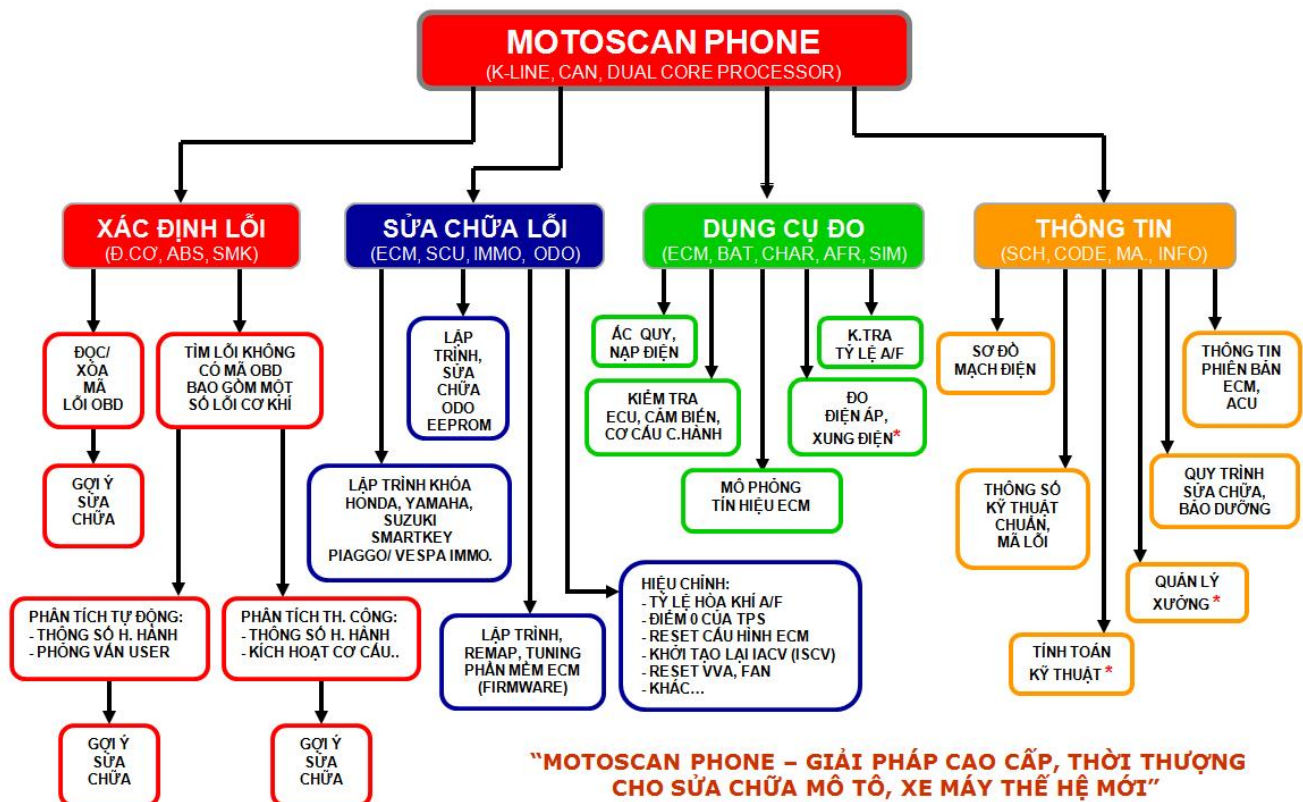
<b>LỰA CHỌN CẤP KIỂM TRA ECU, SCU, CẢM BIẾN &amp; CƠ CẤU CHẤP HÀNH</b>		
<b>CÁC LỰA CHỌN</b>	<b>MÔ TẢ</b>	<b>GIÁ SẢN PHẨM (VND)</b>
	<b>GÓI 9 - YAMAHA (JUPITER-16) cho 1 xe</b> JUPITER FI (mã ECU: 2VP-H591A-00)	950.000
	<b>GÓI 10 - YAMAHA (EXCITER-19) cho 1 xe</b> EXCITER 2019 (mã ECU: 2ND-H591A-20)	950.000
<b>TÙY CHỌN CẤP CHO CHỨC NĂNG KIỂM TRA SCU</b>	<b>GÓI 14 - SCU TESTER</b> Hỗ trợ kiểm tra hoạt động SCU của các nhà sản xuất HONDA, YAMAHA, SUZUKI: <b>1. HONDA:</b> - SCU loại 1 giắc (33 chân): K01, K35, K29, K53, K77, K96, K97, K0R, K1N, MKH... - SCU loại 2 giắc (12 chân và 8 chân): K12, K44, K66, K59, K1F... - SCU loại 1 giắc (21 chân): K2C, K2J, K2V, K1Z, K2Z, K0R, K1N... <b>2. YAMAHA</b> <b>3. SUZUKI</b>	3.950.000
<b>TÙY CHỌN CẤP CHO CHỨC NĂNG KIỂM TRA CKP, IACV/ ISCV</b>	<b>GÓI 11 - CKP &amp; IACV</b> Kiểm tra cảm biến Hall CKP và IACV/ ISCV cho tất cả các xe của HONDA, YAMAHA, PIAGGIO/ VESPA	950.000
<b>TÙY CHỌN CẤP LẺ KIỂM TRA SCU CHO KHÁCH HÀNG ĐÃ MUA GÓI 13 - HONDA ECU ACG</b>	<b>CẤP MTB08-S33P</b> Sử dụng kiểm tra cho các loại SCU 1 giắc (33 chân) của HONDA: K01, K35, K29, K53, K77, K96, K97, K0R, K1N, MKH...	950.000
	<b>CẤP MTB08-S12P</b> Sử dụng kiểm tra cho các loại SCU 2 giắc (12 chân và 8 chân) của HONDA: K12, K44, K66, K59, K1F	950.000
	<b>CẤP MTB08-S21P</b> Sử dụng kiểm tra cho các loại SCU 1 giắc (21 chân) của HONDA: K2C, K2J, K2V, K1Z, K2Z, K0R, K1N...	950.000
	<b>CẤP MTB08-YASU</b> Sử dụng kiểm tra cho các loại SCU của YAMAHA và SUZUKI (không hỗ trợ SCU TMAX)	950.000

LỰA CHỌN CẤP KIỂM TRA ECU, SCU, CẢM BIẾN & CƠ CẤU CHẤP HÀNH		
CÁC LỰA CHỌN	MÔ TẢ	GIÁ SẢN PHẨM (VND)
TÙY CHỌN ĐẦY ĐỦ 14 GÓI CẤP KIỂM TRA ECU, SCU, CẢM BIẾN VÀ CƠ CẤU CHẤP HÀNH	<b>GÓI MTB08- FULL-CABLE</b> Bao gồm đầy đủ chức năng của 14 gói cấp kiểm tra ở bên trên	14.105.000

**Lưu ý:** Khi mua hàng, khách hàng có thể lựa chọn theo các tùy chọn và thực hiện thanh toán như dưới đây:  
**Ví dụ 1:** MOTOSCAN PHONE (mã sản phẩm: MT009B) = 18.900.000 VND = Tổng số tiền cần thanh toán  
**Ví dụ 2:** MOTOSCAN PHONE (mã sản phẩm: MT009B) + 03 cấp tùy chọn = 18.900.000 + (950.000 X 3) = Tổng số tiền cần thanh toán

❖ **CHỨC NĂNG**

**SƠ ĐỒ KHỐI CHỨC NĂNG MOTOSCAN PHONE**



<b>DANH SÁCH CÁC CHỨC NĂNG CỦA MOTOSCAN PHONE</b>				
<b>HỆ THỐNG ENGINE/ ABS</b>				
<b>ST T</b>	<b>MÔ TẢ CHUNG</b>	<b>CHỨC NĂNG THÔNG DỤNG</b> (máy thông thường trên thị trường có)	<b>CHỨC NĂNG CHUYÊN SÂU</b> (một vài máy thông thường trên thị trường có thể có)	<b>CHỨC NĂNG ĐẶC BIỆT PHÁT TRIỂN BỞI DTD AUTO</b> (máy thông thường trên thị trường không có)
1	Đọc mã lỗi lưu trong ECM	✓		
2	Hiển thị nâng cao thông tin mã lỗi (trên 1 màn hình) bao gồm: nội dung mã lỗi, vị trí cấu kiện, sơ đồ điện nguyên lý chi tiết mã lỗi, sơ đồ nguyên lý tổng thể			✓
3	Xoá mã lỗi lưu trong ECM	✓		
4	Reset, khởi tạo ECM	✓		
5	Hiển thị thông số hiện hành	✓		
6	Xem nhiều chế độ: Danh sách   Analog   Đồ họa   Biểu đồ			✓
7	Kích hoạt cơ cấu chấp hành: kim phun, mô bin, bơm xăng, van điện tử, mô tơ bước, đèn báo...	✓		
8	Cài đặt TP, Reset IACV, độ cao Altitude	✓		
9	Thông tin ECM	✓		
10	Kiểm tra chuyên sâu tỷ lệ hòa khí A/F			✓
11	Hiệu chỉnh tỷ lệ hoà khí A/F	✓		
12	Hiệu chỉnh tỷ lệ hòa khí bằng Remap cho ECM	✓		
13	Nâng cấp và nạp lại phần mềm gốc của nhà sản xuất cho ECM	✓		
14	Nạp phần mềm người dùng tự biên tập riêng cho ECM			✓

15	Nạp phần mềm người dùng tùy chọn cho ECM (lựa chọn mềm các chế độ)			✓
16	Cứu hộ ECM			✓
17	Chẩn đoán nâng cao có mã lỗi (phân tích để tìm chính xác chi tiết, vị trí lỗi) cho lỗi ngoài dải			✓
18	Chẩn đoán nâng cao khi không có mã lỗi OBD (phân tích bằng công nghệ AI, tìm chính xác nguyên nhân, vị trí lỗi) cho lỗi trong dải			✓
19	Kiểm tra chuyên sâu các loại cảm biến (MAP, TP, ECT, IAT, O2, CKP) cho cả lỗi ngoài dải và lỗi trong dải			✓
20	Kiểm tra hoạt động và chất lượng của cơ cấu chấp hành (IACV, ISC...)			✓
21	Kiểm tra hoạt động, chất lượng phần cứng, phần mềm (chỉ rõ vị trí linh kiện, vị trí cắt vỏ) của ECU động cơ cho các nhà sản xuất HONDA, YAMAHA...			✓
22	Giả lập các loại tín hiệu đầu vào (input) và các tín hiệu truyền thông để kiểm tra, chẩn đoán lỗi hệ thống động cơ (CKP, MAP, TP, IAT, ECT, O2, VSS)			✓
23	Giả lập các loại tín hiệu đầu ra (output) để kiểm tra, chẩn đoán lỗi hệ thống động cơ (INJ, IGPLS, RELAY, VAN ĐIỆN TỬ...)			✓
<b>HỆ THỐNG ODO</b>				
24	Đọc giá trị ODO hiện hành		✓	
25	Hiệu chỉnh chuẩn và biên tập giá trị ODO để sửa chữa hoặc thay thế ODO		✓	
26	Nạp lại phần mềm gốc ODO để sửa chữa hoặc thay thế ODO		✓	
27	Tra cứu vị trí, sơ đồ kết nối, chân chức năng để kiểm tra trên cùng một màn hình, thuận tiện cho việc thao tác hiệu chỉnh, sửa chữa			✓
28	Giả lập tín hiệu Vss thường, Vss kiểu K-line để kiểm tra, sửa chữa ODO			✓

HỆ THỐNG SMART KEY				
29	Kiểm tra hoạt động của linh kiện điện tử phần cứng (chỉ rõ vị trí linh kiện, vị trí cắt vỏ) của SCU cho HONDA, YAMAHA, SUZUKI...			✓
30	Lập trình SCU - đăng ký thêm khoá (FOB)			✓
31	Lập trình SCU - đăng ký khoá (FOB) mới khi mất tất cả khoá			✓
32	Lập trình SCU – huỷ sử dụng FOB khi bị mất			✓
33	Lập trình SCU – kích hoạt sử dụng FOB (sau khi đã huỷ sử dụng)			✓
34	Lập trình SCU – đồng bộ ECMID giữa SCU và ECM			✓
35	Kiểm tra kết quả đồng bộ FOB và SCU			✓
36	Kiểm tra giá trị bảo lãnh của KEYID			✓
37	Đọc KEYID trực tiếp từ SCU			✓
38	Xóa KEYID trong SCU			✓
39	Copy dữ liệu SCU (từ SCU A sang SCU B) trong sửa chữa			✓
40	Nạp dữ liệu mẫu SCU khi sửa chữa			✓
HỆ THỐNG IMMOBILISER				
41	Đăng ký thêm khoá		✓	
42	Đăng ký khoá mới khi mất tất cả các khoá		✓	
43	Đọc KEYID từ ECM/ IC		✓	
44	Kiểm tra khoá, đọc KEYID khoá hiện hành thông qua ăng ten (với xe Medley có mã ECM: PGQ16)		✓	
45	Reset Immobiliser		✓	
46	Thay thế ECM		✓	
CÁC CHỨC NĂNG ĐO KHÁC				



47	Thao tác kết nối nhanh chức năng mà không cần thao tác tuần tự (lưu lịch sử kết nối và chọn nhanh chức năng từ lịch sử)			✓
48	Kiểm tra chất lượng, dung lượng của ắc quy			✓
49	Kiểm tra tình trạng nạp, hoạt động và chất lượng của hệ thống nạp điện			✓
50	Đo chính xác cao điện áp DC từ 0V – 20V			✓
51	Cập nhật và bổ sung chức năng mới, xe mới tự động, nhanh chóng, dễ dàng qua internet			✓
<b>TRA CỨU TÀI LIỆU KỸ THUẬT</b>				
52	Hỗ trợ tính năng tính toán tự động cho thợ sửa chữa điện tử xe máy: tính giá trị điện trở theo vành màu và theo ký hiệu trên điện trở SMD; tính điện trở cho mạch LED; tính điện trở hiệu chỉnh bộ tiết chế, chỉnh lưu; tính điện trở phụ hiệu chỉnh cảm biến...			✓
53	Tích hợp tra cứu tài liệu, dữ liệu sửa chữa, sơ đồ điện các loại, thông số kỹ thuật điện, cơ khí cùng trên một ứng dụng			✓
54	Tra cứu các loại sơ đồ mạch điện nguyên lý, lắp ráp cho các hệ thống trên xe			✓
55	Tra cứu thông số kỹ thuật điện			✓
56	Tra cứu thông số kỹ thuật cơ khí động cơ và hướng dẫn tháo lắp			✓
57	Tra cứu vị trí chân chức năng của ECU, ABS, SCU...			✓
58	Tra cứu từ viết tắt, màu dây, thông tin mã lỗi, SCU, FOB...			✓
59	Chức năng quản lý xưởng sửa chữa: quản lý kho, dịch vụ, nhân sự, khách hàng, bảo dưỡng...			✓

**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)*