

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

- **KEY PROGRAMMER** là thiết bị chuyên dụng cho việc sửa chữa, lập trình hệ thống bảo mật chìa khóa điện tử cho các hãng xe ô tô thông dụng tại Việt Nam và trên thế giới.
- Thiết bị được thiết kế khoa học, dễ sử dụng, làm việc trực tiếp thông qua giắc chẩn đoán DLC, không cần tháo gỡ các linh kiện của hệ thống bảo mật chìa khóa trên xe như các thiết bị khác.
- Thiết bị liên tục được cập nhật phiên bản mới nhất, hỗ trợ các xe đến 2014 và những năm tiếp theo đặc biệt những hãng xe thông dụng ở Việt Nam: Hyundai, Kia, Nissan, Infiniti, Mazda, Honda, Jeep, Volkswagen, Ford, Land Rover, Toyota, Mitsubishi, Peugeot,...

❖ PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sử dụng cho hầu hết các hãng xe ô tô trên thị trường

- **Châu Á:** TOYOTA, HONDA, ACURA, NISSAN, INFINITI, MITSUBISHI, MAZDA, SUBARU, SUZUKI, KIA, LEXUS, HYUNDAI, PORTON, SSANGYONG, BYD, CHANG FENG, CHERY, DONGFENG, DONGFENG NISSAN, BRILLIANCE, FAW, GREAT WALL, HA FEI, HAINAN MAZDA, JAC, JIN BEI, LI FAN, LU FENG, LUXGEN, MAPLE, MG, ROEWE, ZOTYE 5008
- **Châu Âu:** AUDI, ALFA, OPEL, CITROEN, PEUGEOT, VOLKSWAGEN, LAND ROVER, RENAULT, SKODA, FIAT, SMART, ROVER
- **Châu Mỹ:** BUICK, CHRYSLER, CADILLAC, CHERVOLET, DODGE, FORD, JEEP, LINCOLN

❖ CHỨC NĂNG

- Lập trình mã số điện tử cho chìa khóa mới, làm thêm chìa khóa mới từ “phôi” chìa khóa cũ
- Lập trình mã số điện tử cho chìa khóa mới khi mất tất cả các chìa khóa
- Đọc, xóa và sửa đổi mã số cho chìa khóa điện tử đã đăng ký trong ECU
- Reset (*khởi tạo lại*) hệ thống bảo mật chìa khóa khi bị lỗi
- Đọc dữ liệu từ Immobiliser, giải mã thông tin, tính toán PIN CODE, VIN CODE, KEY CODE
- Lập trình, đăng ký tần số cho điều khiển từ xa của hệ thống khóa cửa
- Một số chức năng khác: xóa mã lỗi lưu trong các hệ thống ABS/VSC/TRC

❖ ƯU ĐIỂM






- Hỗ trợ làm việc trực tiếp thông qua giắc chẩn đoán DLC với tất cả các xe
- Không cần nhập PIN CODE cho một số loại xe thông dụng
- Thiết kế khoa học, thao tác đơn giản, dễ sử dụng
- Cập nhật miễn phí 10 lần
- Hoạt động tin cậy, chất lượng cao
- Tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật từ xa



Hình ảnh cấu trúc thiết bị

❖ CHI TIẾT SẢN PHẨM BAO GỒM

STT	TÊN PHỤ KIỆN	SỐ LƯỢNG	HÌNH ẢNH
1	Thiết bị chính sử dụng màn hình tinh thể lỏng LCD	01	
2	Cáp dữ liệu chính OBD-II 16 chân	01	

3	Giắc nối Honda 3 chân	01	
4	Giắc nối Hundai/Kia 10 chân	01	
5	Giắc nối Kia 20 chân	01	
6	Cáp USB cập nhật dữ liệu	01	
7	CD phần mềm cập nhật dữ liệu tự động	01	

Nhóm Công nghệ DTDAUTO – Viện Vật Lý

Điện thoại: 043.7845426, 0913001792

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)