

# ایموبیلایزر



RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



Drive the change

## یادآوری :

سیستم ایموبیلایزر در خودرو لوگان : نسل سوم

نوع سیستم : Encrypt

قطعات کدگذاری شده در خودرو لوگان : Injection ECU ، UCH ، Key

در خودرو Captur :

1-Injection ECU

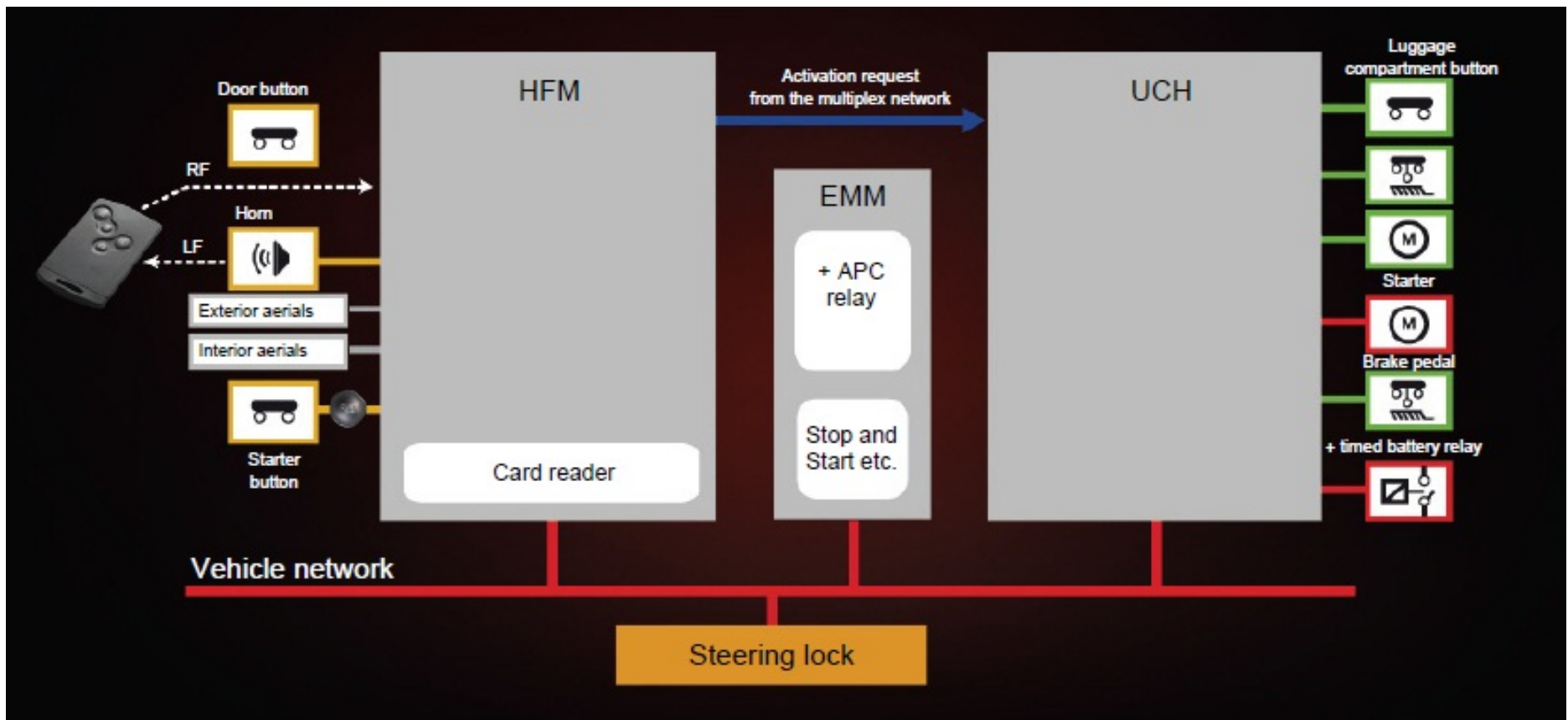
2-HFM

3-Keycard

4-Steering Column electrical Lock

## معرفی یونیت HFM (2003)

وظیفه: این کامپیوتر عملکرد Keyless Vehicle را مدیریت می کند.  
در این سیستم ، HFM کدگذاری شده است و UCH کدگذاری نشده است .

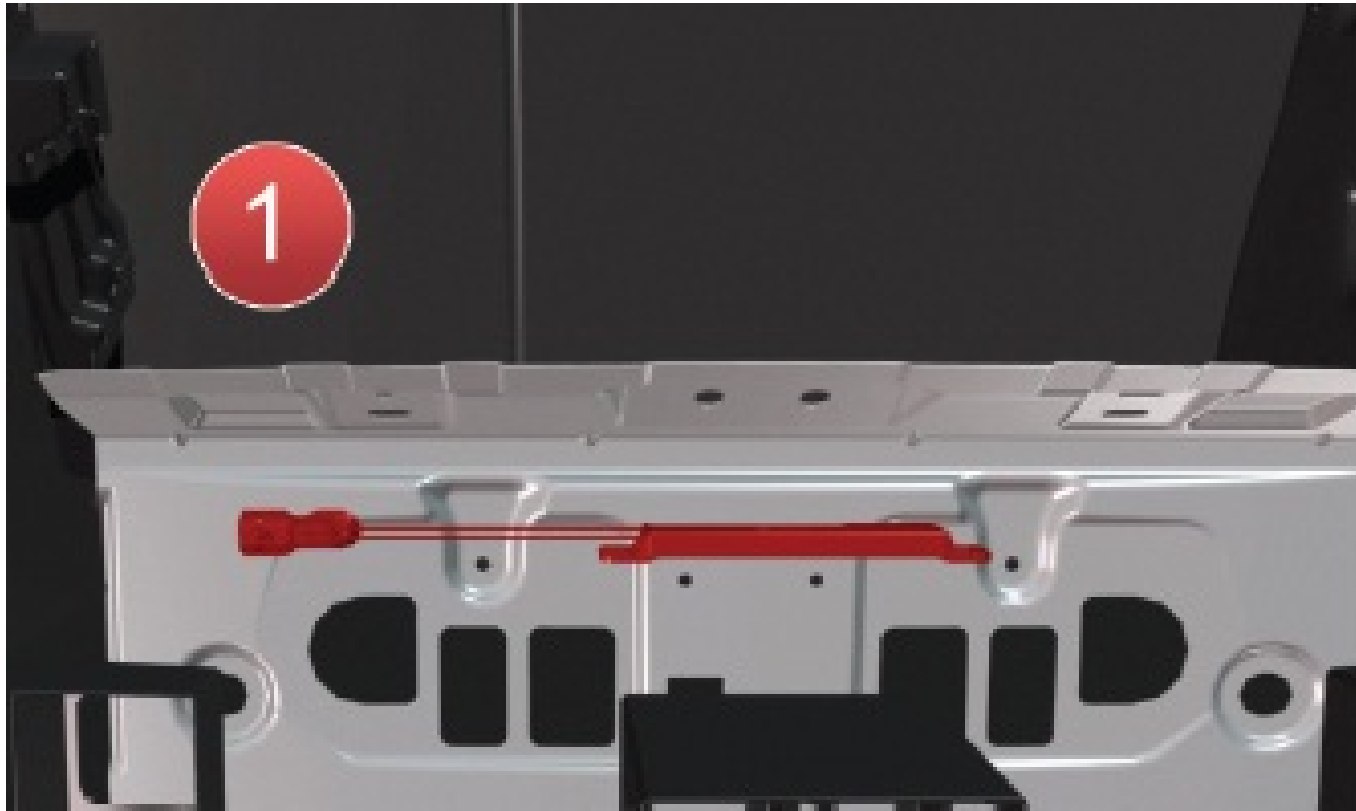


برای این خودرو دو سیستم وجود دارد :

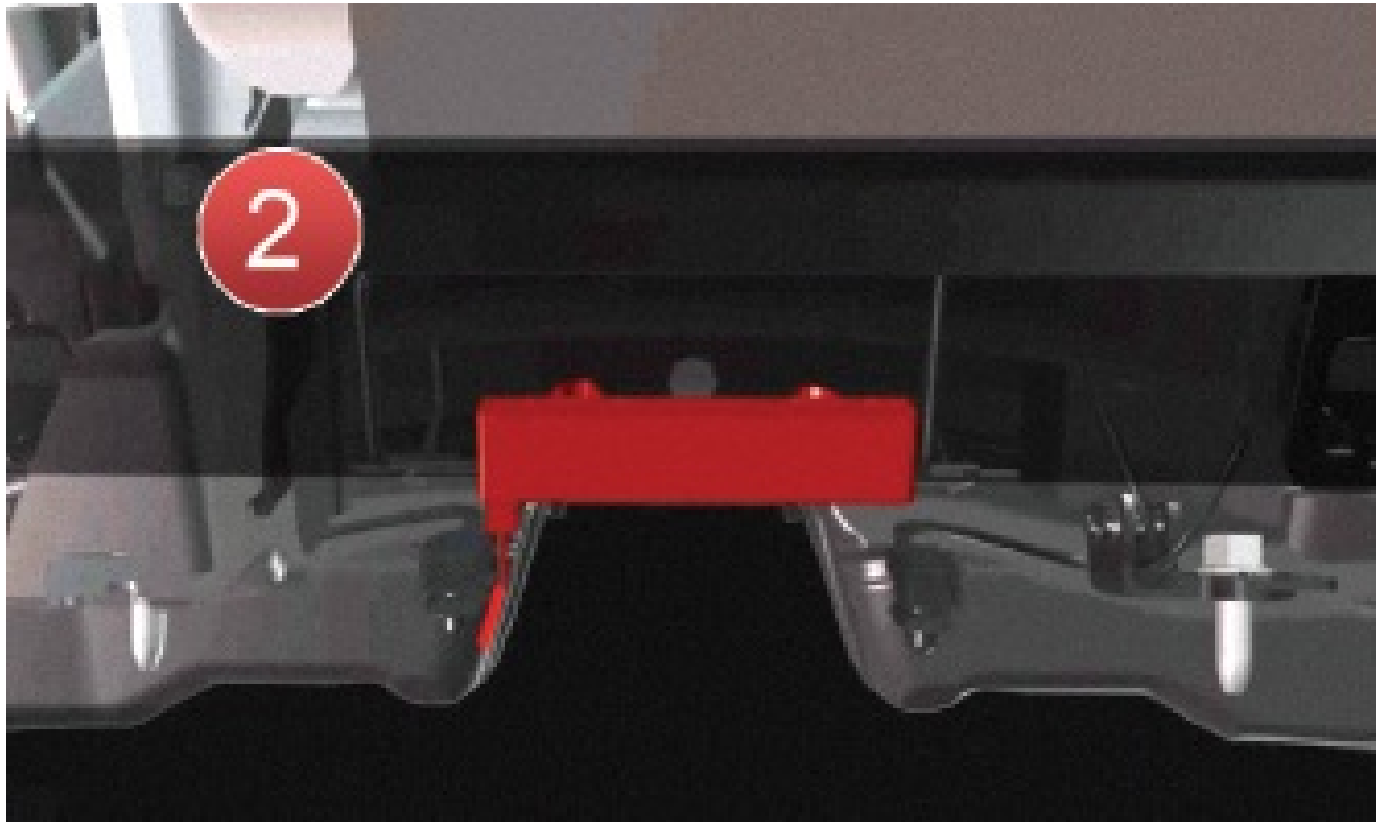
1- باز و بست دربها بوسیله کلیدهای روی ریموت - استارت بوسیله داخل کردن کارت به  
Card Reader

2- سیستم دست آزاد

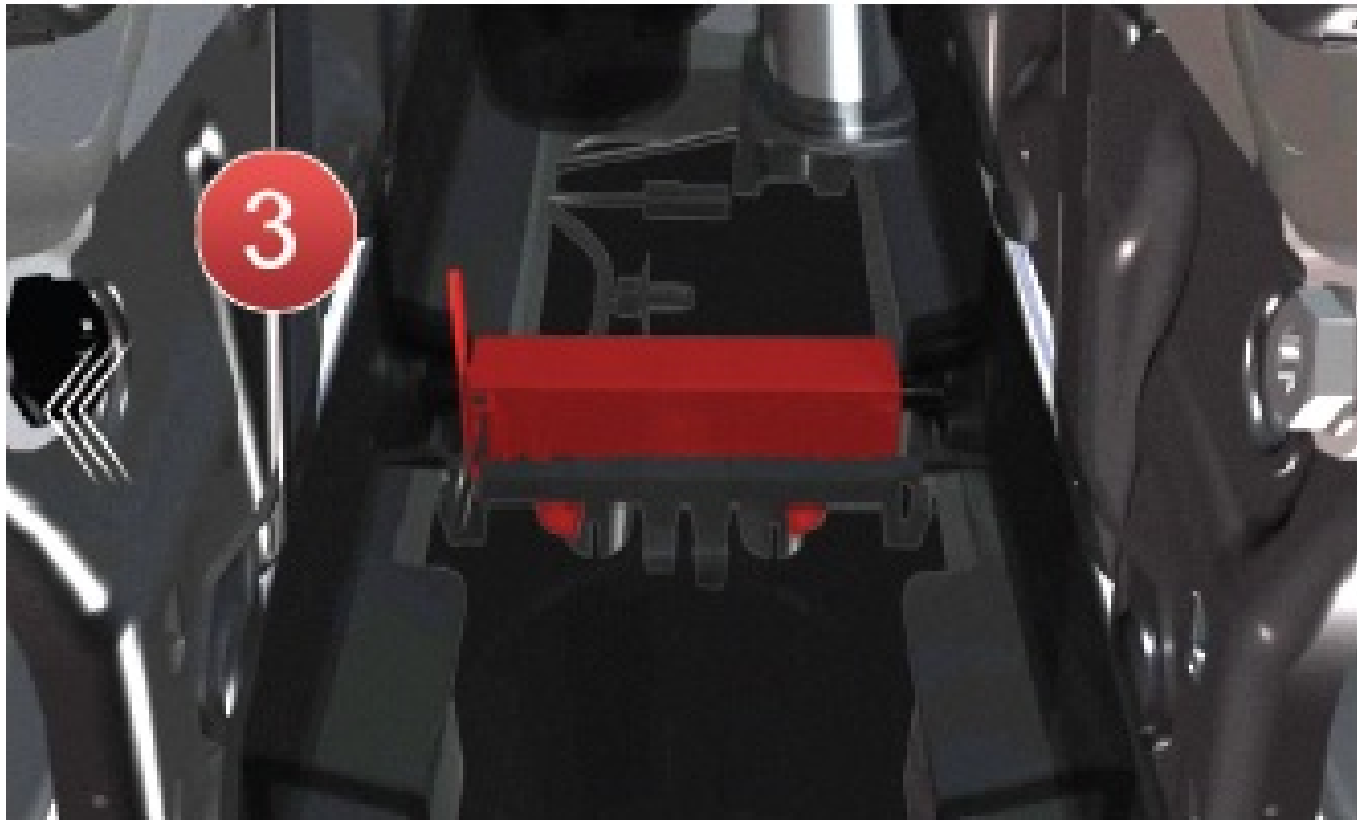
آنتن موجود در سپر عقب (جهت باز کردن و قفل کردن از طریق کلید درب صندوق عقب)



آنتن هوائی واقع در صندوق عقب خودرو (برای روشن کردن خودرو)



آنتن هوائی در وسط اتاق خودرو (برای روشن کردن خودرو)



آنتن جلوئی داخل اتاق ، برای روشن کردن خودرو (این آنتن در بالای HFM قرار گرفته است.)





دگمه و آنتن روی دستگیره جلو ، سمت چپ و راست جهت باز کردن و قفل کردن درب

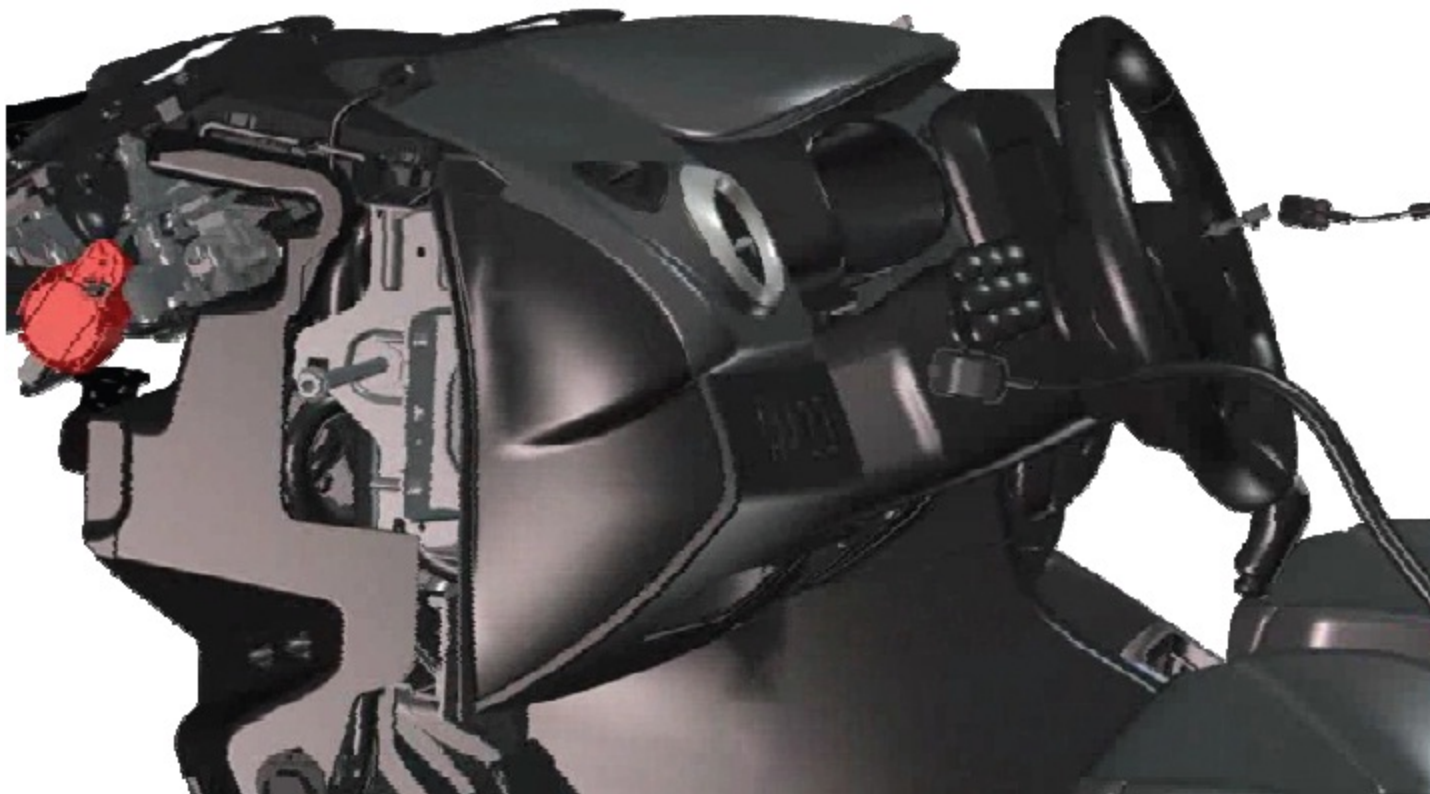




با فشردن این دگمه ، چراغ های داخل برای مدت 30 ثانیه فعال خواهند شد . اگر چراغ های داخل روشن باشند ، با فشردن این کلید ، خاموش خواهند شد.

این خودرو فاقد سیستم نشان دادن مسیر تا منزل می باشد.

## Remote Locking Buzzer



RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



## ■ جانمائی UCH و HFM



RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



## شرایط روشن و خاموش شدن موتور

شرایط		روشن شدن
روشن شدن		
امکان دارد	پدال ترمز فشرده شده	دسته دنده در موقعیت P
امکان ندارد	پدال ترمز فشرده نشده	
امکان دارد	پدال ترمز فشرده شده	سرعت خودرو کمتر از ۴ کیلومتر بر ساعت
امکان ندارد	پدال ترمز فشرده نشده	
امکان دارد	پدال ترمز فشرده شده	سرعت خودرو بیشتر از ۴ کیلومتر بر ساعت
امکان ندارد	پدال ترمز فشرده نشده	
امکان ندارد	دسته دنده در موقعیت غیر از P یا N	

شرایط		خاموش شدن
دسته دنده در موقعیت P	سرعت خودرو کمتر از ۴ کیلومتر بر ساعت	
دسته دنده در موقعیت N	سرعت بیشتر از ۴ کیلومتر بر ساعت	
امکان ندارد		
امکان دارد	فشاردن ۵ بار دکمه استارت	





CLIP - Free fault finding - HANDS-FREE MODULE - Read statuses and parameters

File Diagnostic Tools Communication Update Help

COMPUTER: HANDS-FREE MODULE

Hide unchecked lines

PR005	VEHICLE SPEED	0	km/h
ET007	CARD 1 BATTERY	NORMAL	
ET008	CARD 2 BATTERY	NORMAL	
ET009	CARD 3 BATTERY	NORMAL	
ET010	CARD 4 BATTERY	NORMAL	
ET011	LAST CARD AUTHENTICATED	CARD 1	
ET006	CARD PRESENTED	YES	
ET027	CAUSE OF FAILURE OF LAST START ATTEMPT	STATUS2	
ET019	INJECTION IMMOBILISER CODE	ALLOCATED	
ET001	BLANK HANDS-FREE-MODULE	NO	
ET004	BLANK CARD	NO	
ET018	ENGINE IMMOBILISER	INACTIVE	
ET038	ENGINE	ALLOCATED	
ET005	CARD ALLOCATED TO THE VEHICLE	YES	
ET041	CARD RECOGNISED BY THE VEHICLE	YES	
ET045	TRANSPONDER COMMUNICATION	INACTIVE	
ET043	PASSENGER DOOR HANDS-FREE BUTTON	RELEASED	
ET044	DRIVER'S DOOR HANDS-FREE BUTTON	RELEASED	
PR007	NUMBER OF BCM ACTIVATION REQUESTS BY HFM	185	
PR008	NUMBER OF BCM ACTIVATION SUCCESSES BY HFM	185	

CLIP 143    CAPTUR/QM3    VF12R401EFW513390    1    11124    01:35:19 2015/02/10

RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



CLIP - Free fault finding - EMS 3150 INJECTION - Read statuses and parameters

File Diagnostic Tools Communication Update Help

COMPUTER: EMS 3150 INJECTION

Icon	ID	Parameter Name	Value	Unit	Status
!	ET775	CAMSHAFT TDC SYNCHRONISATION			NOT DONE
!	ET837	CRANKSHAFT SYNCHRONISATION			INCORRECT
!	PR1026	CRANKSHAFT SYNCHRONISATION LOSS COUNTER	0.00		
!	PR312	MANIFOLD PRESSURE	871	mbar	
!	PR038	RAIL PRESSURE	4.00	bar	
!	PR008	RAIL PRESSURE SETTING	63.00	bar	
!	ET837	INJECTION PROTECTION			NOT PROTECTED
!	PR059	INLET AIR TEMPERATURE	30.0	°C	
!	PR015	ENGINE TORQUE	0	Nm	
!	PR1232	NUMBER OF ROTATION OF ENGINE	6541108		
!	ET038	MOTOR			OFF
!	PR429	MEASURED THROTTLE POSITION	24	%	
!	PR064	WATER TEMPERATURE	28.5	°C	
!	PR1309	NUMBER OF STARTING 1	0		
!	PR1310	NUMBER OF STARTING 2	0		
!	PR1311	NUMBER OF STARTING 3	0		
!	PR1312	NUMBER OF STARTING 4	0		
!	ET428	IDLE SPEED REGULATION			INACTIVE
!	PR132	AIR FLOW	5.90	kg/h	
!	PR492	MOTORISED THROTTLE POSITION REFERENCE	24.20	%	
!	PR020	ALCOHOL FUEL ADAPTIVE CORRECTION	0.0	%	

CLIP 143   CAPTUR/QM3   VF12R401EFW513390   1   11246   01:33:13 2015/02/10

RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE





## اختصاص دادن کارت Card Allocation

نحوه اختصاص دادن کارت در خودرو Captur با اندکی تفاوت ، مانند تعریف سوئیچ در خودرو لوگان است.

RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



CLIP - Free fault finding - ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING - List of computers

File Diagnostic Tools Communication Update Help

COMPUTER: ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING

Global network **Vehicle** Multimedia

**Faults have been detected for certain computers**

Computers

- With present faults
  - 1094 : A.B.S.
  - 1232 : VARIABLE P.A.S.**
- With stored faults
  - 247 : INSTRUMENT PANEL
  - 2003 : HANDS-FREE MODULE
  - 756 : AIRBAG / PRETENSIONERS
  - 119 : AUTOMATIC GEARBOX
  - 2152 : TELEMATIC CTRL UNIT
  - 645 : UCH
  - 419 : AIR CONDITIONING

Information

- Not diagnosed
  - 1088 : STEERING LOCK
- Not fitted
  - 2373 : DISTANCE REGULATOR
  - 2236 : FRONT CAMERA

To run diagnostics on a computer, select it from the list.

CLIP 143 CAPTUR/QM3 VF12R401EFW513390 6 11135 05:52:31 19/02/2015

اختصاص دادن کارت در خودرو Captur از طریق یونیت HFM انجام می گیرد



CLIP - Free fault finding - HANDS-FREE MODULE - Read configuration

File Diagnostic Tools Communication Update Help

COMPUTER: HANDS-FREE MODULE

LC001	HANDS-FREE FUNCTION	HANDS FREE
LC003	REMOTE LOCKING BUZZER	WITH

Secure programming

Secure Programming

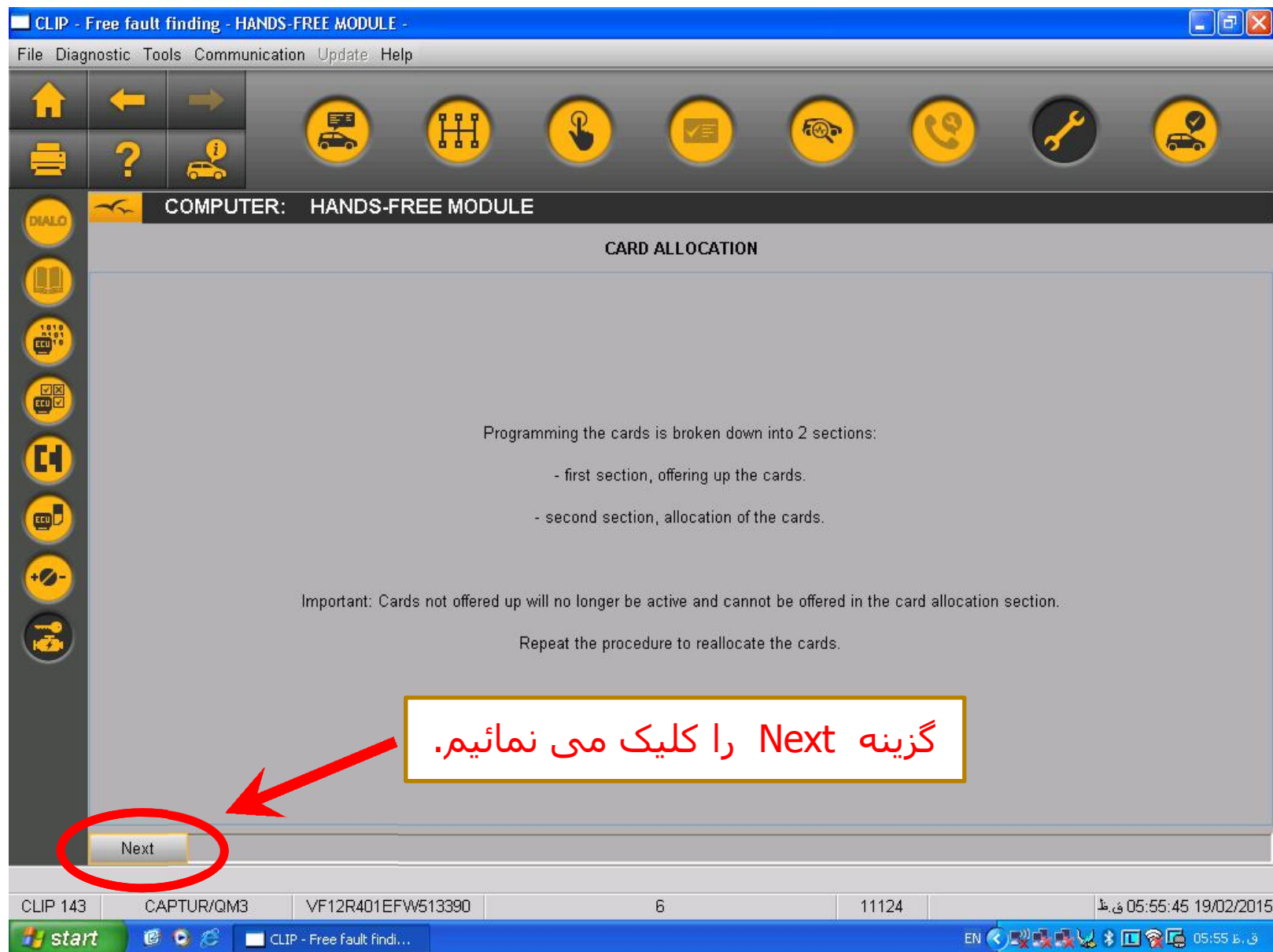
حال به قسمت Secure Programming می رویم.

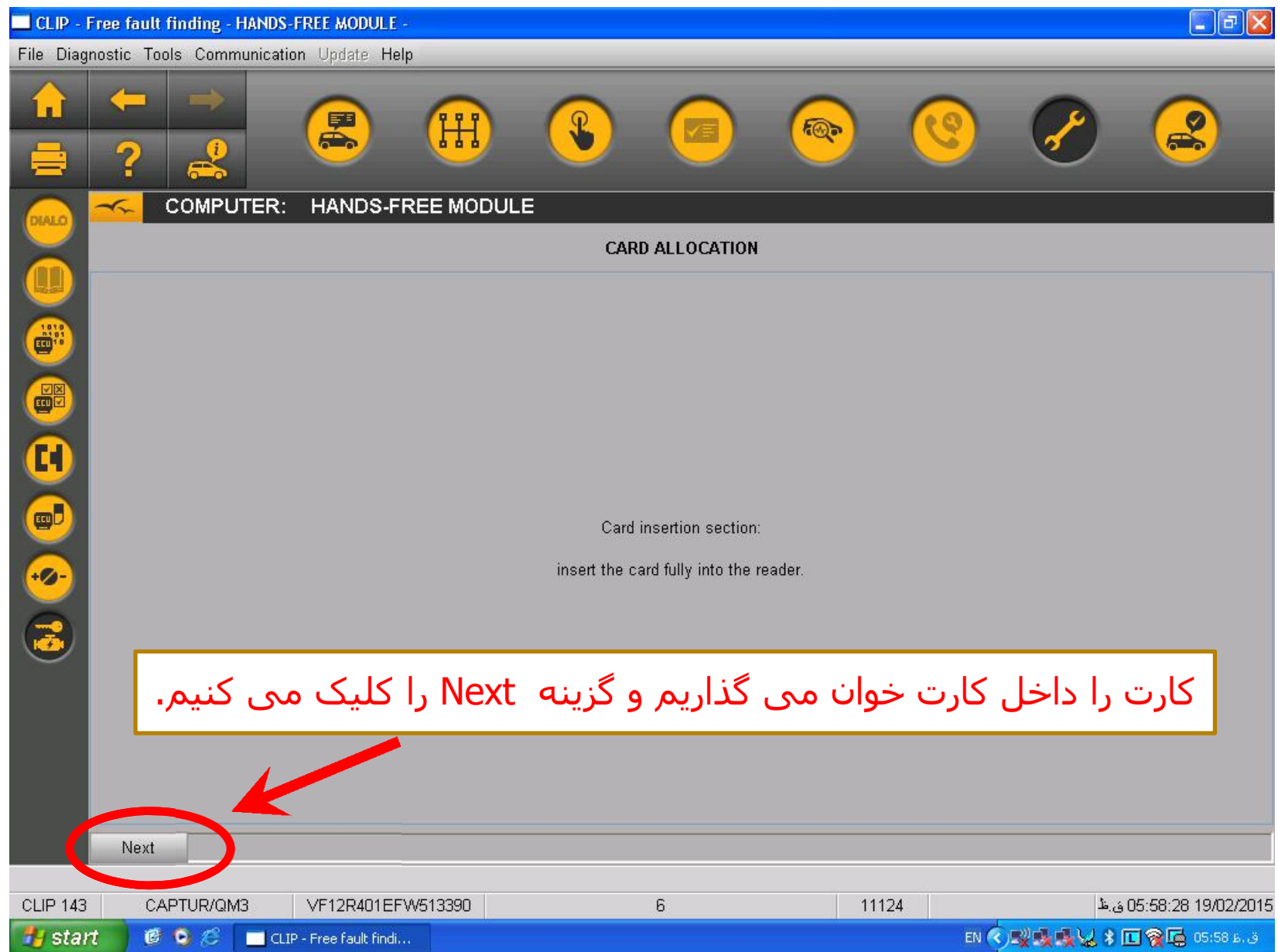
Secure programming

CLIP 143 CAPTUR/QM3 VF12R401EFW513390 6 11124 05:54:13 19/02/2015









RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE





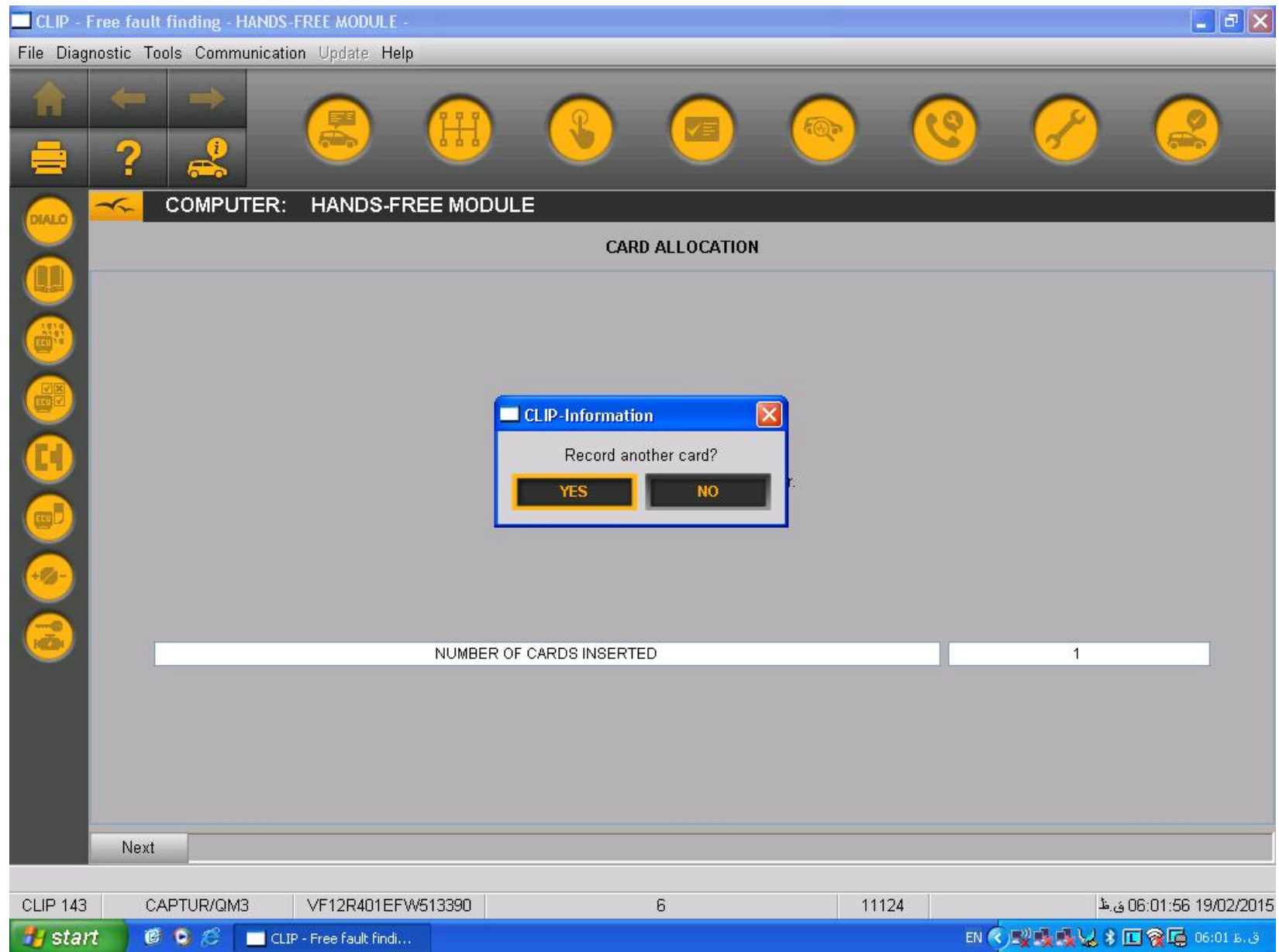
RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE





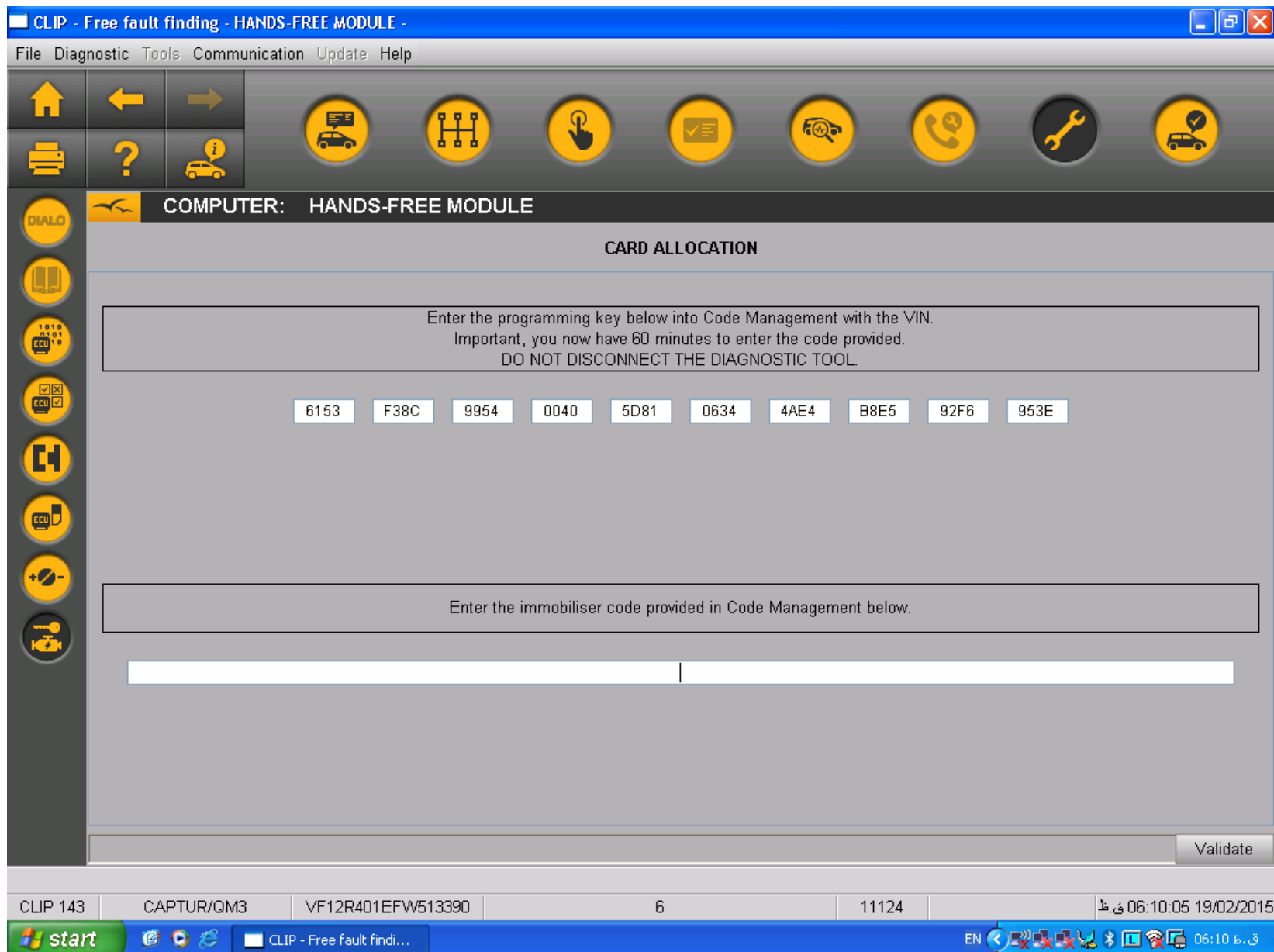


RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE





RENAULT IRAN



DRIVE THE CHANGE



- یک کد 40 کارکتری توسط کلیپ نمایان می گردد ، این کد را به همراه VIN خودرو به شرکت رنوپارس اعلام می نمائیم ، در مقابل شرکت رنوپارس یک کد 34 کارکتری را در اختیار کارشناس فنی قرار می دهد.
- نکته : این کار باید کمتر از 60 دقیقه انجام گیرد ، در این مدت نباید کلیپ خاموش شود ، همچنین کلیپ نباید از خودرو Disconnect شود.
- کد مذکور را قسمت تعیین شده قرار می دهیم.

