



راهنمای معرفی و جانمایی دسته سیمها و نقشه های

دیجیتال خودرو

الکتریکی خودروی هایما (S5) توربوشارژر

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور





فهرست

English	code	فارسی
Wire Color	CL	رنگ سیم
Wire Symbol	CL	علائم دسته سیم ها
Power-Supply Distribution	W	منبع تغذیه
Ground Point	Y-1 Y2	اتصالات بدنه
Charging System / Start-up System	A	سیستم شارژ و سیستم استارت
Engine Control System	B-1 B2 B3 B4 B5	سیستم سوخت رسانی و موتور
Combination Instrument	C-1 C2	جلو آمپر
Windshield Wiper And Washer	D -1 D2	برف پاک کن و شیشه شور جلو
Power Supply/Front Wiper and Washer Control	F-1	تغذیه سیستم/برف پاکن و شیشه شور جلو (در نقشه BCM)
Rear Wiper And Washer/ Horn / Door Lock Motor	F-2	برف پاکن و شیشه شور عقب / بوق / سیستم قفل مرکزی (در نقشه BCM)
BCM Control Unit (Communication Wire)	F-3	کنترل یونیت BCM
Heating And Air Conditioning System	G1 G2 G3	بخاری و سیستم تهویه مطبوع
Tire Pressure Monitoring System	H	سیستم نمایشگر فشار باد تایر
Cigarette Lighter / Standby Power	I	فندک
Sound System	J-1	سیستم صوتی
DVD 360 Panoramic View	J2 J3	سیستم دید عقب و دوربین ۳۶۰ درجه (در نقشه سیستم صوتی)
Power Window System	K1 K2 K3	سیستم Power window
Interior lamp/Reading Lamp/Make-up Mirror Lamp	L1	چراغهای سقفی و آئینه
Brake Lamp/Reversing Lamp	L2	چراغ ترمز و چراغ دنده عقب



Head Lamp/ Head Lamp Adjustmen/Position Lamp	L3	چراغ های اصلی و تنظیم ارتفاع چراغ های اصلی، چراغ جانبی
Front Fog Lamp/Rear Fog Lamp/Turn Signal Lamp	L4	چراغ های مه شکن جلو و عقب
Door Lamp/Trunk Lamp/ Welcome/Hazard Warning Lamp	L5	چراغ در، چراغ صندوق، چراغ ورود و چراغ های فلاشر
Daytime Running Lamp/Rear Position Lamp/ License Plate Lamp	L6	چراغ های رانندگی در روز، چراغ های عقب، چراغ های پلاک
Back Light	L7	چراغ های روشنایی داشبورد
Power Sunroof	M	سانروف
Anti-theft System	N	سیستم ضد سرقت
ESP	O	سیستم کنترل پایداری خودرو
Airbag	P1 P2	کیسه هوا
Smart Key System (PEPS)	P M-1 PM-2	سیستم کلید هوشمند
EPS System (Electric Power Steering)	Q1	فرمان برقی
Steering Angle Sensor	Q2	سنسور زاویه فرمان
Fuel Pump Control System	R	پمپ بنزین
Cooling Fan Control System	S	سیستم خنک کننده موتور
Reversing Radar System	T	سیستم هشدار موانع عقب
TCU	TU-1	گیربکس اتوماتیک
Diagnosis Link Connector	U	کانکتور عیب یابی
Power Seat	V	صندلی برقی
Fuse Box Wiring Diagram	FB	فیوزها و رله های محفظه موتور
Junction Box and Battery Fuse	JB	جعبه فیوز
Common Connector List	X-1 X2 X3 X4 X5	اینترکانکتورها
CAN Network Connection Diagram	Z	نقشه ارتباط شبکه CAN



نقشه خوانی:

استاندارد این نقشه های الکتریکی بگونه ای است که نقشه های شماتیک هر سیستم را به صورت جداگانه ترسیم نموده و در پایین هر صفحه مشخصات کانکتور های مورد استفاده در آن نقشه آورده شده است. همچنین صفحه بعدی هر نقشه الکتریکی نقشه جانمایی اینترکانکتور ها و کانکتور های مورد استفاده در آن نقشه ترسیم شده است. به غیر از نقشه های الکتریکی و نقشه جانمایی قطعات، نقشه های فیوز ها و رله ها و همچنین اینترکانکتور ها نیز به صورت جداگانه ترسیم شده و در انتهای مستند آورده شده است.

هر نقشه با یک کد مشخص می شود و برای شناسایی هر نقشه نیاز به کد آن داریم. کدها به صورت حروف لاتین و در اکثر آنها به همراه یک عدد می باشد. نقشه ها بر اساس ترتیب حروف الفبای لاتین مرتب شده اند. بنابراین جهت یافتن هر نقشه در کتاب به کد احتیاج داریم. در هر نقشه با توجه به نیاز آن نقشه ممکن است به چندین نقشه دیگر احتیاج داشته باشیم که نقشه های مورد نیاز با ذکر کد آنها در هر نقشه آورده شده است. در ادامه جدول کلی معرفی نقشه های تمامی سیستم ها و نقشه های مرتبط با هر سیستم آورده شده است. تمامی ارتباطات الکتریکی به صورت تجمیع شده در صفحه های W-1 و W-2 آمده است.

ارتباط نقشه ها با یکدیگر در هر نقشه توسط یک عدد داخل یک دایره و نام قطعه مربوط و در زیر آن کد نقشه مرتبط نوشته شده است. به طور مثال در نقشه سیستم Start-Stop علامت ذیل نشان دهنده ارتباط بخشی از نقشه با نقشه ای با کد B-1a و قطعه رله اصلی (Main relay) می باشد:



در نقشه با کد B-1a که یکی از نقشه های سیستم سوخت رسانی و موتور میباشد نیز همین شماره (320) جهت ردیابی و قطعه مرتبط (سوئیچ Start-Stop) در نقشه سیستم Start-Stop با کد A-2 نوشته شده است.

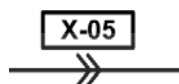




بر روی هر سیم کدی وجود دارد که نشان دهنده رنگ و دسته سیم آن می باشد. حروف خارج از پرانتز یعنی در این مثال B/W نشان دهنده رنگ سیم و همچنین حروف داخل پرانتز نشان دهنده دسته سیم می باشد. جدول معرفی کد رنگ ها و دسته سیم ها در صفحات اولیه کتاب آورده شده است.

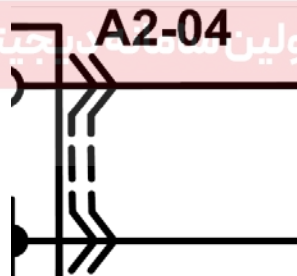
—————B/W(EM)—————

در مسیر سیم ها برای نشان دادن وجود اینترکانکتور از علامت زیر استفاده می شود. در این کتاب کد X نشاندهنده اینترکانکتور می باشد. به طور مثال اینترکانکتور X-05 مربوط به ارتباط بین دسته سیم EM (دسته سیم بزرگ موتور) و دسته سیم جلو آمپر می باشد. جدول معرفی تمامی اینترکانکتور ها در صفحات آخر کتاب با کد های X-1 تا X-4 آمده است.



برای نشان دادن کانکتور ها از علامتهایی نظیر علامت زیر استفاده می شود. به طور مثال علامت زیر نشان دهنده آنست که کد کانکتور مذکور A2-04 می باشد و هر دو سیم بالایی و پایینی در آن قرار دارند. مشخصات کلی هر کانکتور، در پایین صفحه همان نقشه ای که در آن بکار رفته است وجود دارد. (تولیت محدود)

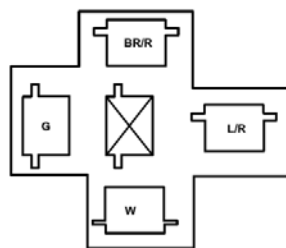
اولین مدارهای دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور



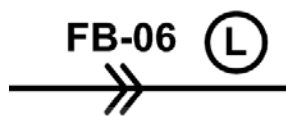
در نقشه های دسته سیم از شماره سیم استفاده نشده است و جهت ردیابی هر مسیر تنها به رنگ سیم و محل قرار گیری در کانکتور بسنده شده است. مانند شکل زیر که کانکتور A2-04 را که مربوط به رله Start-Stop می باشد را نشان داده است.



A2-04 Start-stop control relay (EM)



جهت ردیابی ارتباطات سیم ها در نقشه های فیوزها و رله ها داخل محفظه موتور و اتاق (FB و JB) بایستی از علامت ها زیر استفاده نمود.



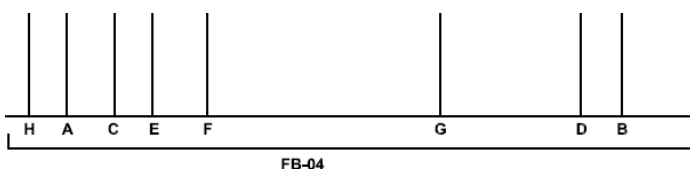
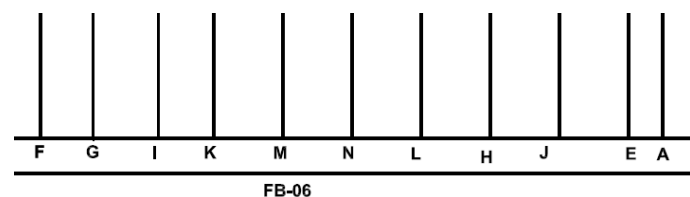
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور




به طور مثال خط ارتباط بالایی نشاندهنده این است که به نقشه FB در بخش FB-06 خط L و برای ارتباط پایینی در نقشه FB در بخش FB-04 خط E مراجعه گردد.



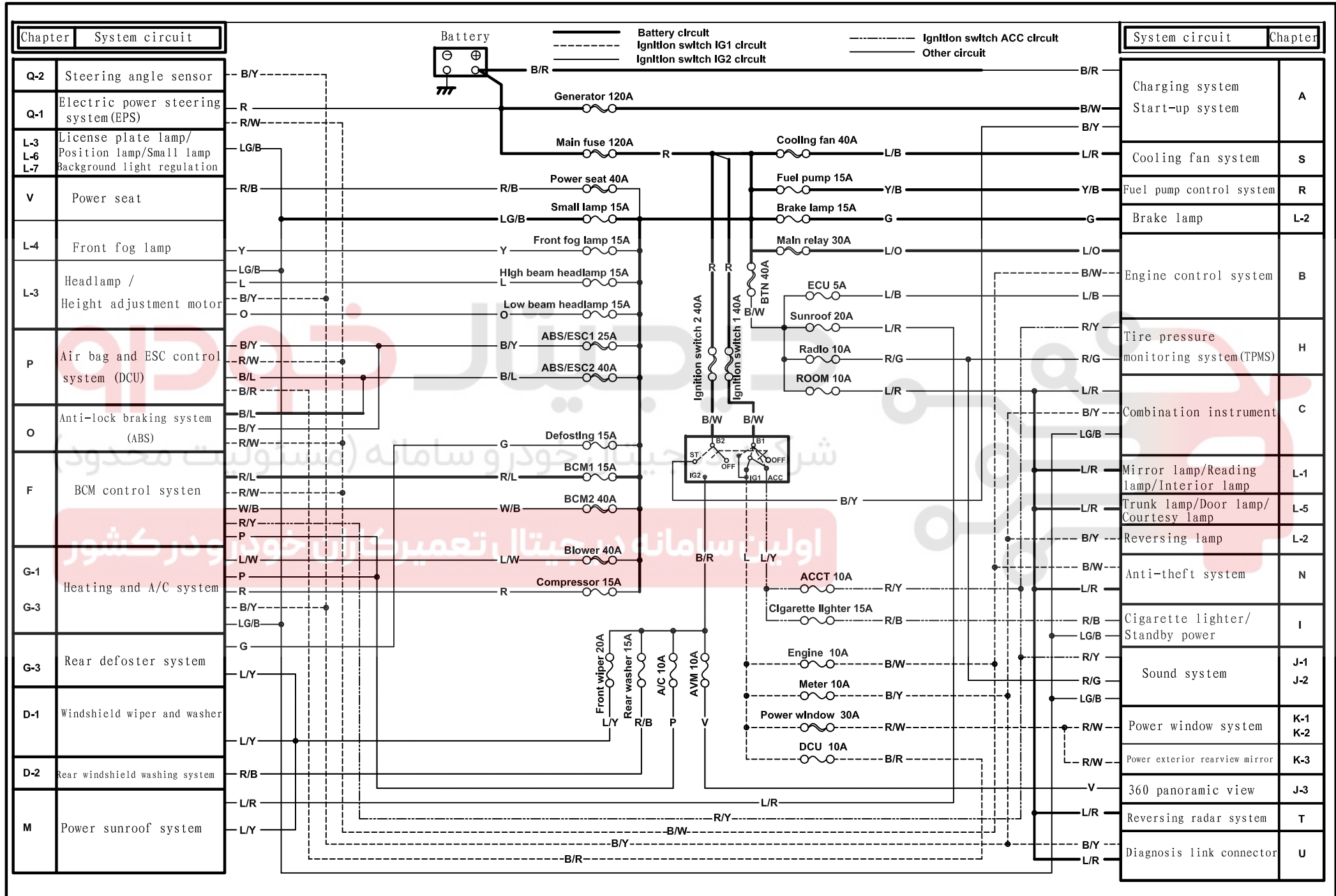
Color	Code	Color	Code
Red	R	Black	B
Yellow	Y	Pink	P
Blue	L	Orange	O
Green	G	Brown	BR
Violet	V	Grey	GR
White	W	Light Green	LG

Wire Symbol

CL


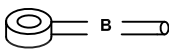
Name	Symbol		Name	Symbol	
Front Wire	F		Back Door Wire R	DR4	
Engine Wire	E		Roof Wire	IN	
EM Wire	EM		Backdoor Wire 1#	W1	
Instrument Wire	I		Rear Fog Wire	S	
Middle Wire	M		Rear Wire	R	
Front Wire L	DR1		Backdoor Wire 2#	W2	
Front Wire R	DR2				
Backdoor Wire L	DR3				

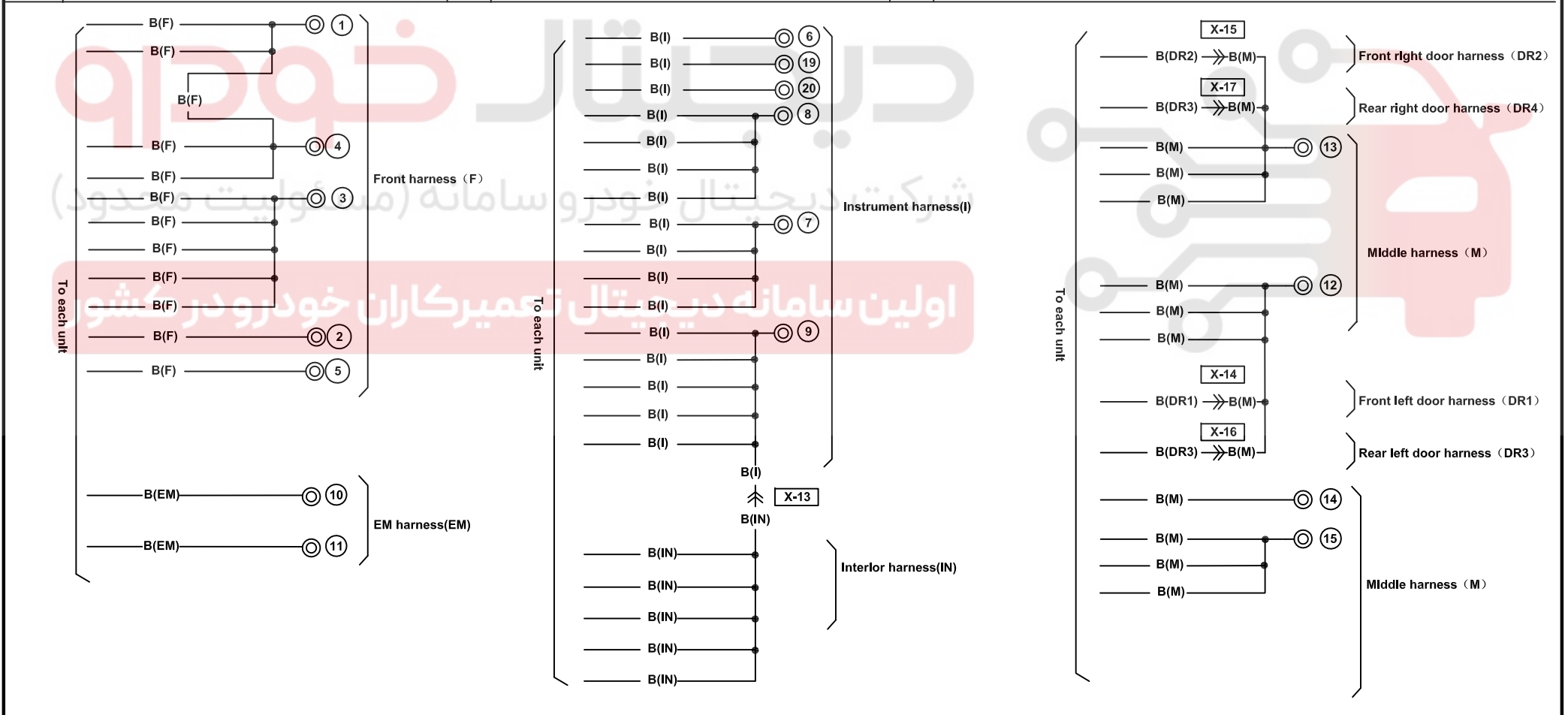
1.6L+1.5TCVT



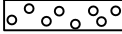


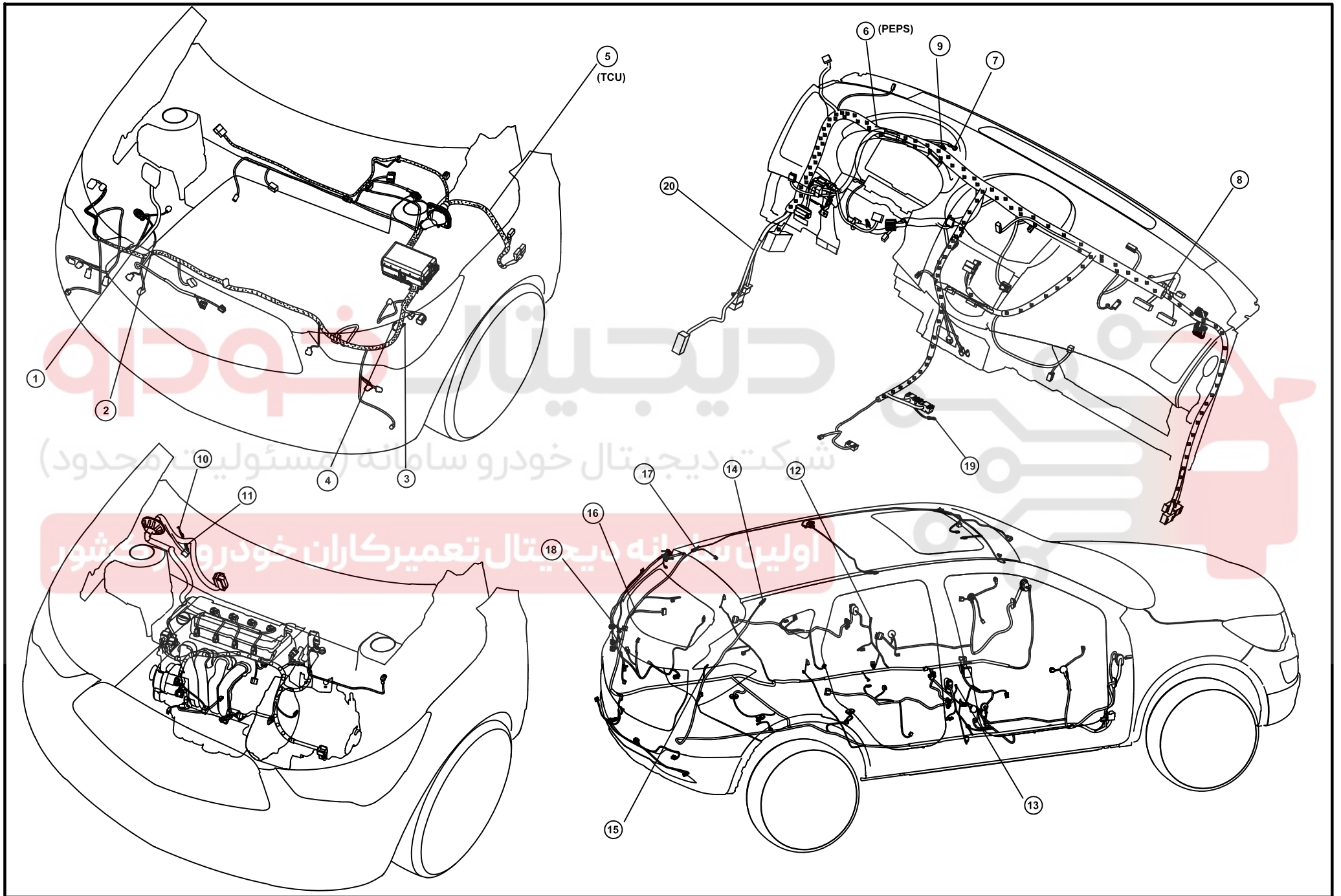
Ground Point

Y-1


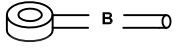
1 12 3 13 4 15 7 16 8 18 9 19			
2 11 5 14 6 17 10 20			

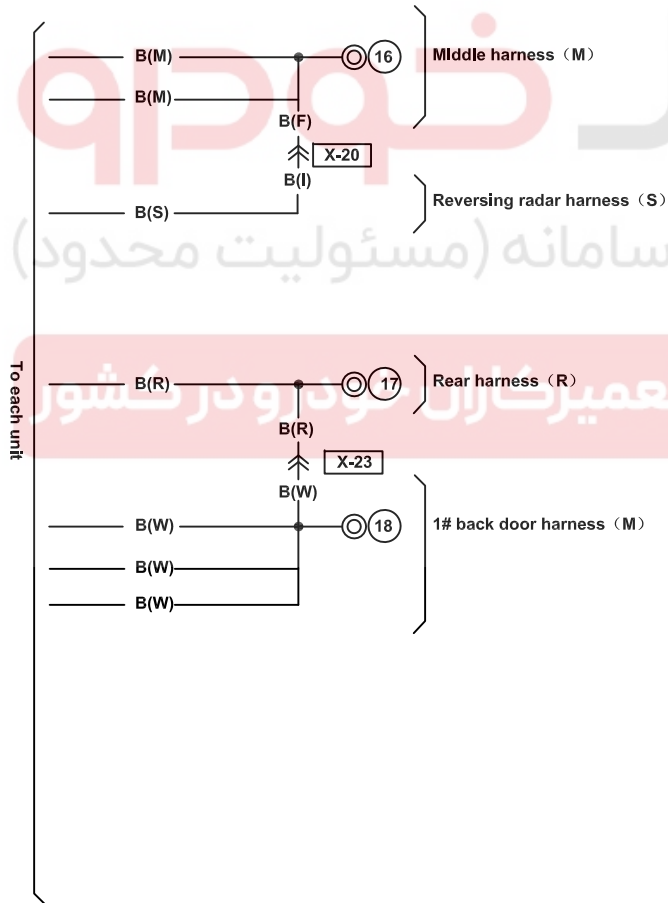




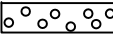
Harness mark :  F  I  E

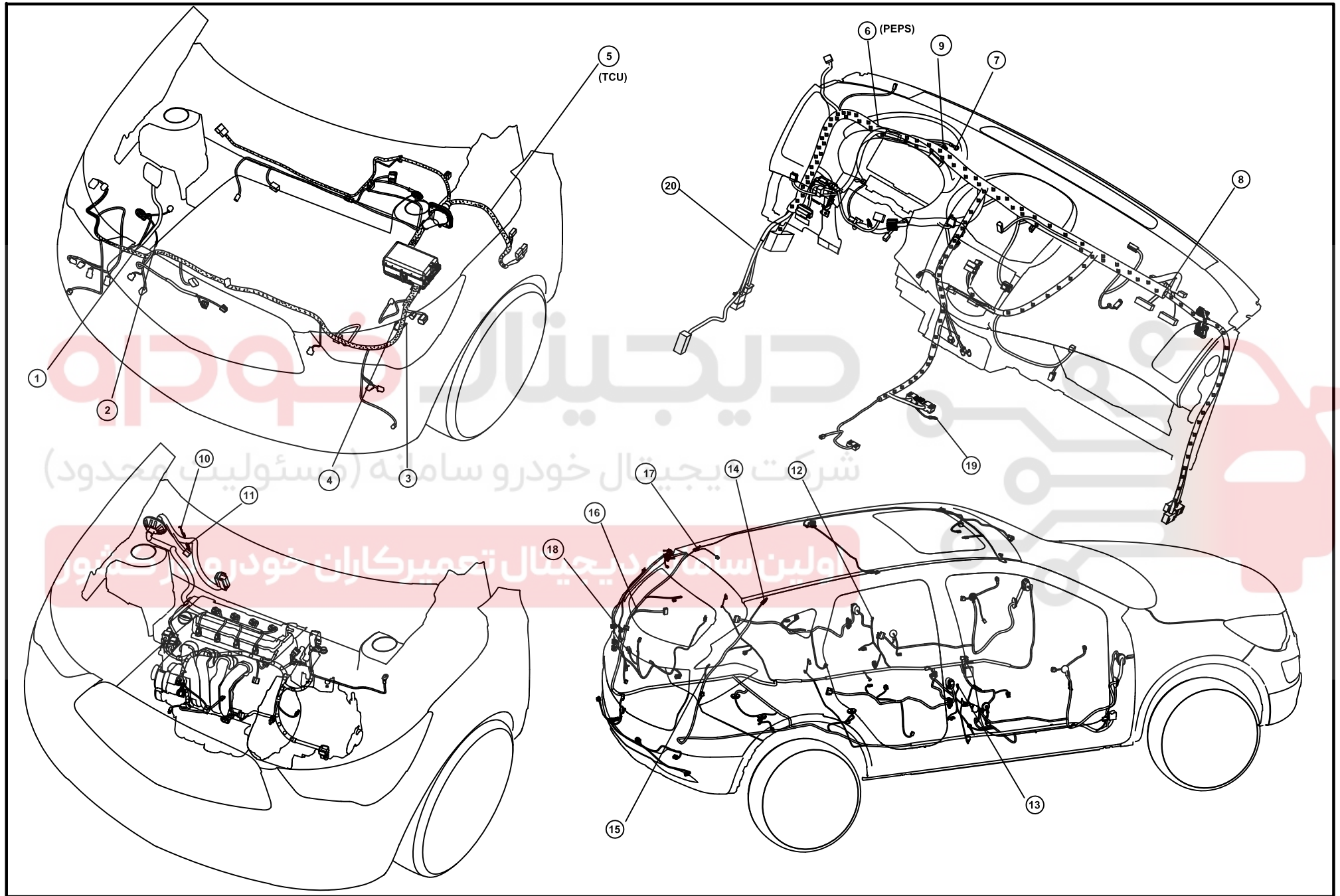


Ground Point



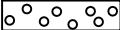
<p>1 12 3 13 4 15 7 16 8 18 9 19</p> 			
<p>2 11 5 14 6 17 10 20</p> 			

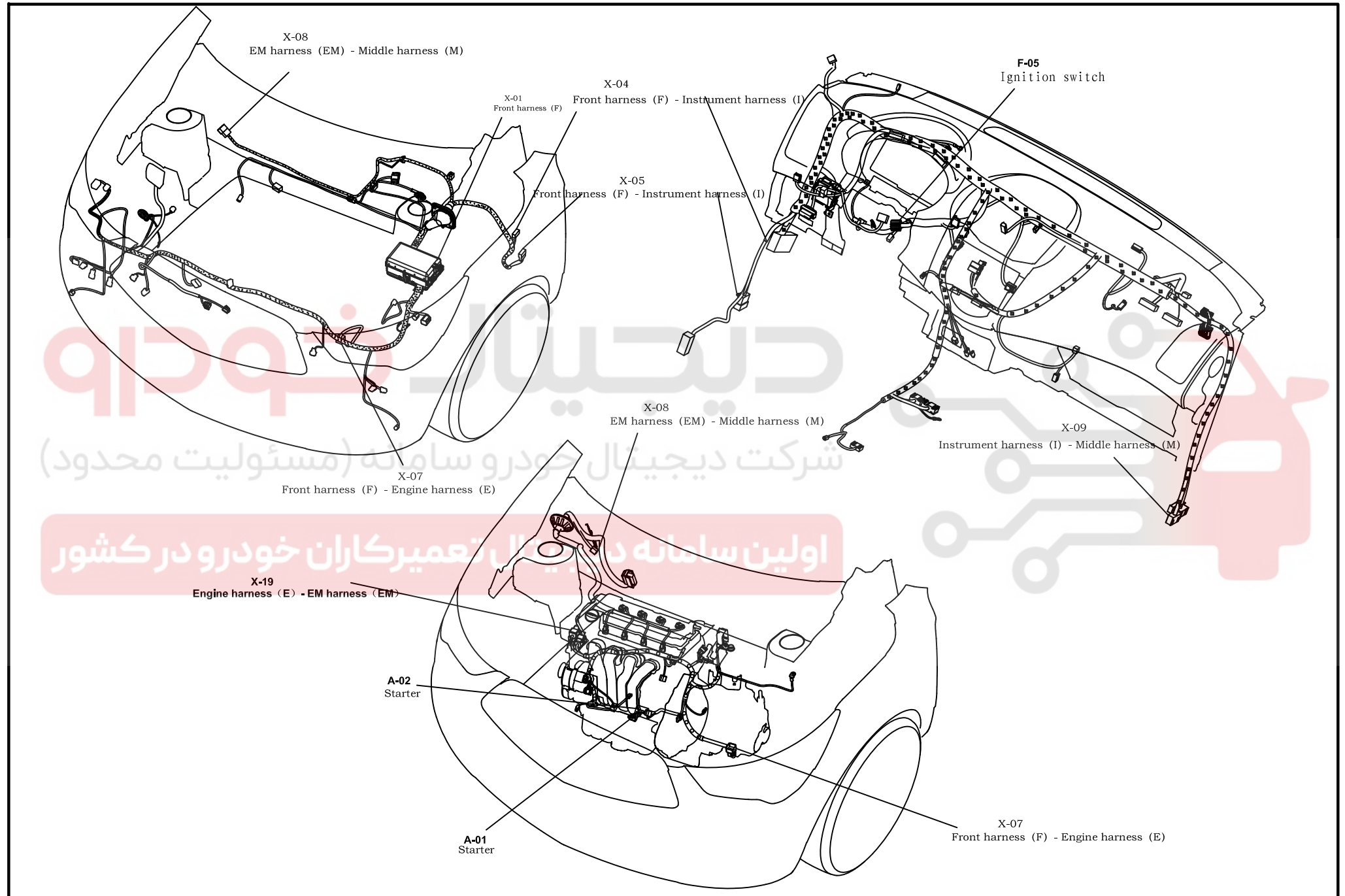


Harness mark :  F  I  E



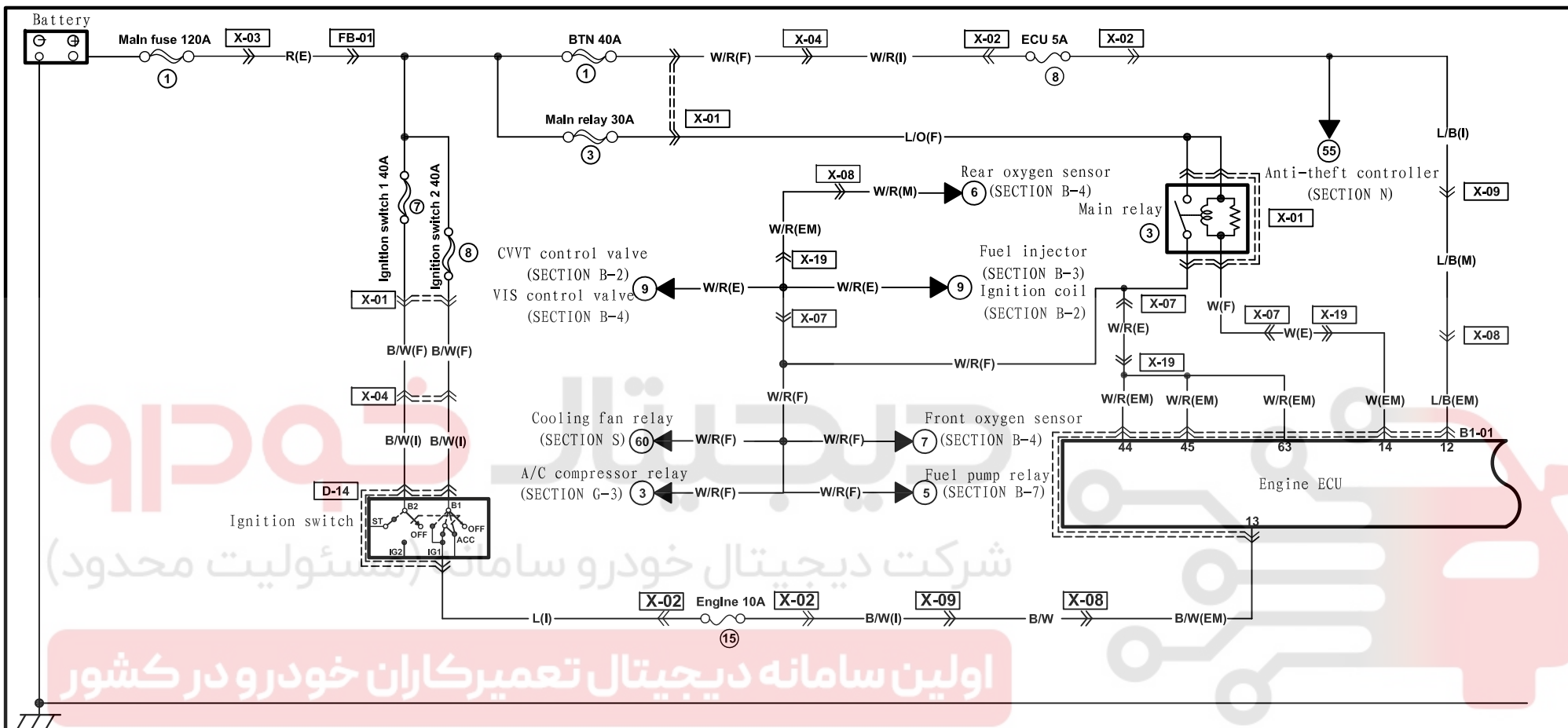
Y

Harness mark :  F  I  E



Engine Control System (EMS)

B-1



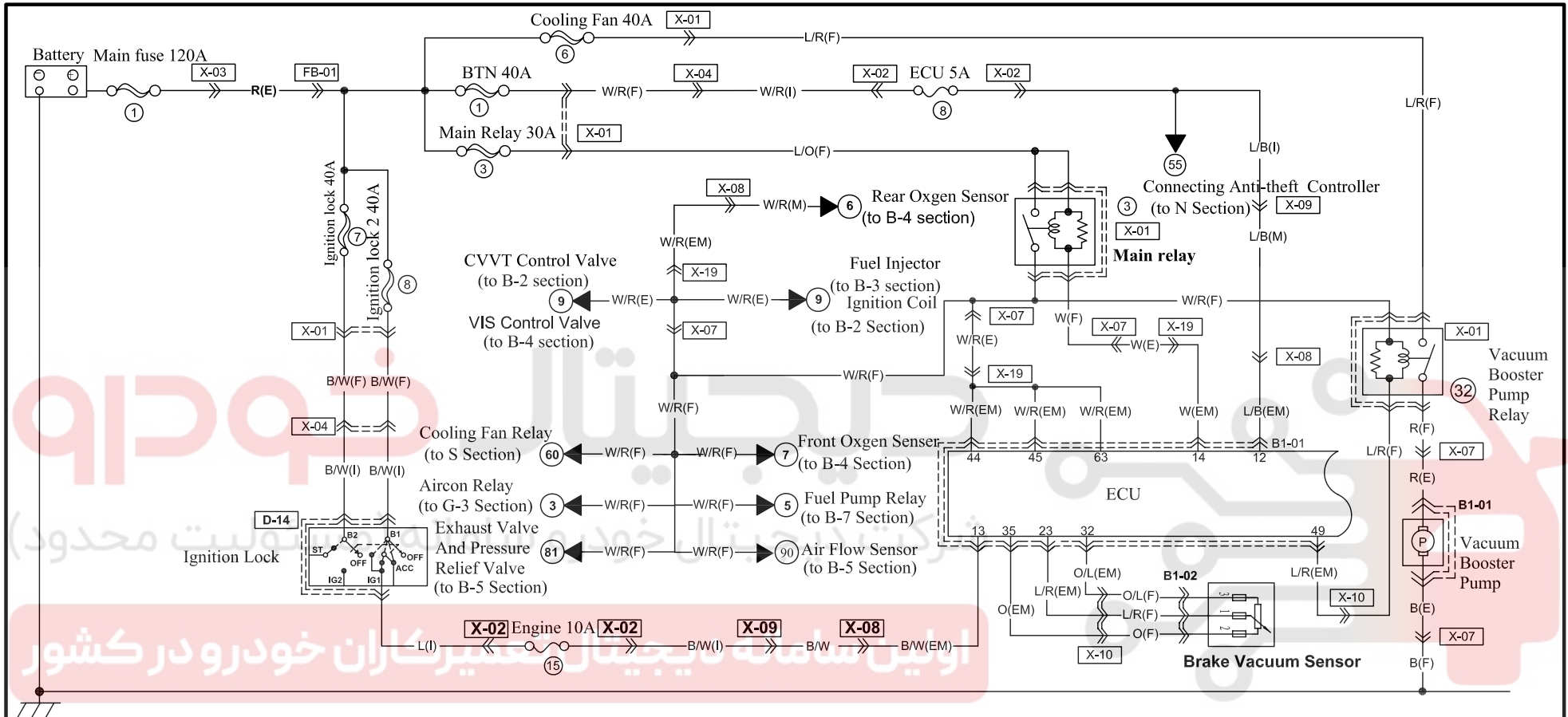
شرکت دیجیتال خودرو سامان (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

B1-01 Engine ECU (EM)

	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
<input type="checkbox"/> A *	<input type="checkbox"/> F *	<input type="checkbox"/> J *	<input type="checkbox"/> N *	<input type="checkbox"/> R *	<input type="checkbox"/> V *	<input type="checkbox"/> Z *	<input type="checkbox"/> AD *	<input type="checkbox"/> AH *	<input type="checkbox"/> AL *	<input type="checkbox"/> AP *	<input type="checkbox"/> AT *	<input type="checkbox"/> AX *	<input type="checkbox"/> BB *	<input type="checkbox"/> BF *	<input type="checkbox"/> BJ *	<input type="checkbox"/> BN *	<input type="checkbox"/> BR *	<input type="checkbox"/> BV *	<input type="checkbox"/> BZ
<input type="checkbox"/> C *	<input type="checkbox"/> G *	<input type="checkbox"/> K *	<input type="checkbox"/> O *	<input type="checkbox"/> S *	<input type="checkbox"/> W *	<input type="checkbox"/> AA *	<input type="checkbox"/> AE *	<input type="checkbox"/> AI *	<input type="checkbox"/> AM *	<input type="checkbox"/> AQ *	<input type="checkbox"/> AU *	<input type="checkbox"/> AY *	<input type="checkbox"/> BC *	<input type="checkbox"/> BG *	<input type="checkbox"/> BK *	<input type="checkbox"/> BO *	<input type="checkbox"/> BS *	<input type="checkbox"/> CA	<input type="checkbox"/> CB
<input type="checkbox"/> D *	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
<input type="checkbox"/> E *	<input type="checkbox"/> H *	<input type="checkbox"/> L *	<input type="checkbox"/> P *	<input type="checkbox"/> T *	<input type="checkbox"/> X *	<input type="checkbox"/> AB *	<input type="checkbox"/> AF *	<input type="checkbox"/> AJ *	<input type="checkbox"/> AN *	<input type="checkbox"/> AR *	<input type="checkbox"/> AV *	<input type="checkbox"/> AZ *	<input type="checkbox"/> BD *	<input type="checkbox"/> BH *	<input type="checkbox"/> BL *	<input type="checkbox"/> BP *	<input type="checkbox"/> BT *	<input type="checkbox"/> BX *	<input type="checkbox"/> CB *
<input type="checkbox"/> B *	<input type="checkbox"/> I *	<input type="checkbox"/> M *	<input type="checkbox"/> Q *	<input type="checkbox"/> U *	<input type="checkbox"/> Y *	<input type="checkbox"/> AC *	<input type="checkbox"/> AG *	<input type="checkbox"/> AK *	<input type="checkbox"/> AO *	<input type="checkbox"/> AS *	<input type="checkbox"/> AW *	<input type="checkbox"/> BA *	<input type="checkbox"/> BE *	<input type="checkbox"/> BI *	<input type="checkbox"/> BM *	<input type="checkbox"/> BQ *	<input type="checkbox"/> BU *	<input type="checkbox"/> BY *	<input type="checkbox"/> CD *
<input type="checkbox"/> 04	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25
<input type="checkbox"/> 05	<input type="checkbox"/> N *	<input type="checkbox"/> R *	<input type="checkbox"/> V *	<input type="checkbox"/> Z *	<input type="checkbox"/> AA *	<input type="checkbox"/> AE *	<input type="checkbox"/> AI *	<input type="checkbox"/> AM *	<input type="checkbox"/> AQ *	<input type="checkbox"/> AU *	<input type="checkbox"/> AY *	<input type="checkbox"/> BC *	<input type="checkbox"/> BG *	<input type="checkbox"/> BK *	<input type="checkbox"/> BO *	<input type="checkbox"/> BS *	<input type="checkbox"/> CA	<input type="checkbox"/> CB	<input type="checkbox"/> CD
	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06
											W	B/W	L/B						

Engine Management System

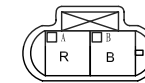
B-1



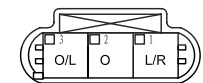
B1-01 ECU(EM)

	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63
A	F	N	R	V	Z	AD	AH	AL	AP	AT	AX	BB	BF	BJ	BN	BR	BV	BZ	W/R
C	G	O	S	W	XA	AE	AI	AM	AO	AU	AY	BC	BG	BK	BO	BS	BW	CA	W/R
D	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44
E	H	P	T	X	AB	AF	AJ	AN	AR	AV	AZ	BD	BH	BL	BP	BT	BX	CB	*
B	I	M	Q	U	Y	AC	AG	AK	AO	AS	AW	BA	BE	BI	BM	BO	BU	BY	*
	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06

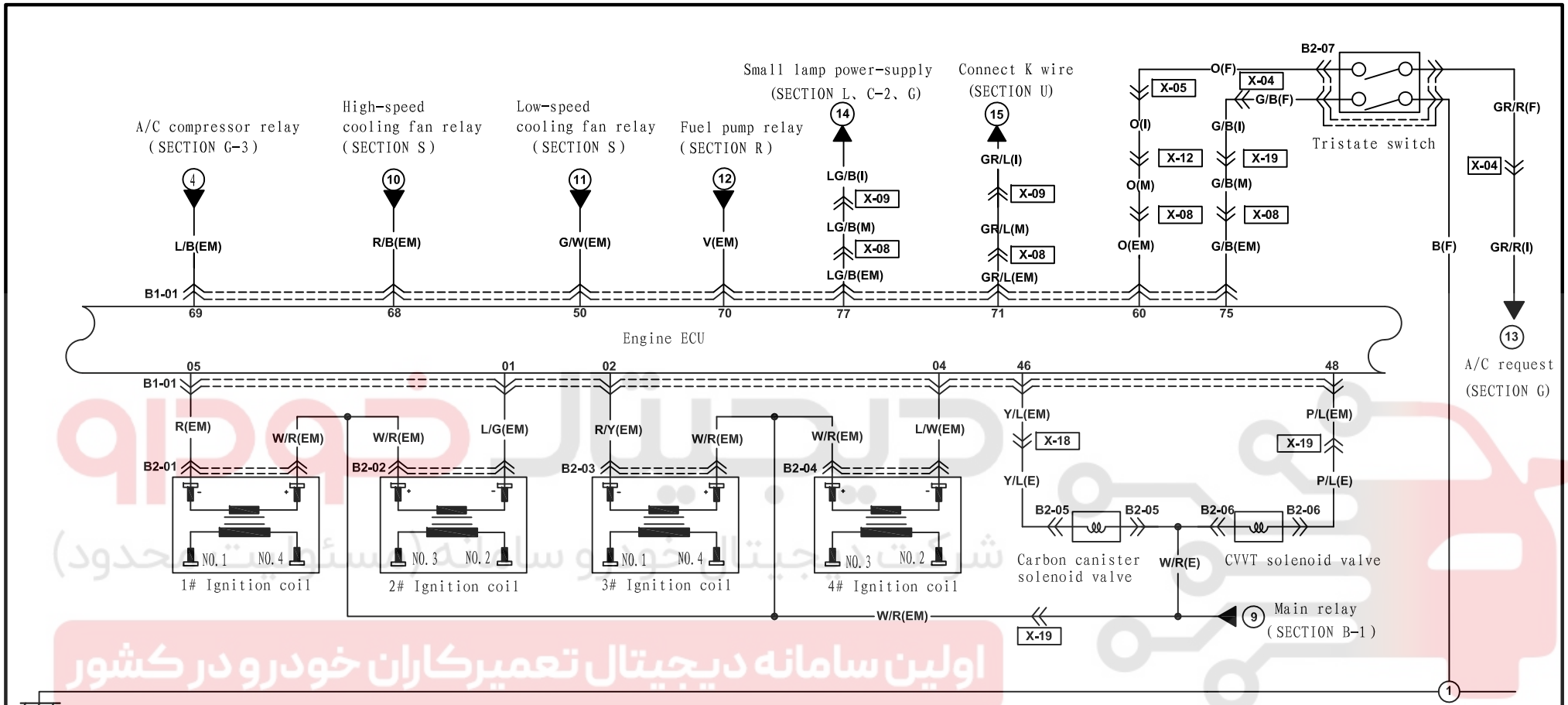
B1-01 Vaccum Booster Pump



B1-02 Brake Vacuum Sensor

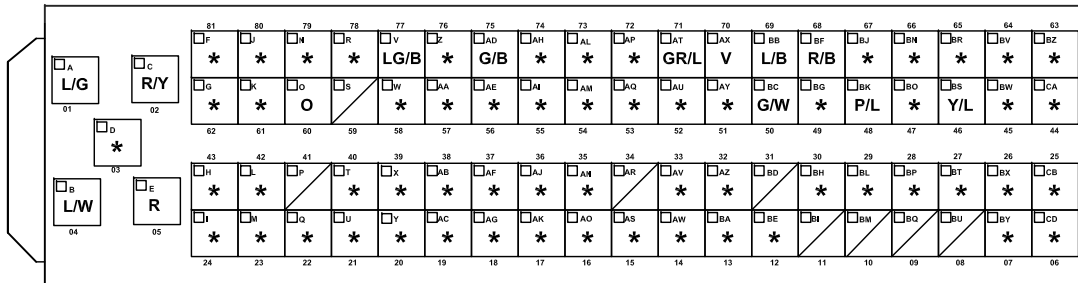


Engine Control System (EMS)



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

B1-01 ECU(EM)



B2-01 1# Ignition coil



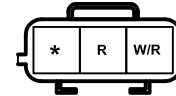
B2-02 2# Ignition coil



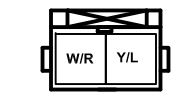
B2-03 3# Ignition coil



B2-04 4# Ignition coil



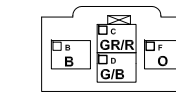
B2-05 Carbon canister solenoid valve

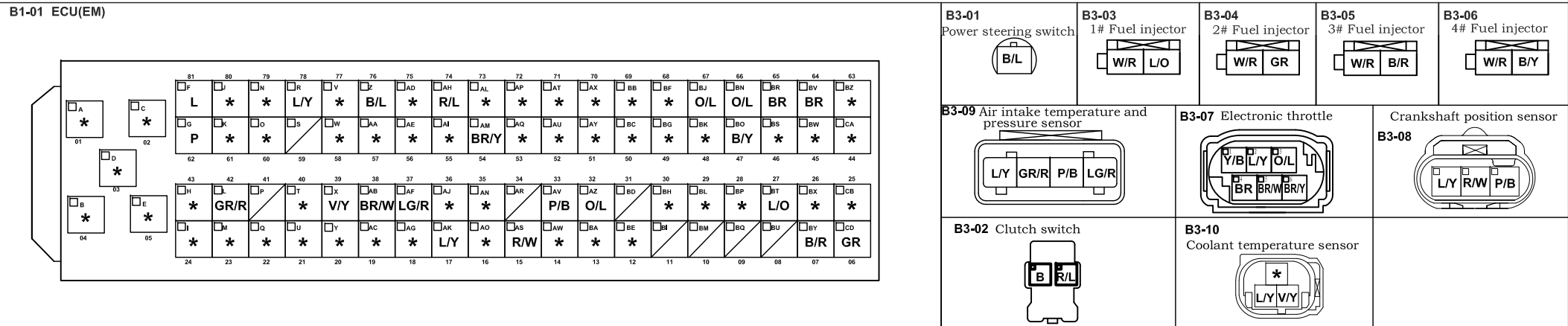
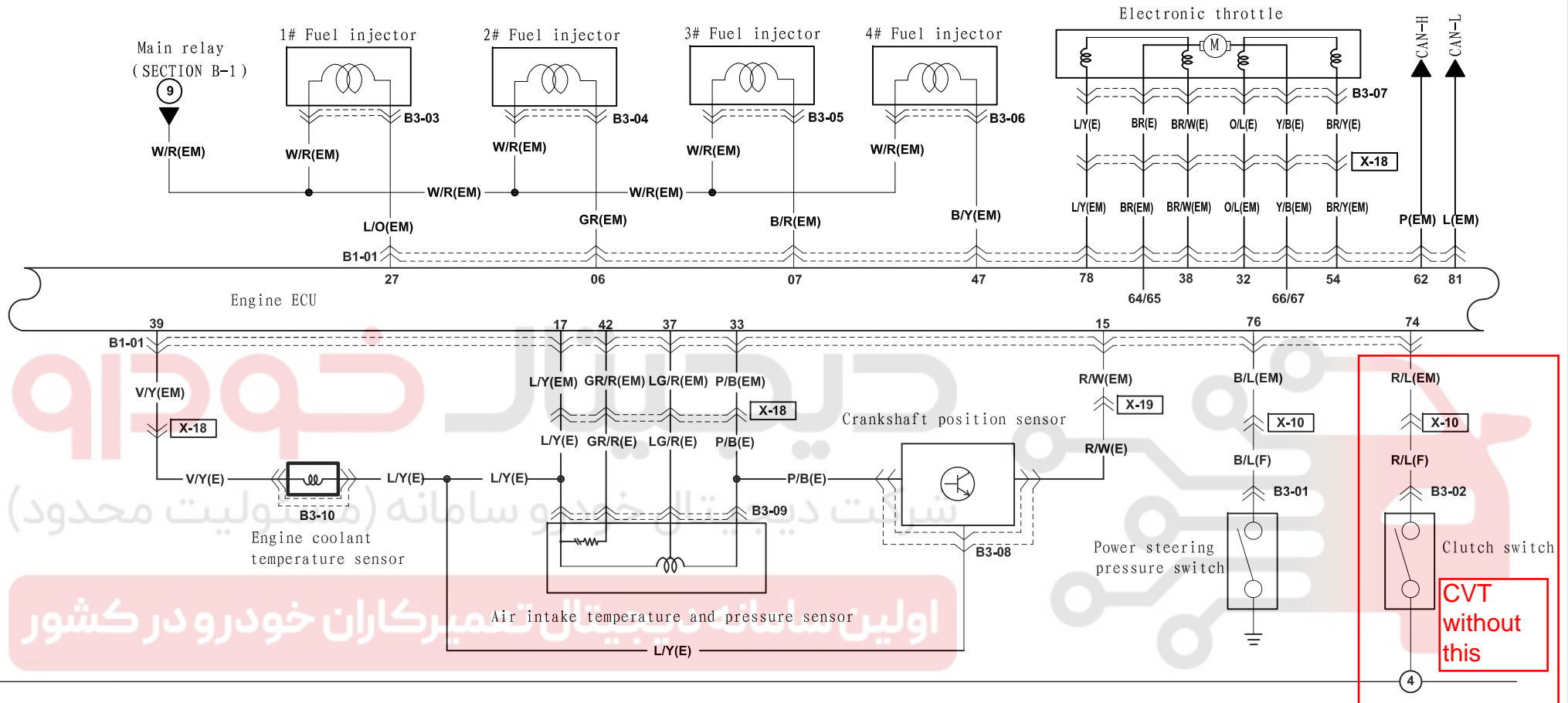


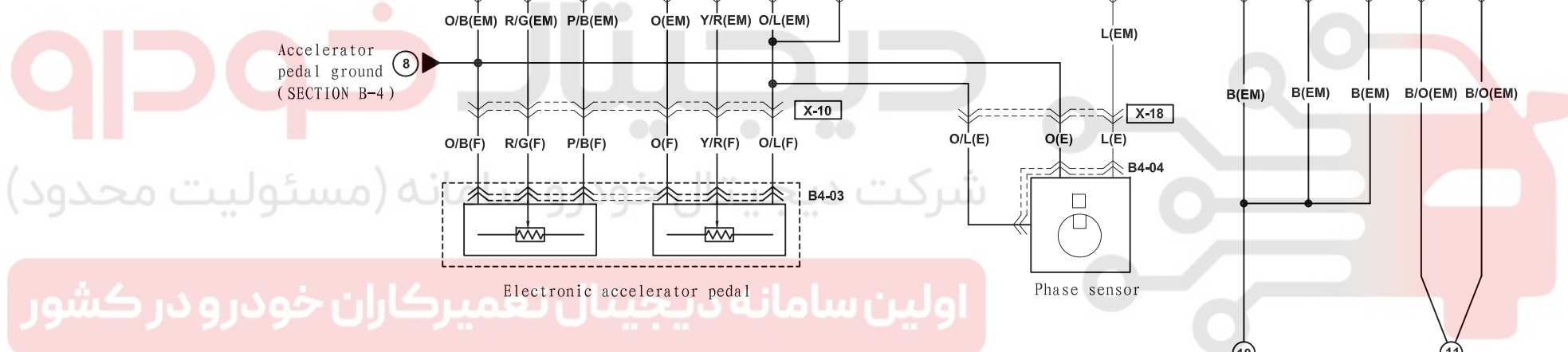
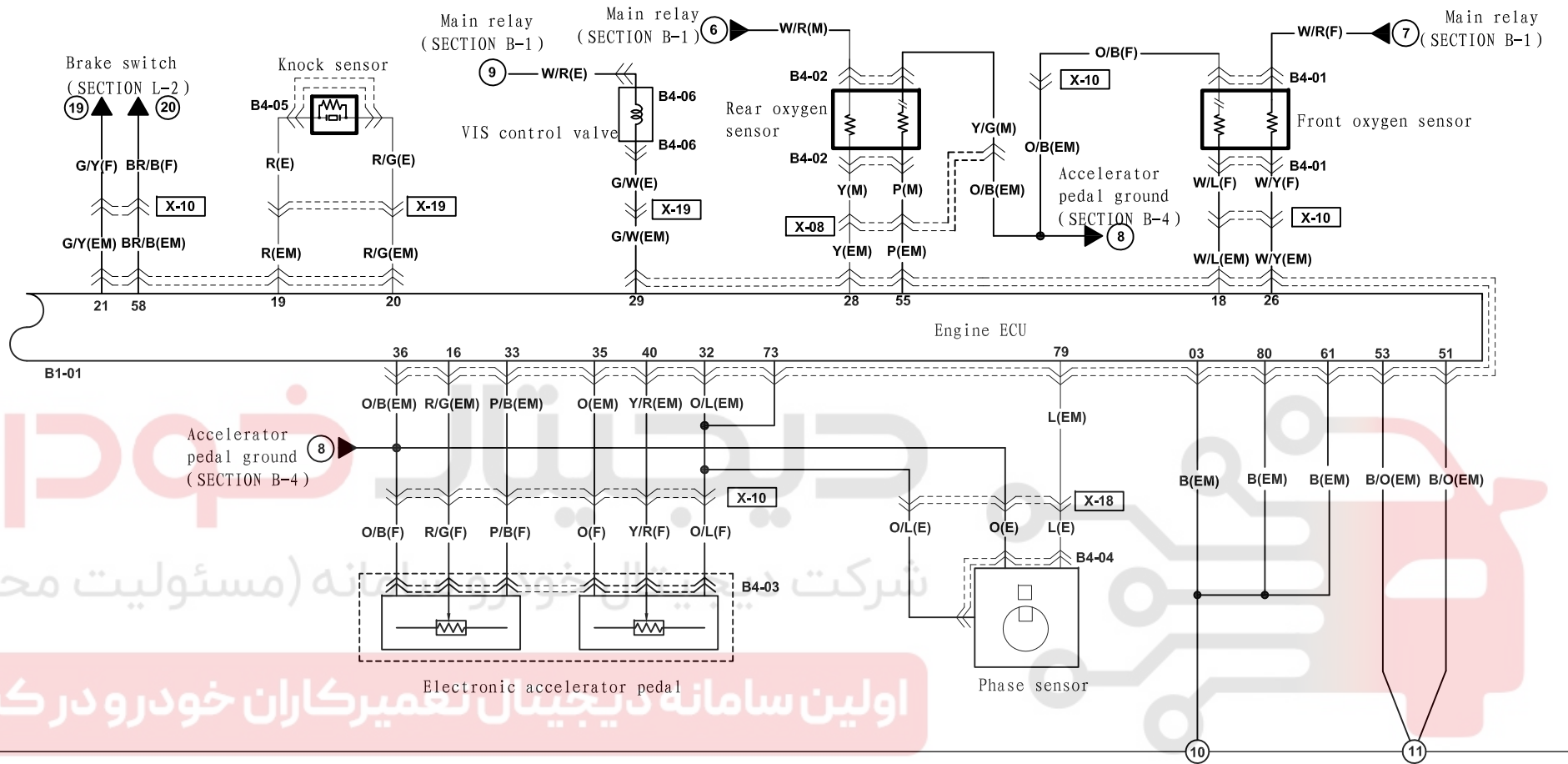
B2-06 CVVT solenoid valve



B2-07 Tristate switch







B1-01 ECU(EM)

01	A	*	02	C	*
03	D	B	04	B	*
05	E	*	06	*	*
07	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34
35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52
53	54	55	56	57	58
59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76
77	78	79	80	81	82
83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94
95	96	97	98	99	100

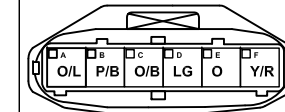
B4-01 Front oxygen sensor



B4-02 Rear oxygen sensor



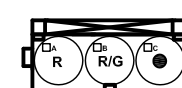
B4-03 Electronic accelerator pedal



B4-04 Phase sensor

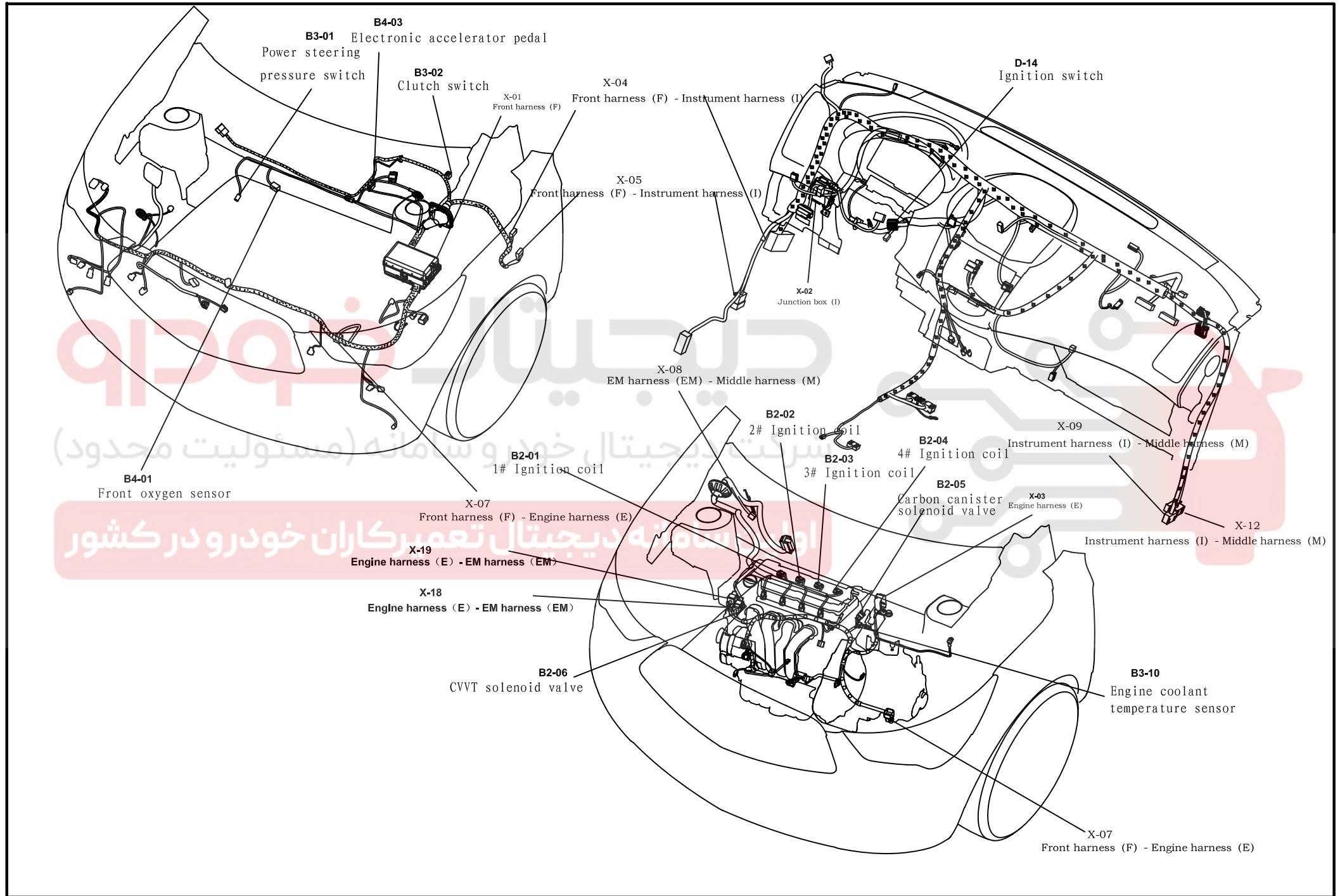


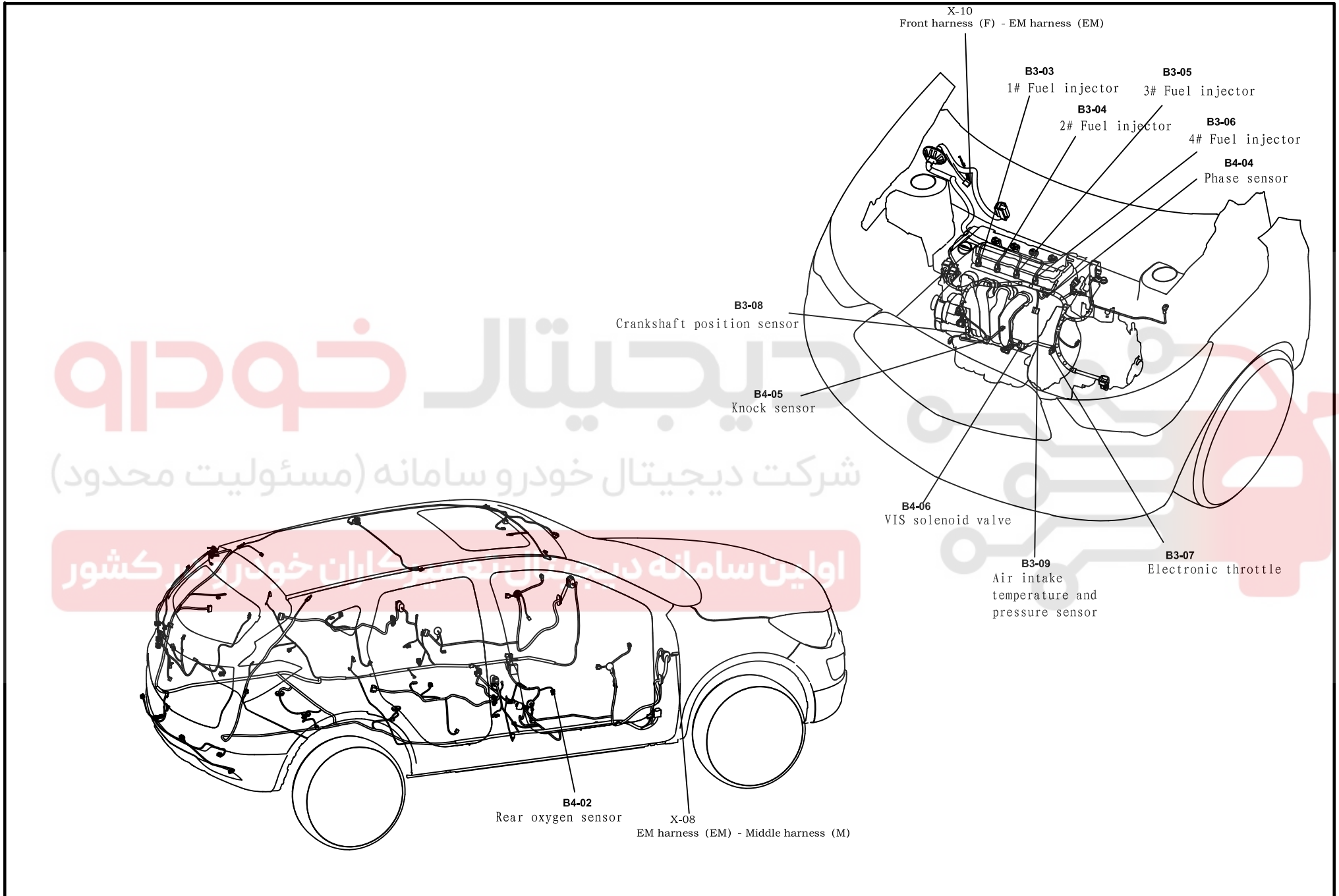
B4-05 Knock sensor



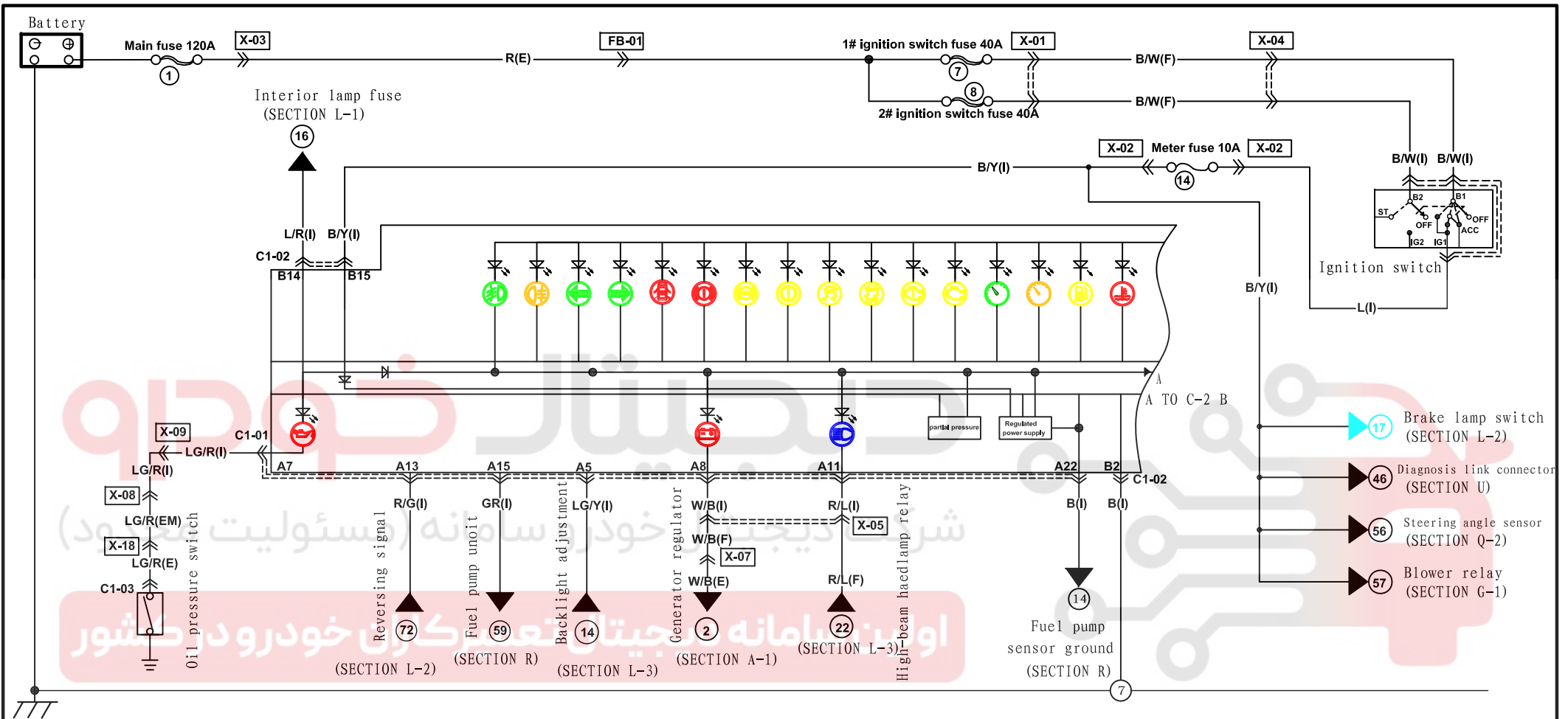
B4-06 VIS solenoid valve



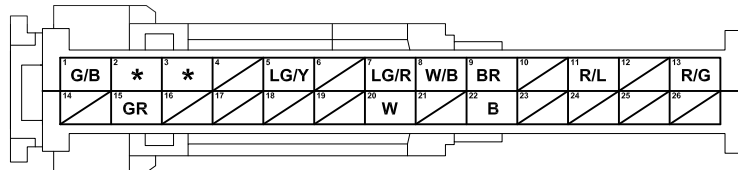




دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال خودرو ایران کشور



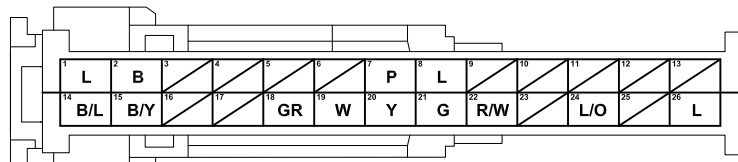
C1-01 Combination instrument 1 Yellow

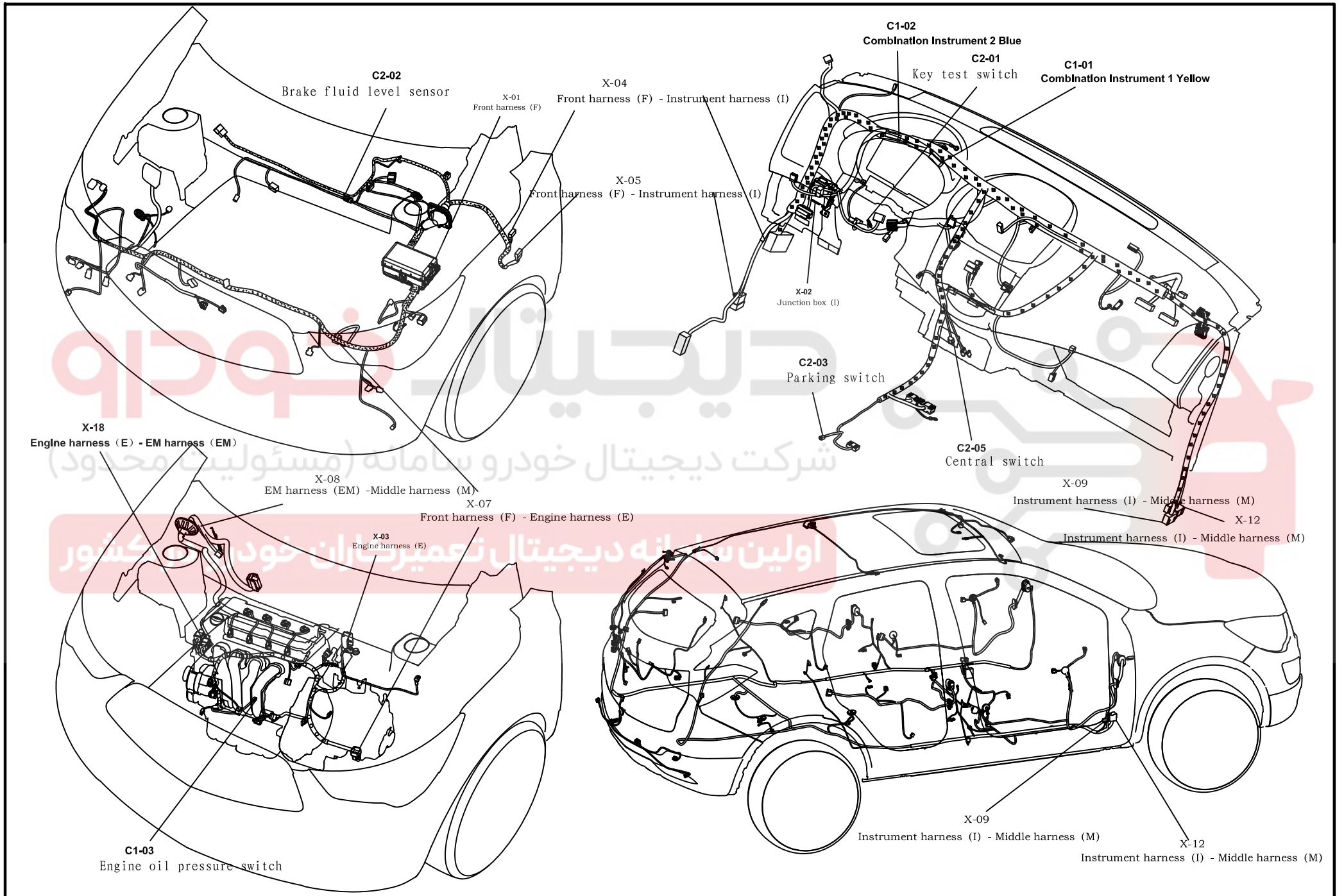


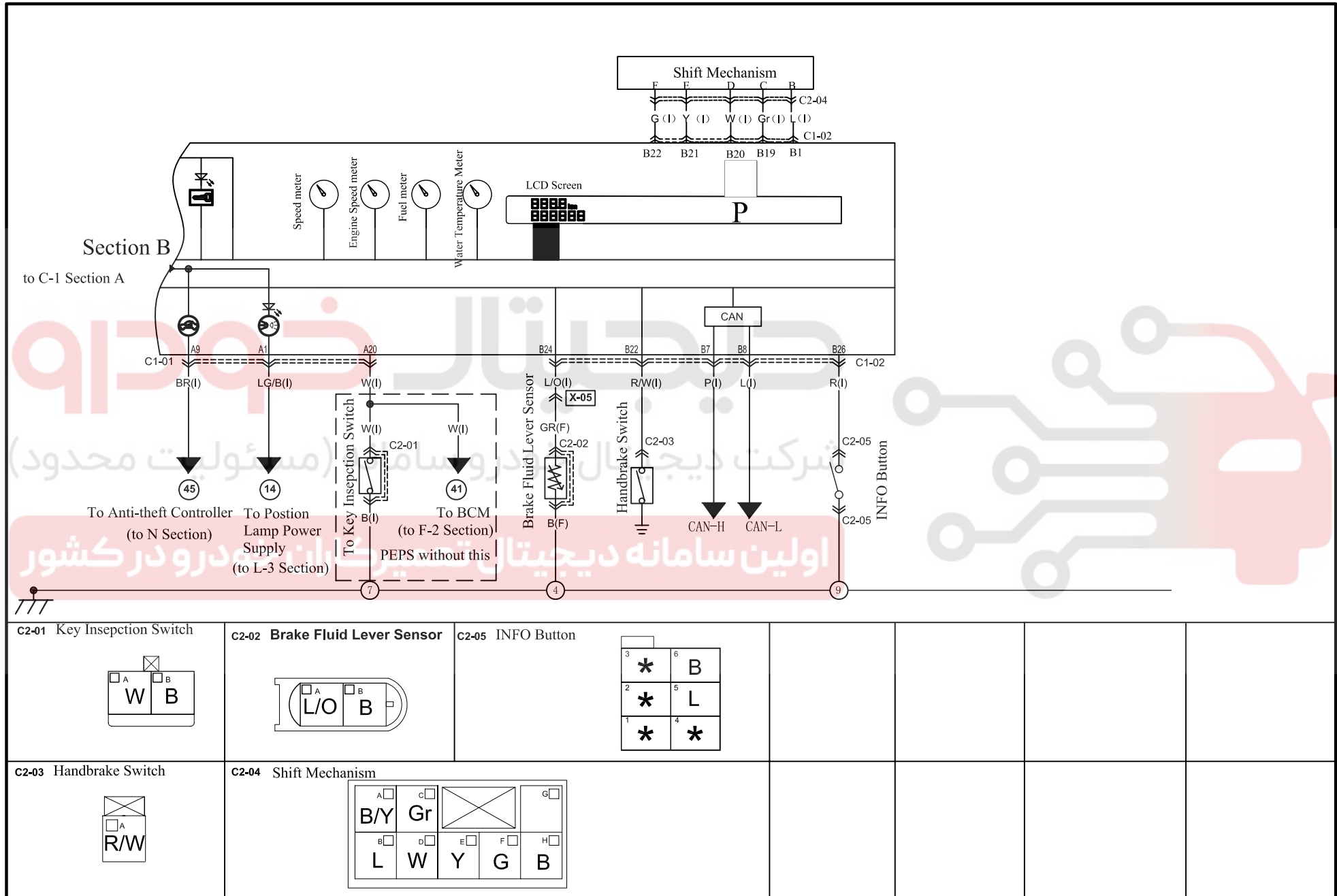
C1-03 Oil pressure switch

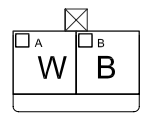
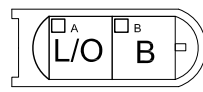
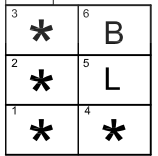

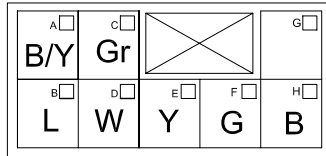


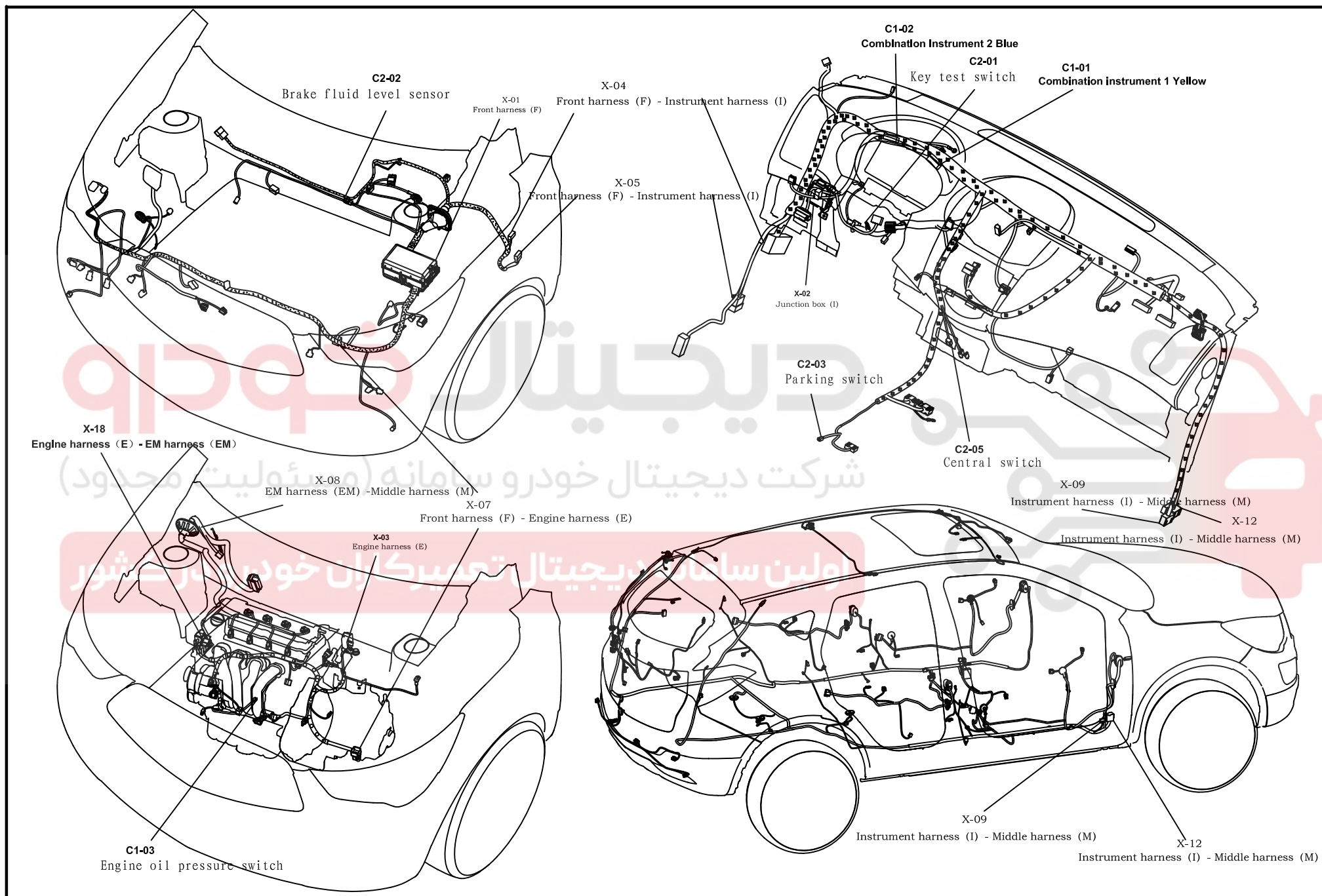
C1-02 Combination instrument 2 Blue



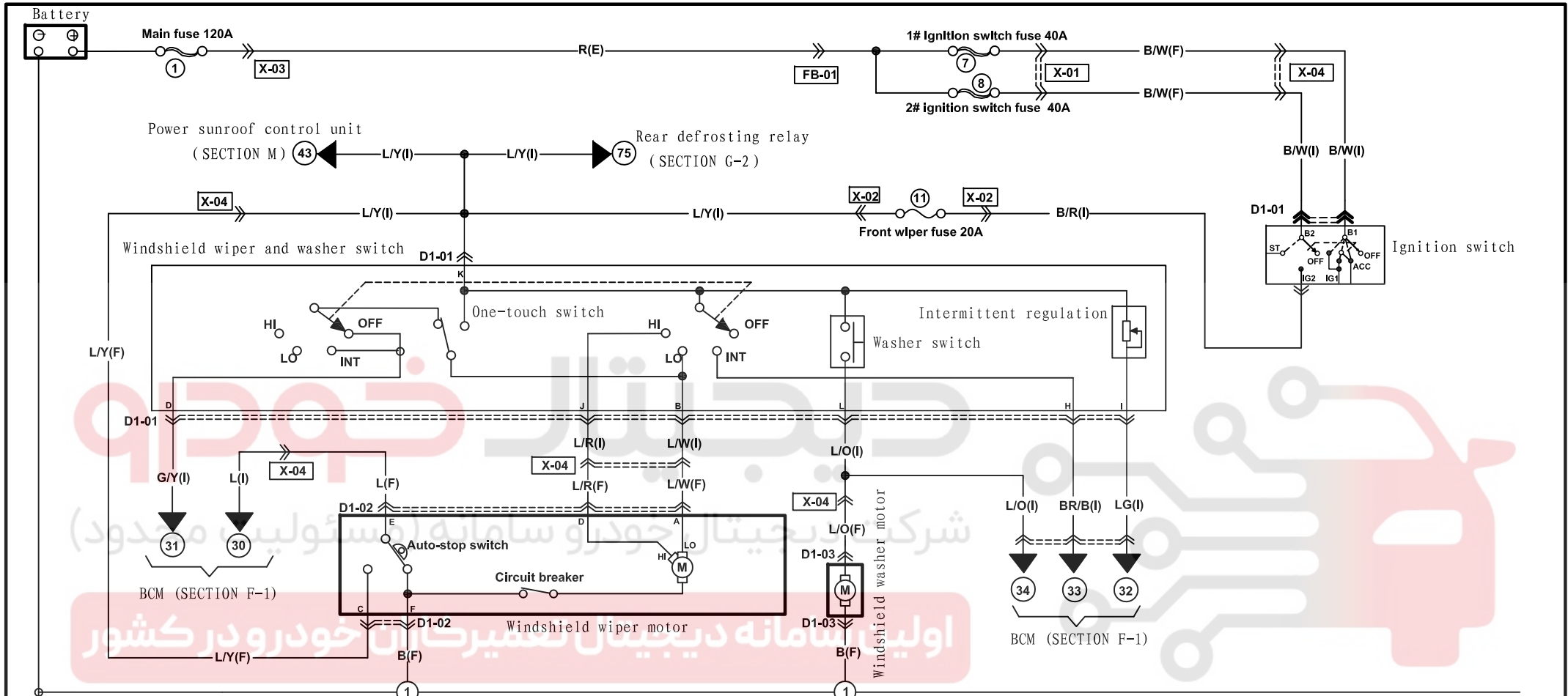




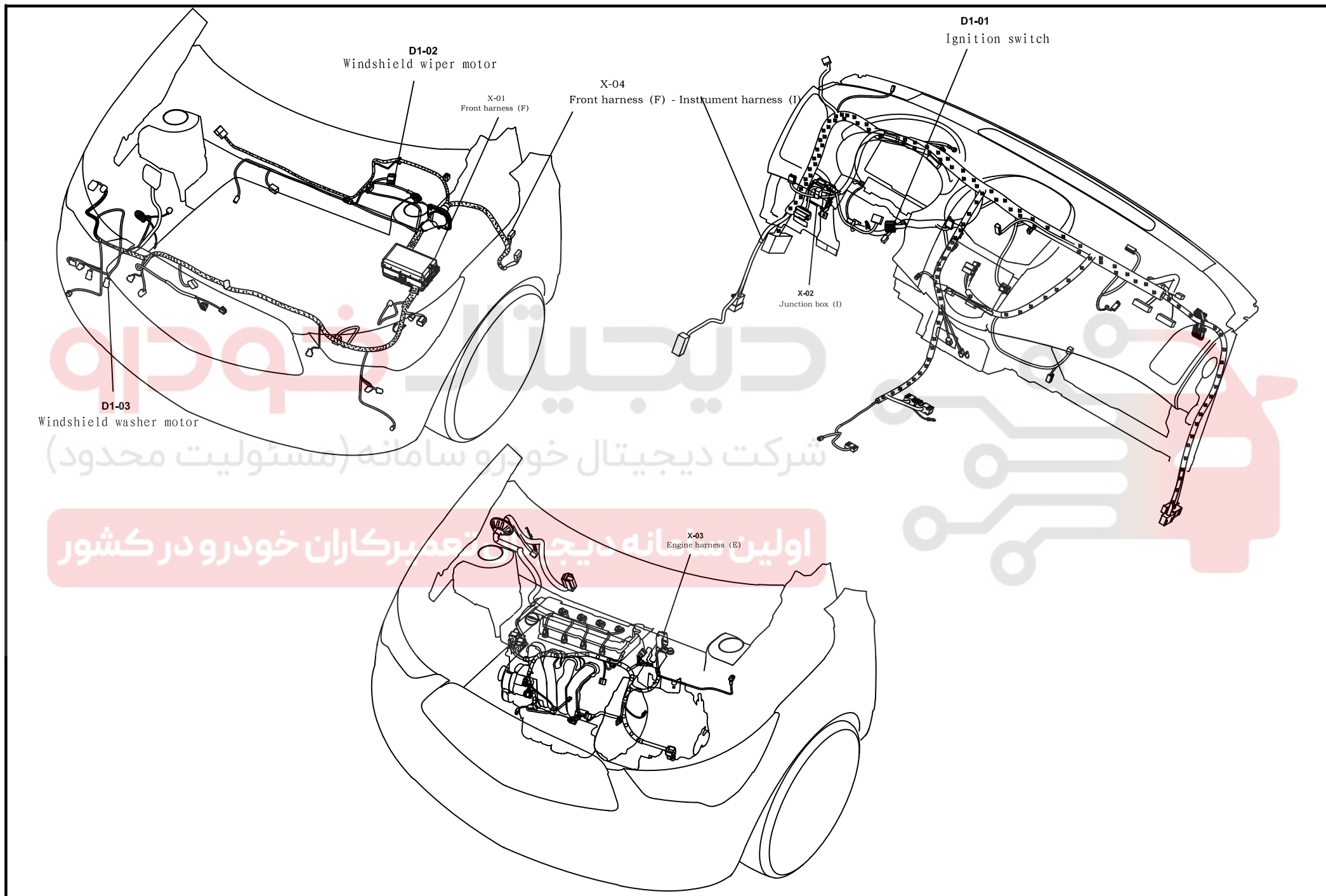
<p>C2-01 Key Insepection Switch</p> 	<p>C2-02 Brake Fluid Lever Sensor</p> 	<p>C2-05 INFO Button</p> 				
<p>C2-03 Handbrake Switch</p> 	<p>C2-04 Shift Mechanism</p> 					



Windshield Wiper And Washer



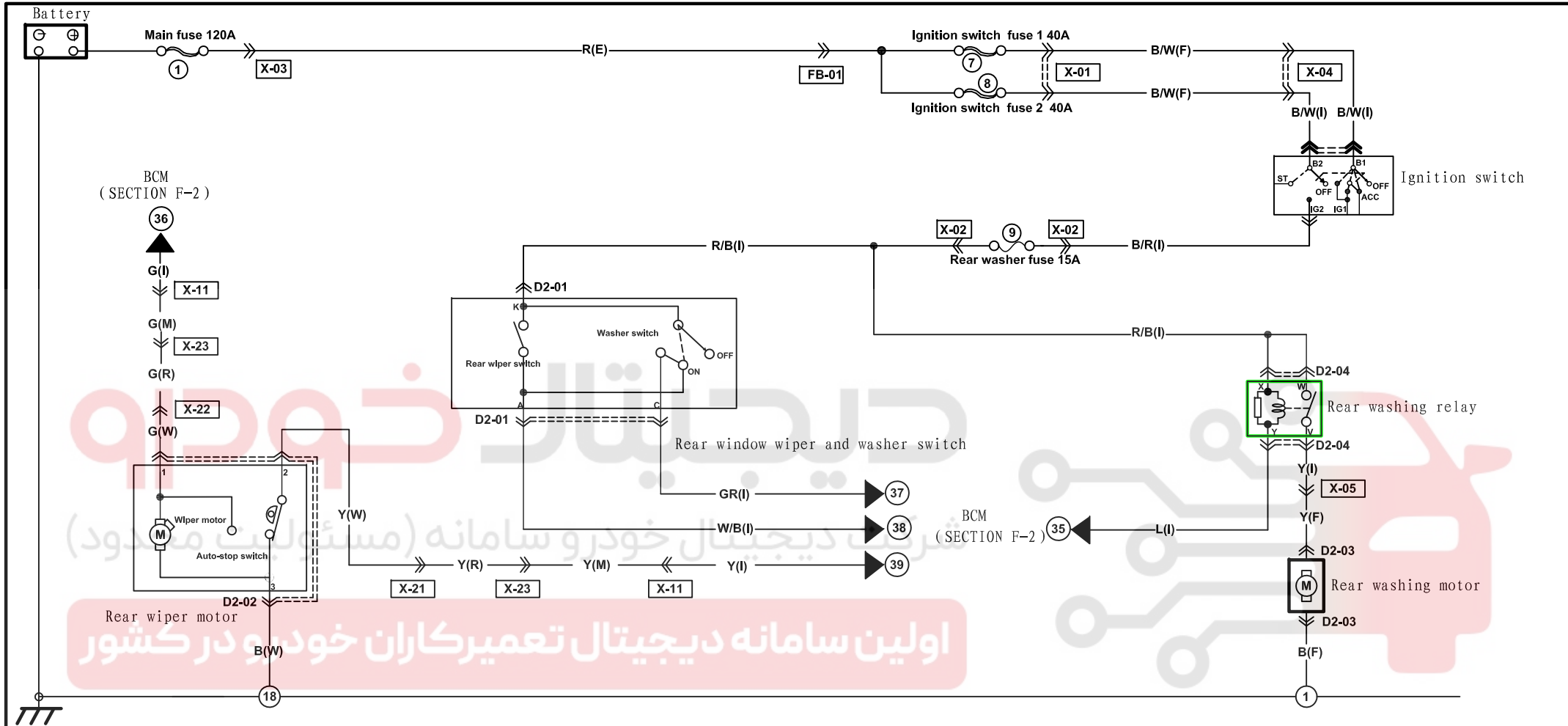
<p>D1-01 Windshield wiper and washer switch (I)</p>	<p>D1-02 Windshield wiper motor (F)</p>	<p>D1-03 Windshield washer motor (F)</p>	





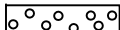
دیجیتال خودرو

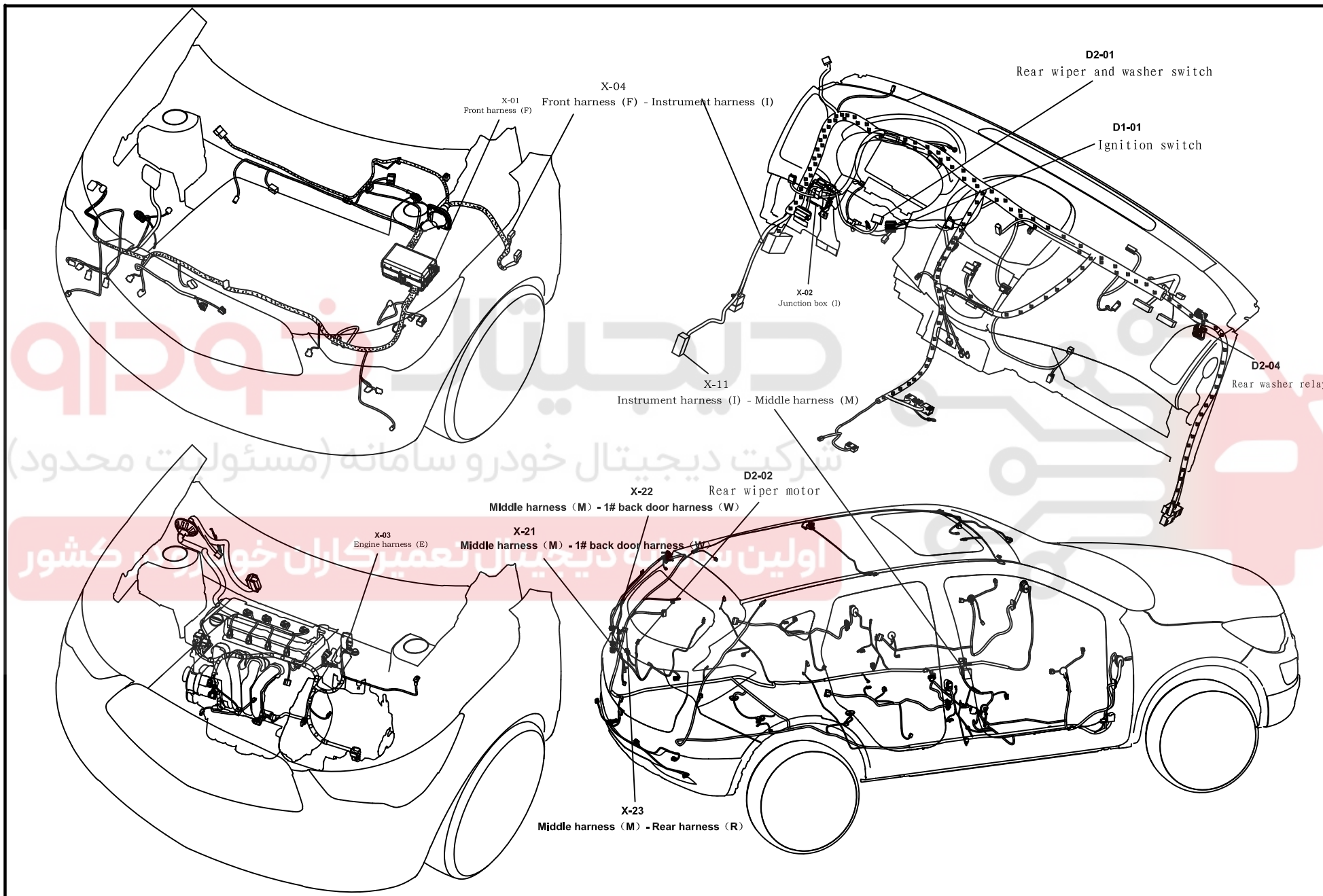
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مستولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

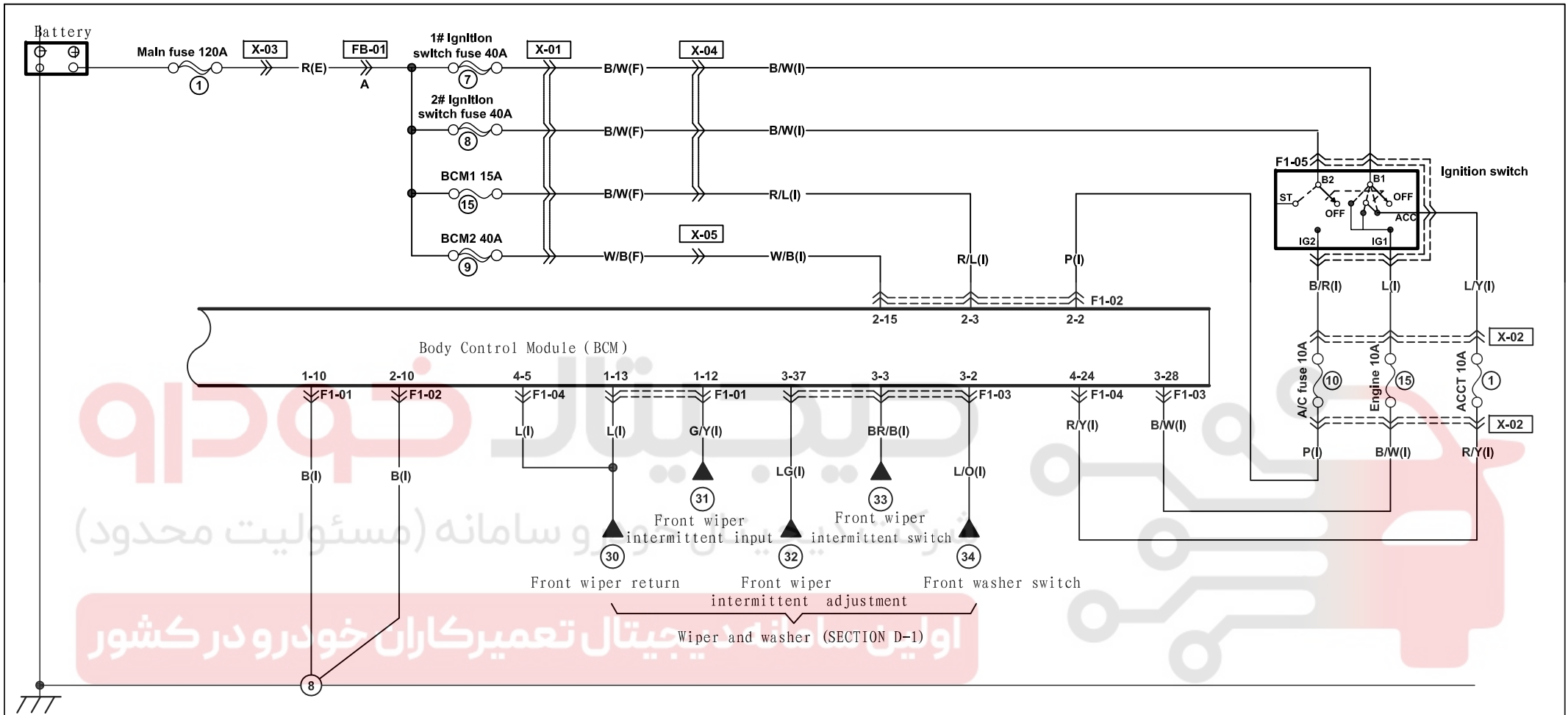


<p>D2-01 Rear window wiper and washer switch (I)</p>	<p>D2-02 Rear wiper motor (W)</p>	<p>D2-03 Rear washing motor (F)</p>	<p>D2-04 Rear washing relay(I)</p>	

Harness mark :  F  I  E

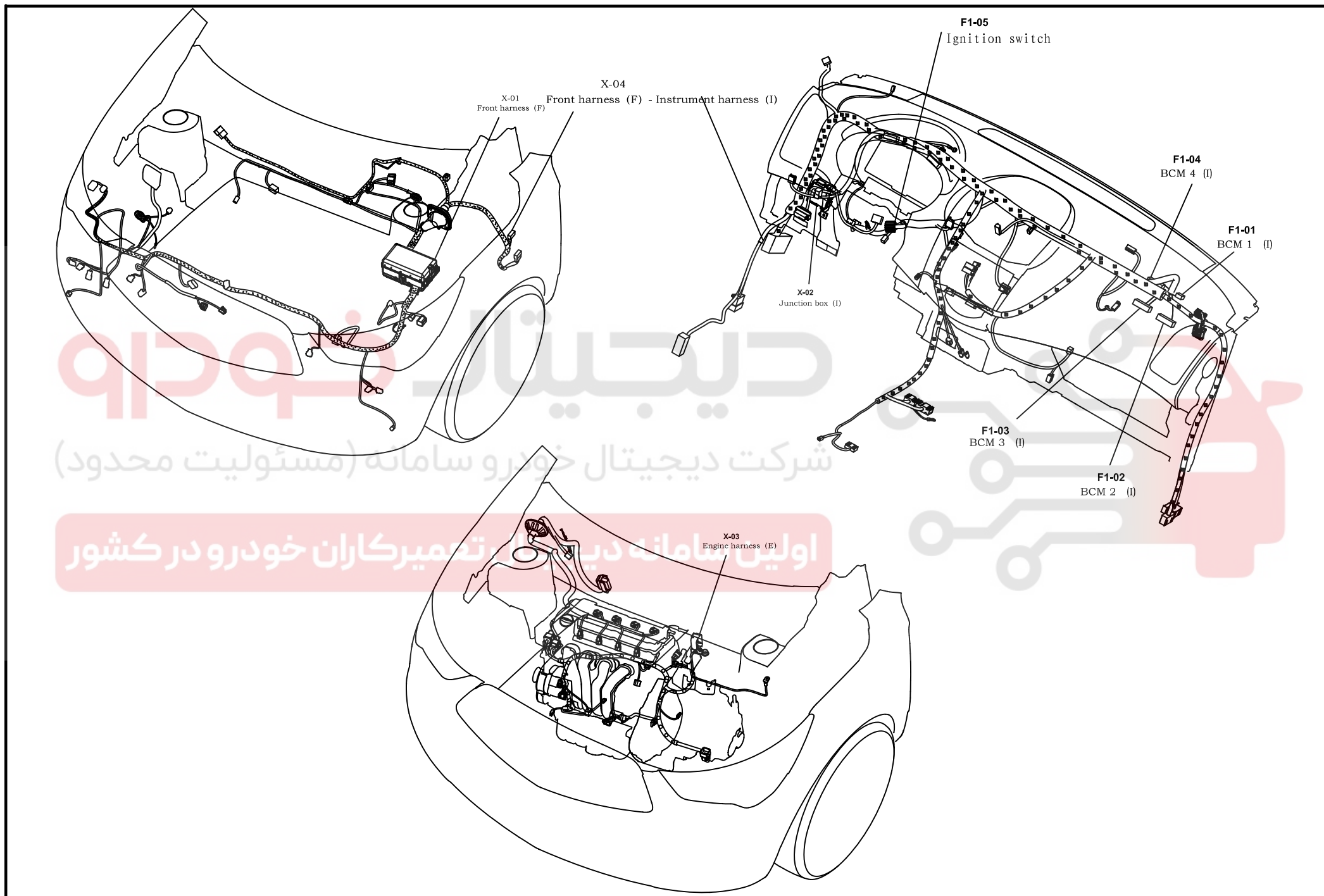


BCM Control Unit (power supply/front wiper and washer control)



اولین ایستگاه تعمیرکاران خودرو در کشور
 (مسئولیت محدود)
 Wiper and washer (SECTION D-1)

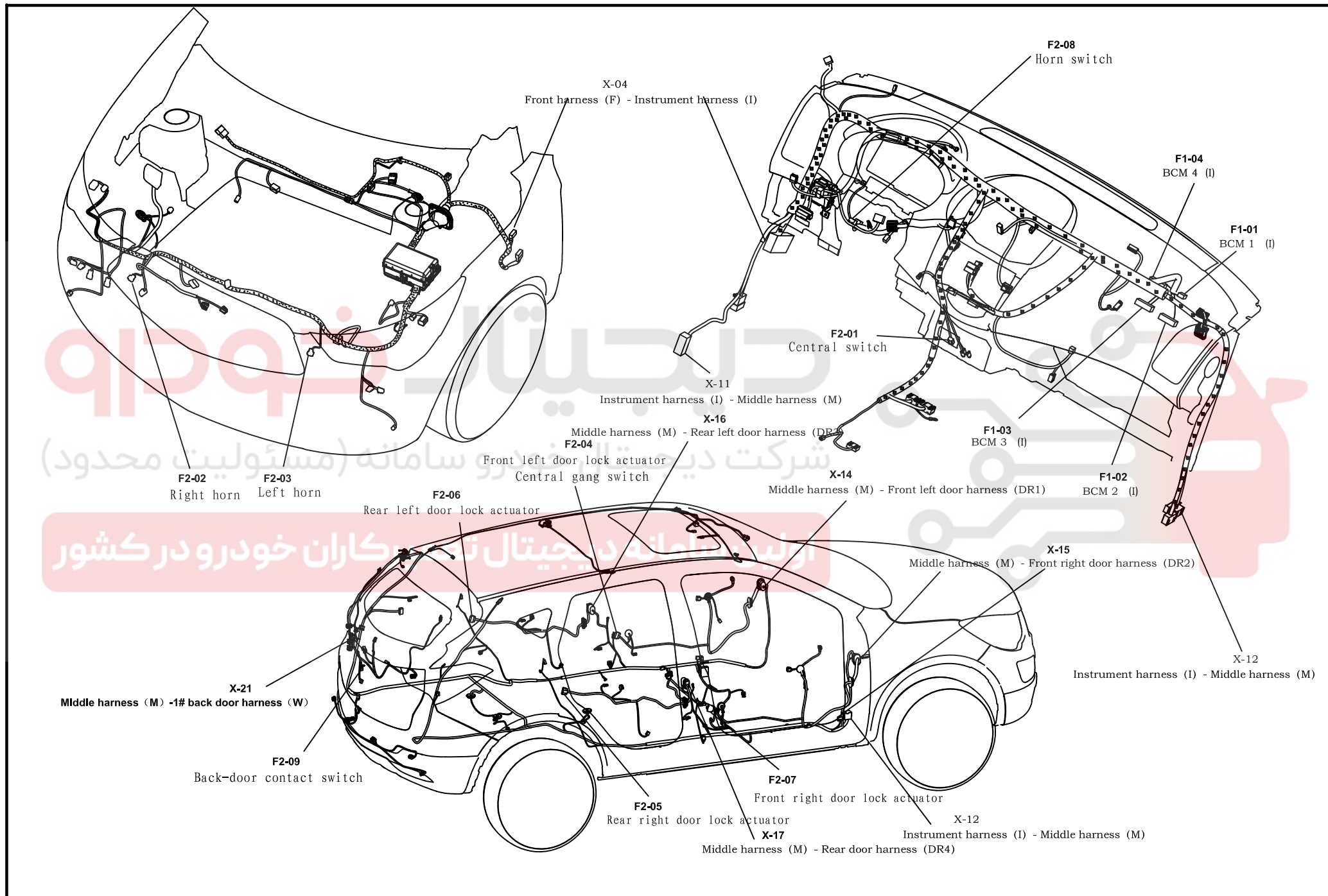
<p>F1-01 BCM 1 (I)</p> <table border="1"> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>G</td><td>*</td><td>L</td><td>G/Y</td><td>G/B</td><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td>14</td><td></td><td>13</td><td></td><td>12</td><td></td><td>11</td></tr> </table>	9	8	7	6	5	4	3	2	1	G	*	L	G/Y	G/B	B				15		14		13		12		11	<p>F1-02 BCM 2 (I)</p> <table border="1"> <tr><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>W/B</td><td>*</td><td>R</td><td>R/B</td><td>R/L</td><td>P</td><td>*</td><td></td><td>B</td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td>14</td><td></td><td>13</td><td></td><td>12</td><td></td><td>11</td></tr> </table>	9	8	7	6	5	4	3	2	1	W/B	*	R	R/B	R/L	P	*		B	13		14		13		12		11	<p>F1-04 BCM 4 (I)</p> <table border="1"> <tr><td>12</td><td>L</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>R/Y</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>L</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>L/G</td><td>*</td><td>*</td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td>23</td><td></td><td>22</td><td></td><td>21</td><td></td><td>20</td><td></td><td>19</td><td></td><td>18</td></tr> </table>	12	L	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	R/Y	*	*	*	*	*	L	*	*	*	L/G	*	*	24		23		22		21		20		19		18	<p>F1-05 Ignition switch (I)</p>
9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																								
G	*	L	G/Y	G/B	B																																																																																											
15		14		13		12		11																																																																																								
9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																								
W/B	*	R	R/B	R/L	P	*		B																																																																																								
13		14		13		12		11																																																																																								
12	L	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																				
R/Y	*	*	*	*	*	L	*	*	*	L/G	*	*																																																																																				
24		23		22		21		20		19		18																																																																																				
<p>F1-03 BCM 3 (I)</p> <table border="1"> <tr><td>20</td><td>19</td><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>L</td><td>W</td><td>*</td><td>GR</td><td>W/B</td><td>L/Y</td><td>*</td><td>*</td><td>Y</td><td>B/R</td><td>BR/B</td><td>L/O</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td>39</td><td></td><td>38</td><td></td><td>37</td><td></td><td>36</td><td></td><td>35</td><td></td><td>34</td><td></td><td>33</td><td></td><td>32</td><td></td><td>31</td><td></td></tr> </table>		20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	*	*	*	*	L	W	*	GR	W/B	L/Y	*	*	Y	B/R	BR/B	L/O	*	*	*	*	40		39		38		37		36		35		34		33		32		31																																				
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																													
*	*	*	*	L	W	*	GR	W/B	L/Y	*	*	Y	B/R	BR/B	L/O	*	*	*	*																																																																													
40		39		38		37		36		35		34		33		32		31																																																																														

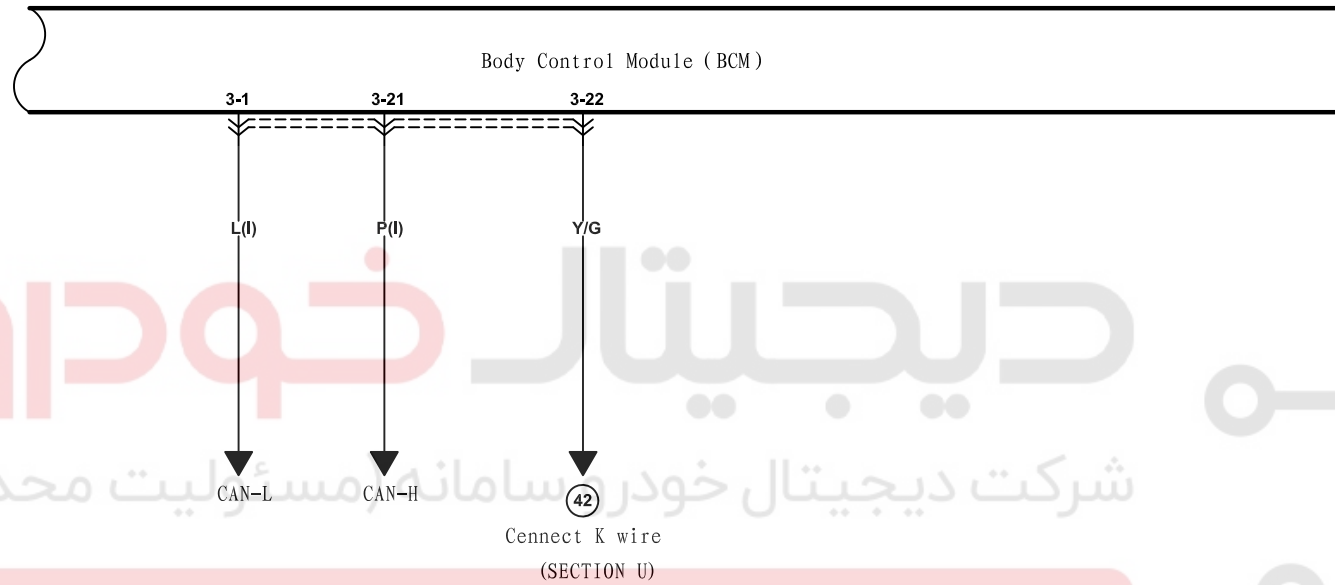


دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مستولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور





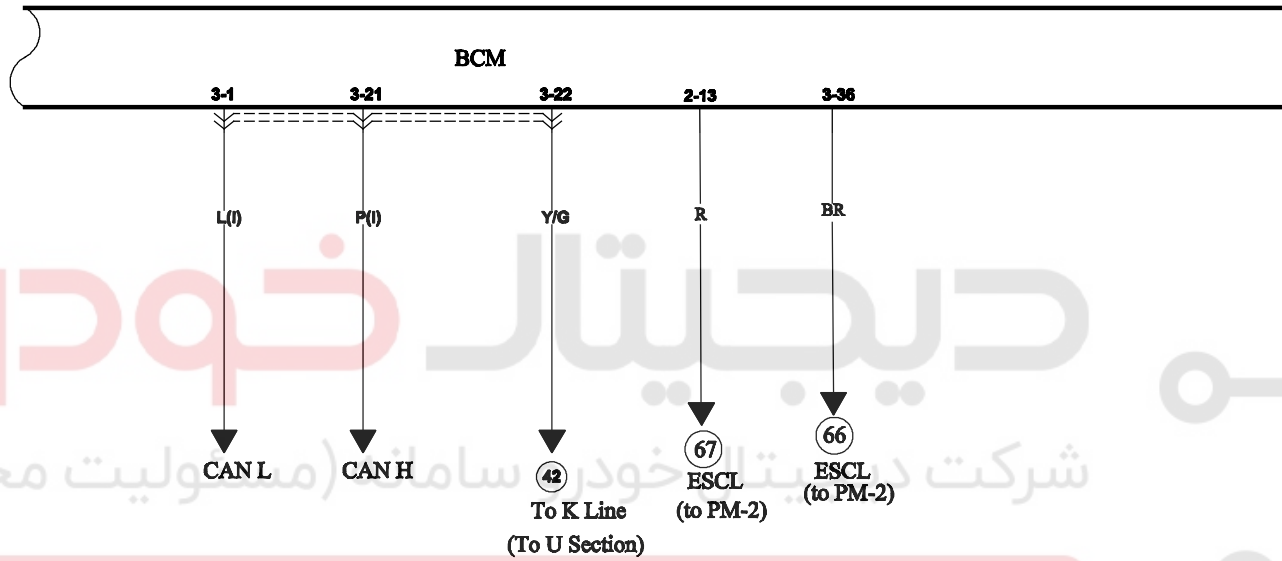
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه مسؤلیت محدود

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

F3-03 BCM 3 (I)

20	*	19	*	18	*	17	*	16	*	15	*	14	13	12	*	11	*	10	9	8	*	7	*	6	*	5	*	4	3	2	1	L							
40	*	39	*	38	*	37	*	36	L/G	35	*	34	*	33	*	32	*	31	*	30	*	29	*	28	*	27	*	26	*	25	*	24	*	23	*	22	Y/G	21	P



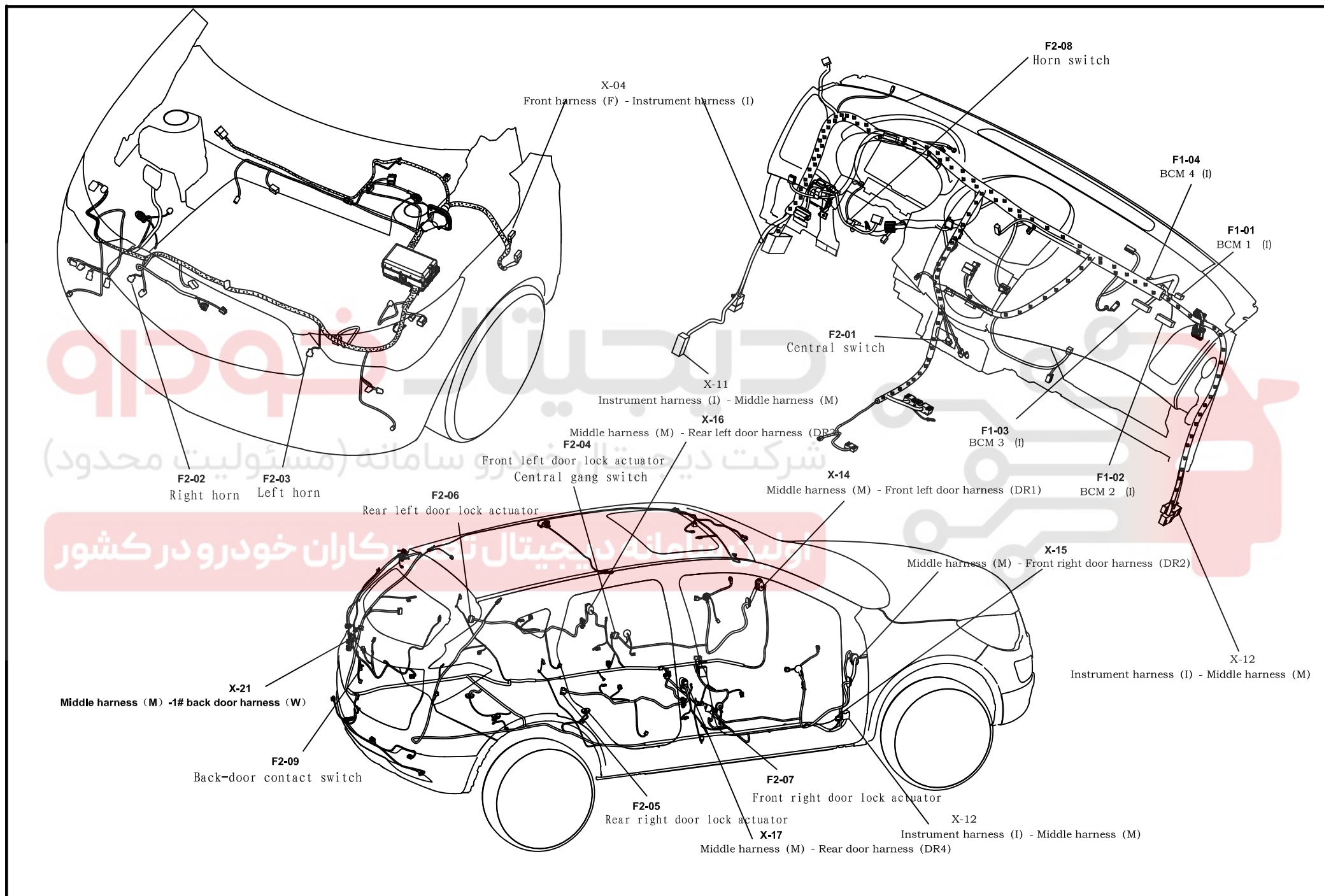
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

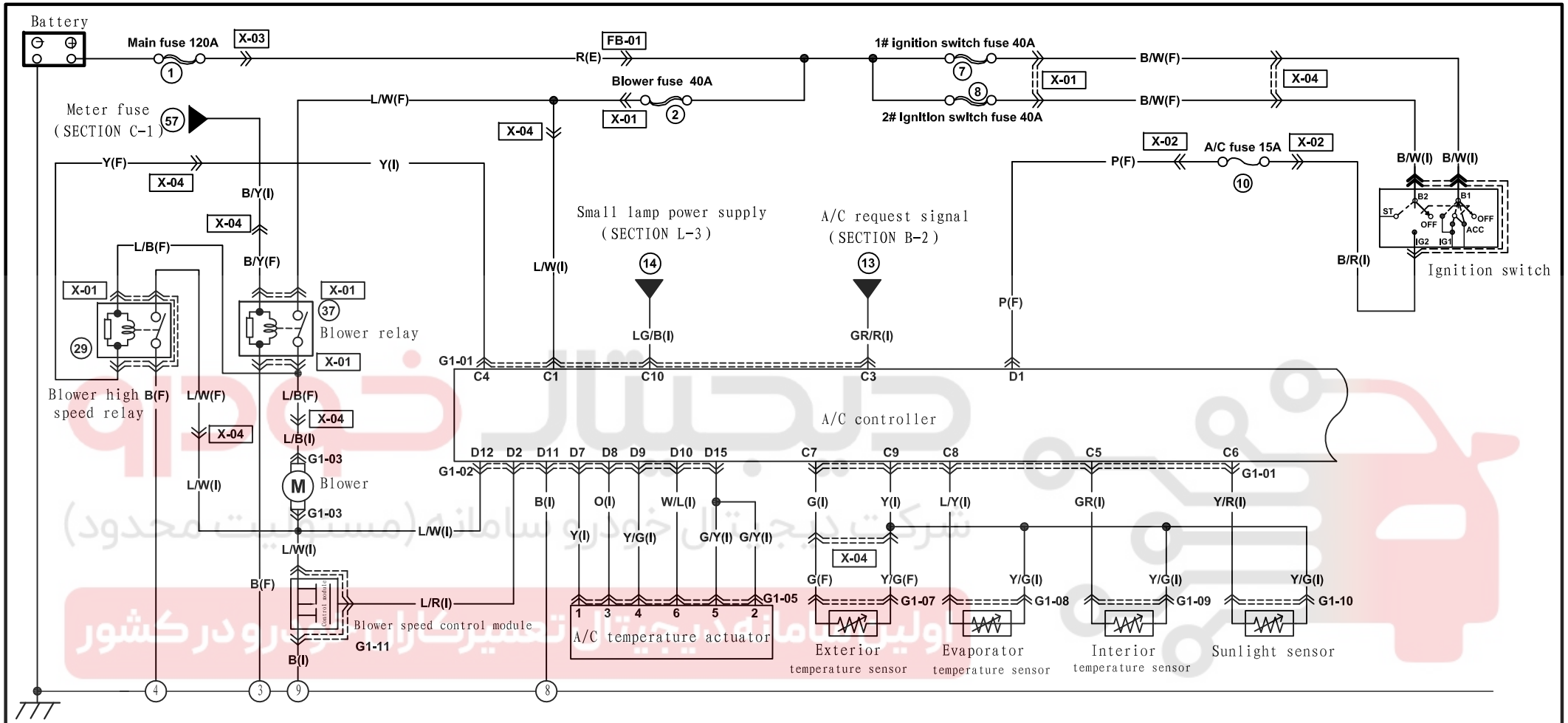
F3-01 BCM 2 (I)

9	*	6	*	7	*	5	*	4	*	R/L	2	P	1	*
15	W/B	14	*	13	R	12	R/B	11	B					

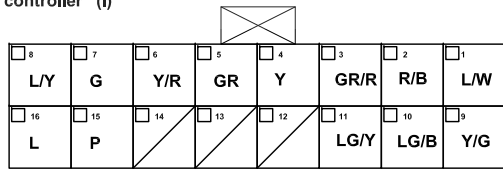
F3-02 BCM 3 (I)

20	*	19	*	18	*	17	*	16	*	15	*	14	*	13	*	12	*	11	*	10	*	9	*	8	*	7	*	6	*	5	*	4	*	3	*	2	*	1	L
40	*	39	*	38	*	37	*	36	BR	35	*	34	*	33	*	32	*	31	*	30	*	29	*	28	*	27	*	26	*	25	*	24	*	23	*	22	Y/G	21	P

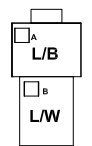




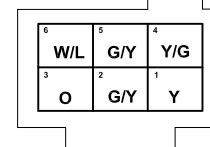
G1-01 A/C controller (I)



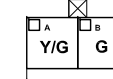
G1-03 Blower (I)



G1-05 A/C temperature actuator (I)



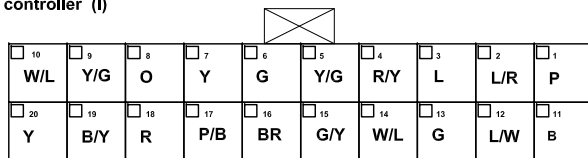
G1-07 Exterior temperature sensor (F)



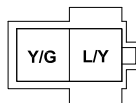
G1-09 Interior temperature sensor (I)



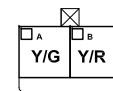
G1-02 A/C controller (I)



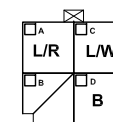
G1-08 Evaporator temperature sensor (I)



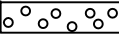


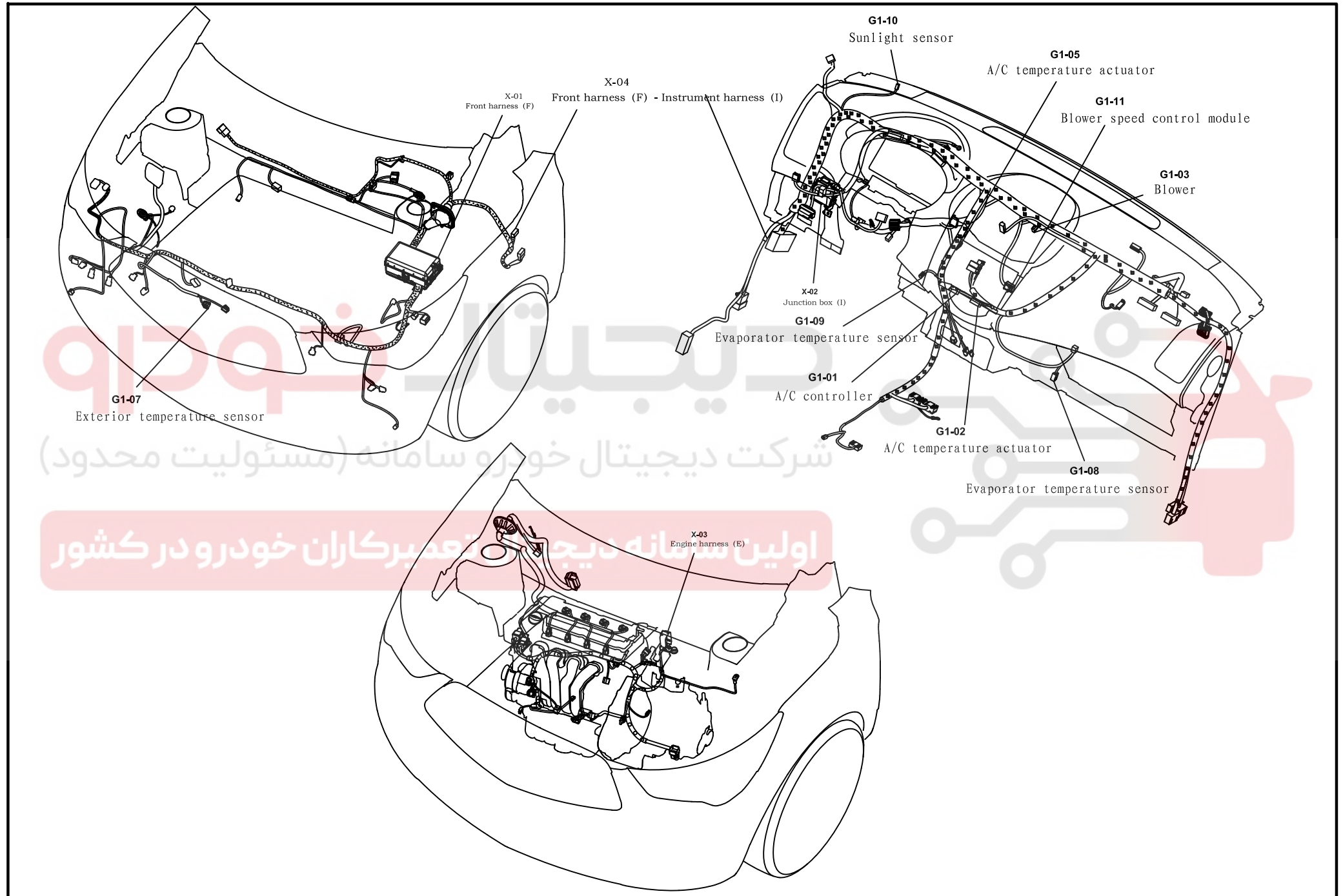
G1-10 Sunlight sensor (I)



G1-11 Blower speed control module (I)

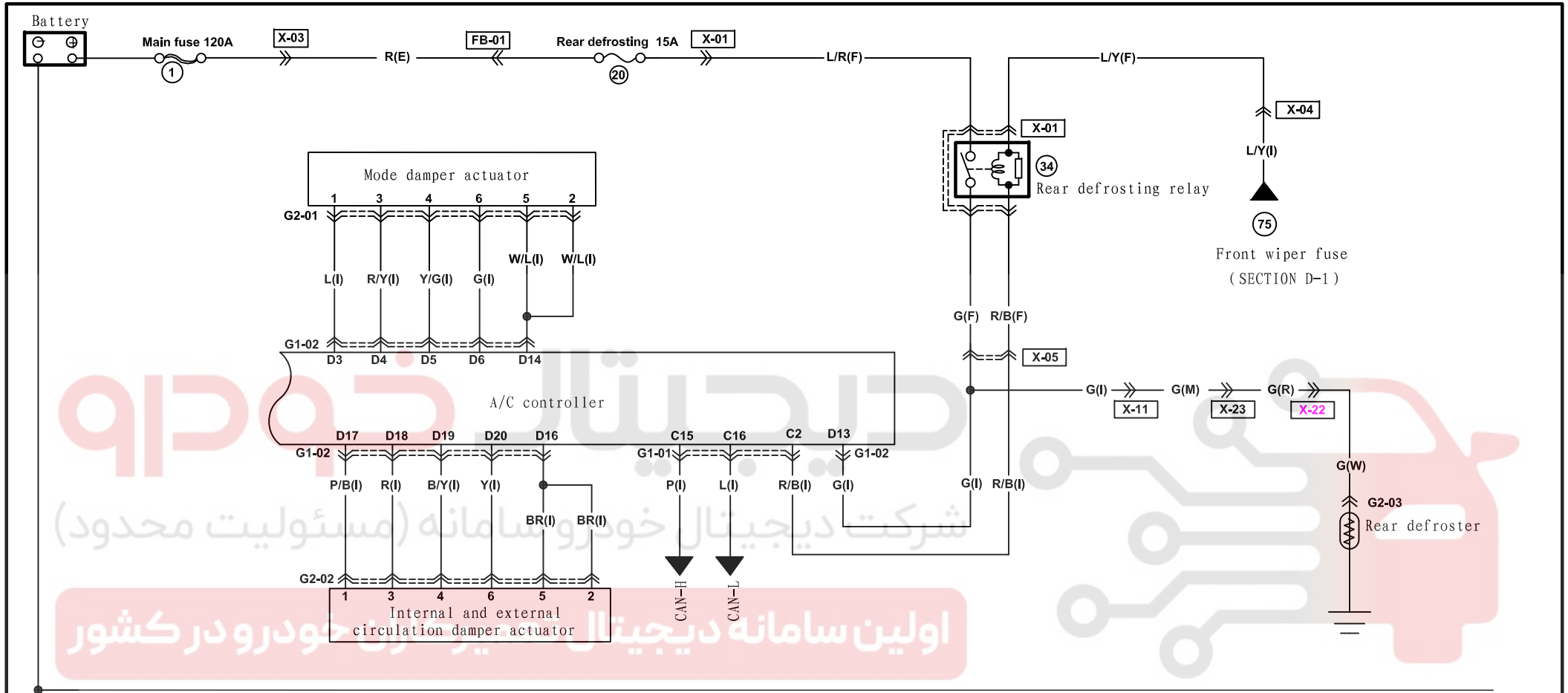


Harness mark :  F  I  E



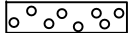


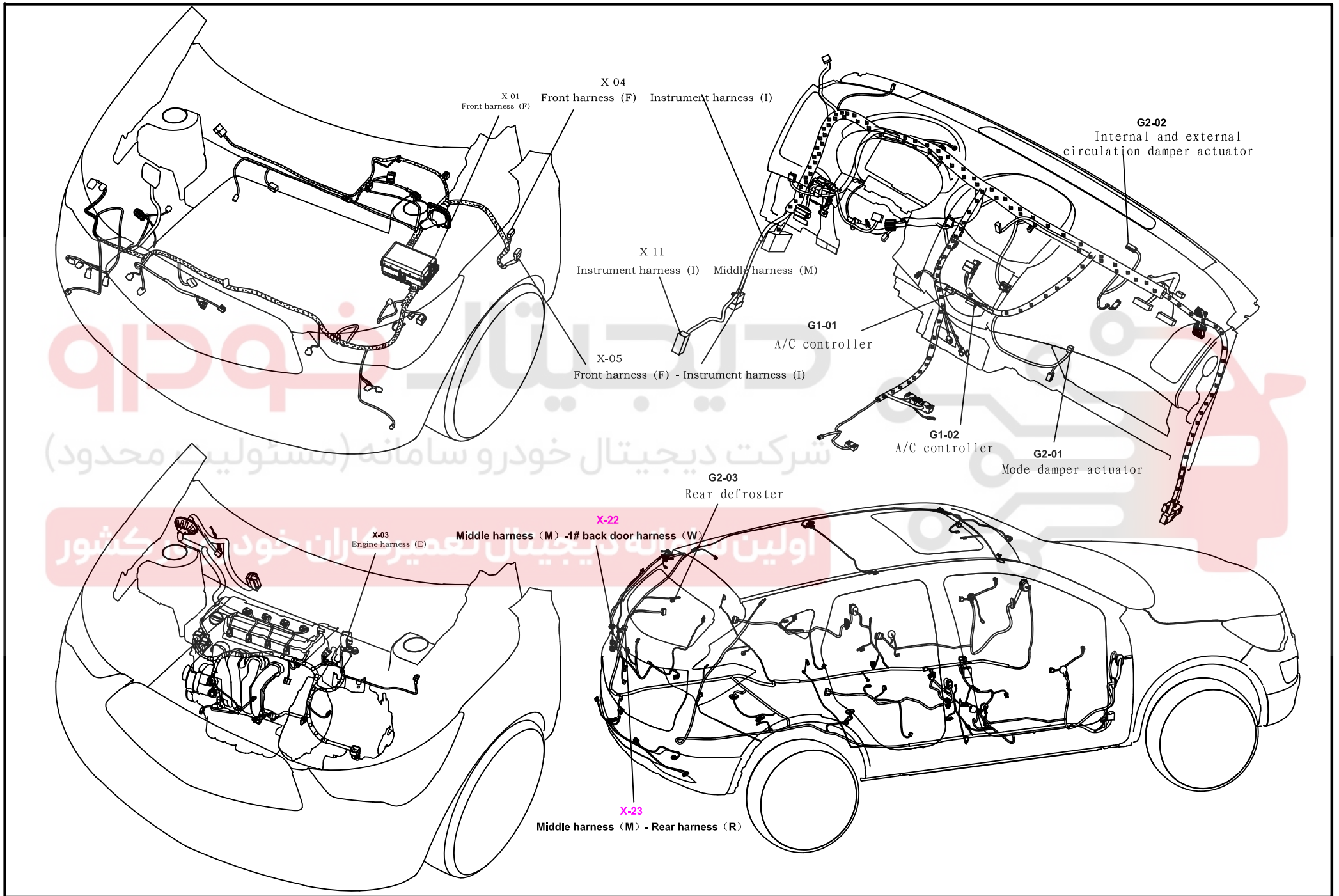
شرکت دیجیتال خودرو (مستولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

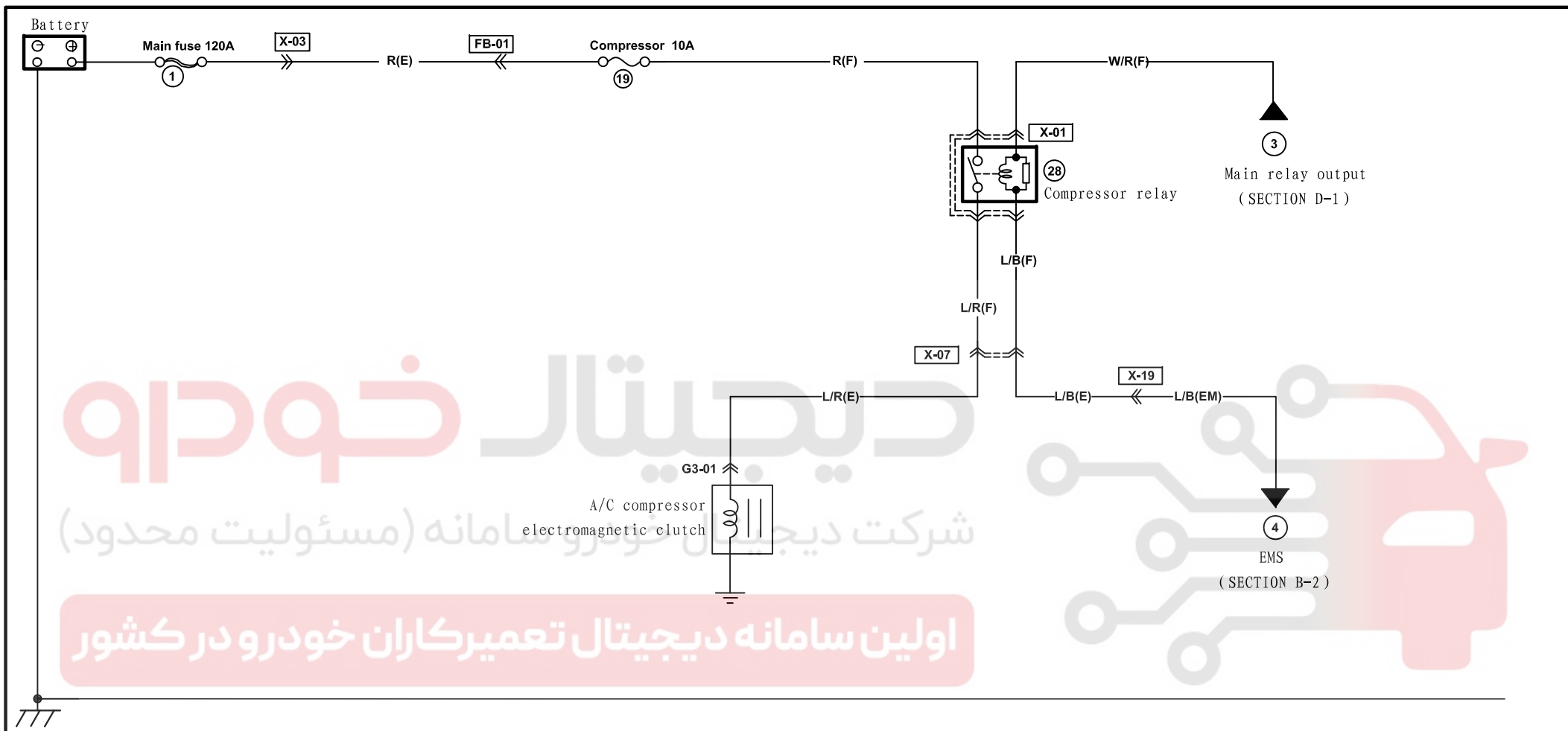
Heating And Air Conditioning System(rear defrosting)



<p>G2-01 Mode damper actuator (I)</p>	<p>G2-02 Internal and external circulation damper actuator</p>	<p>G2-03 Rear defroster (W)</p>		


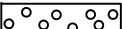
Harness mark :  F  I  E

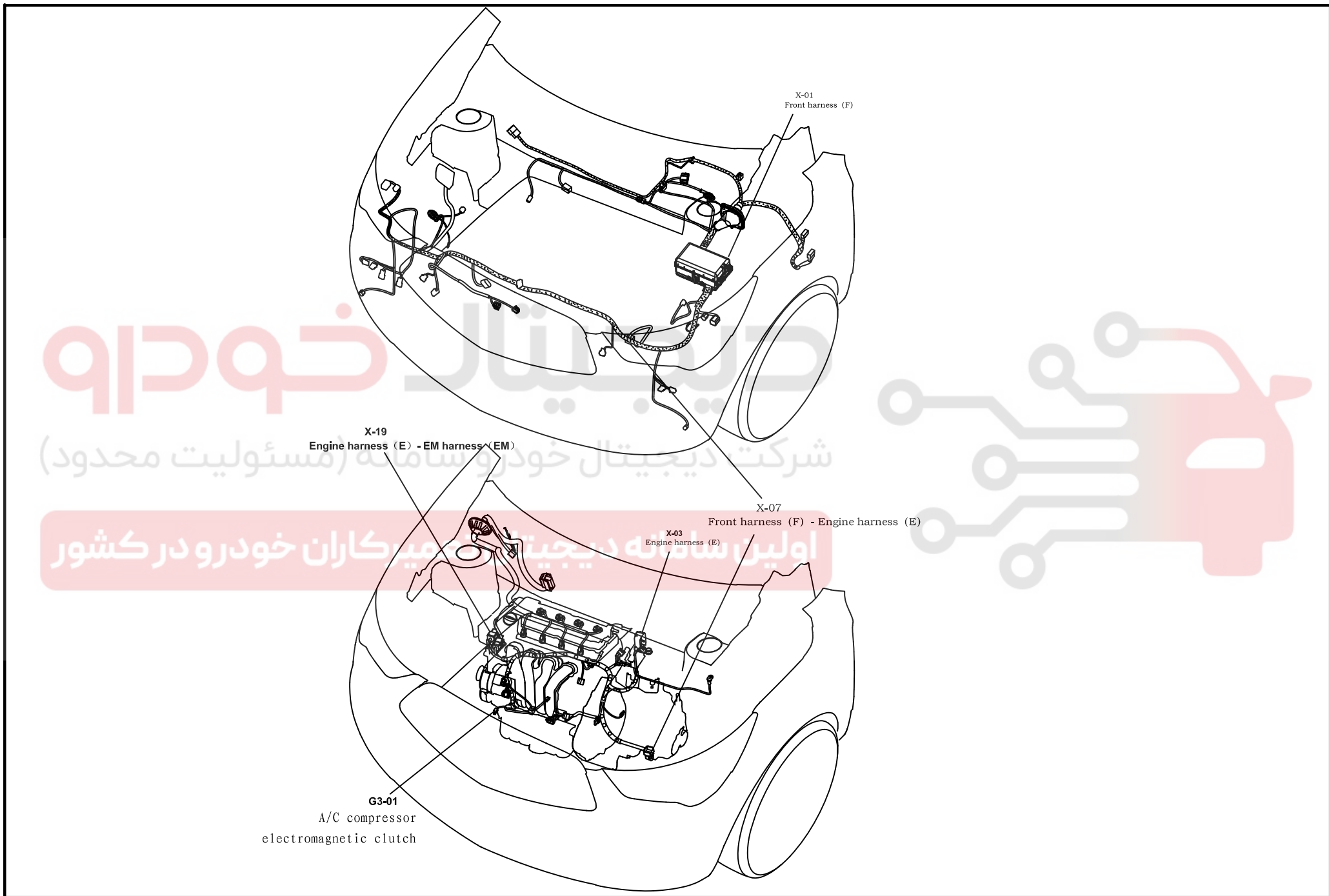




دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

<p>G3-01 Electromagnetic clutch (E)</p> 				

Harness mark :  F  I  E

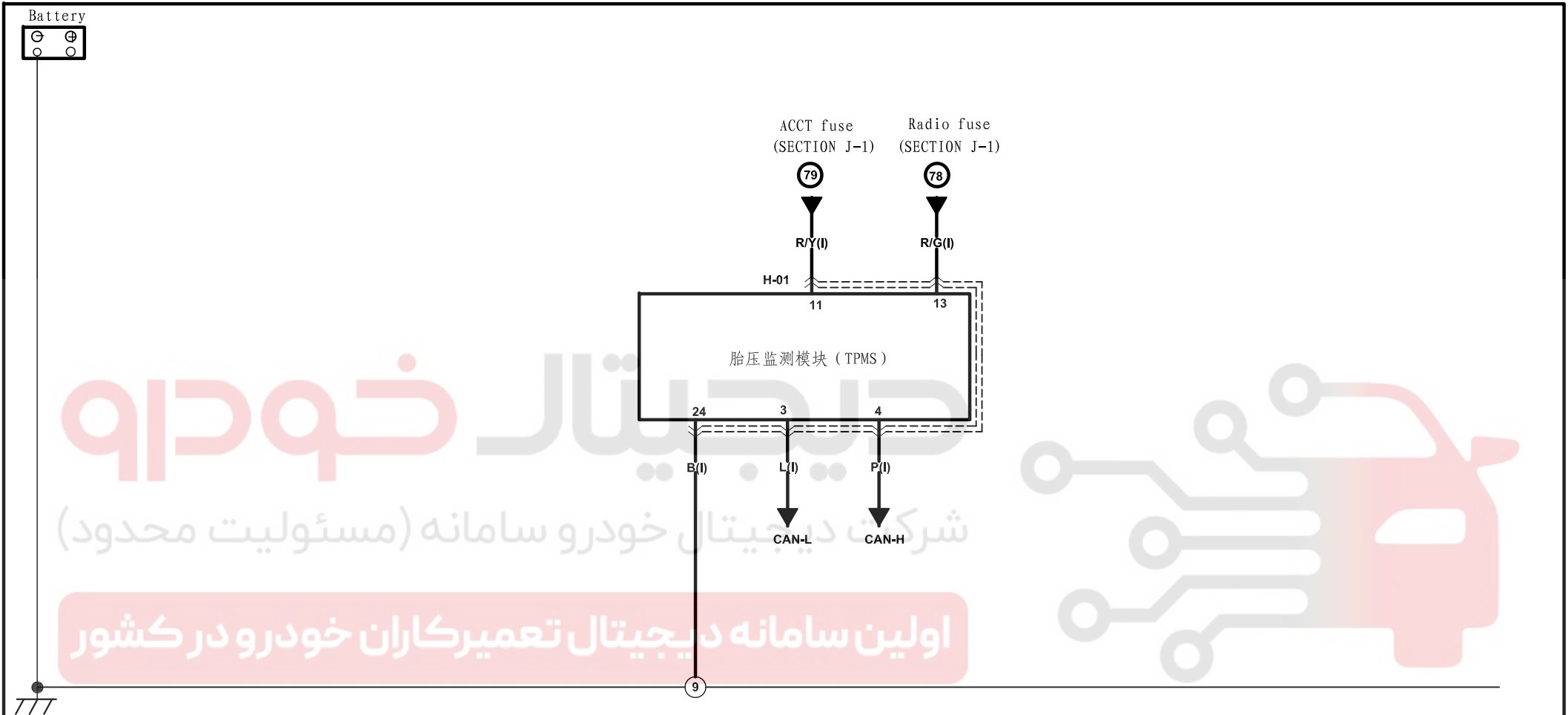


دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

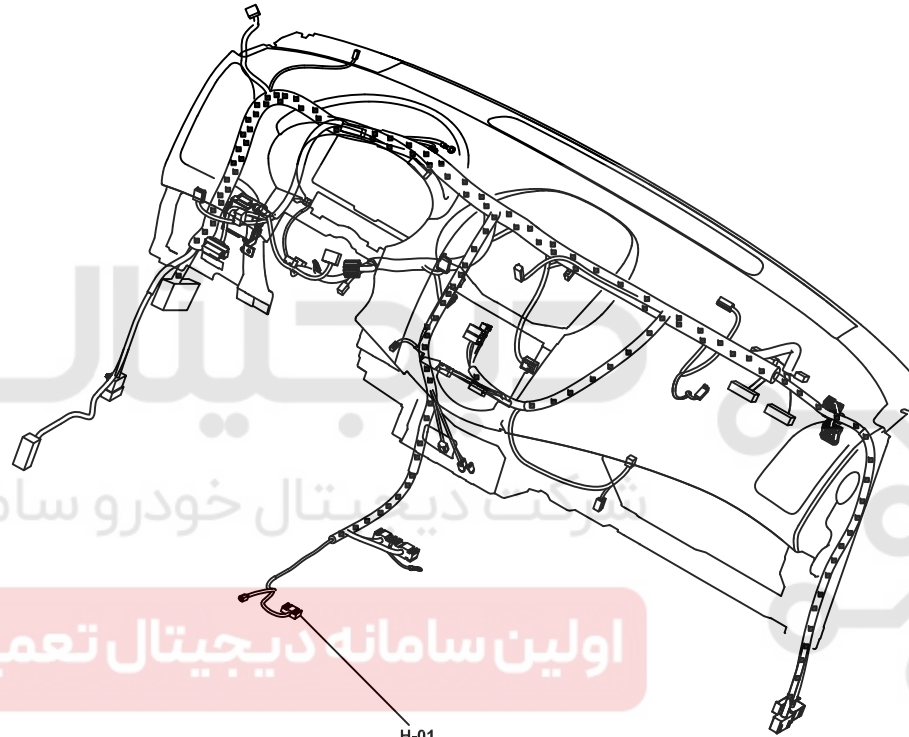




دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور



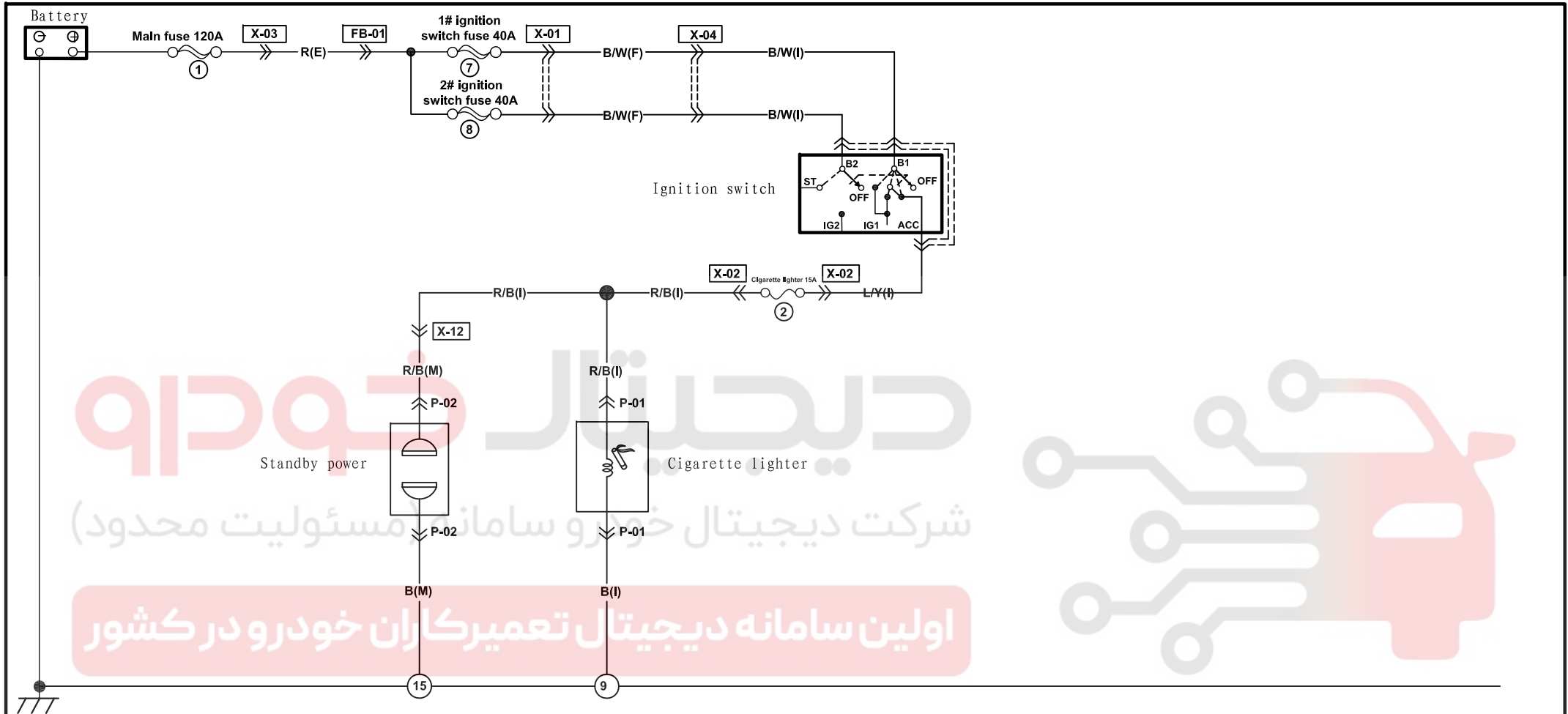
<p>H-01 Tire pressure monitoring module (I)</p>				



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

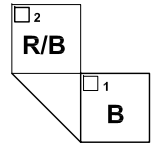
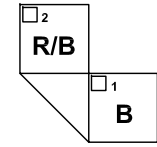
H-01
Tire pressure monitoring module (TPMS)

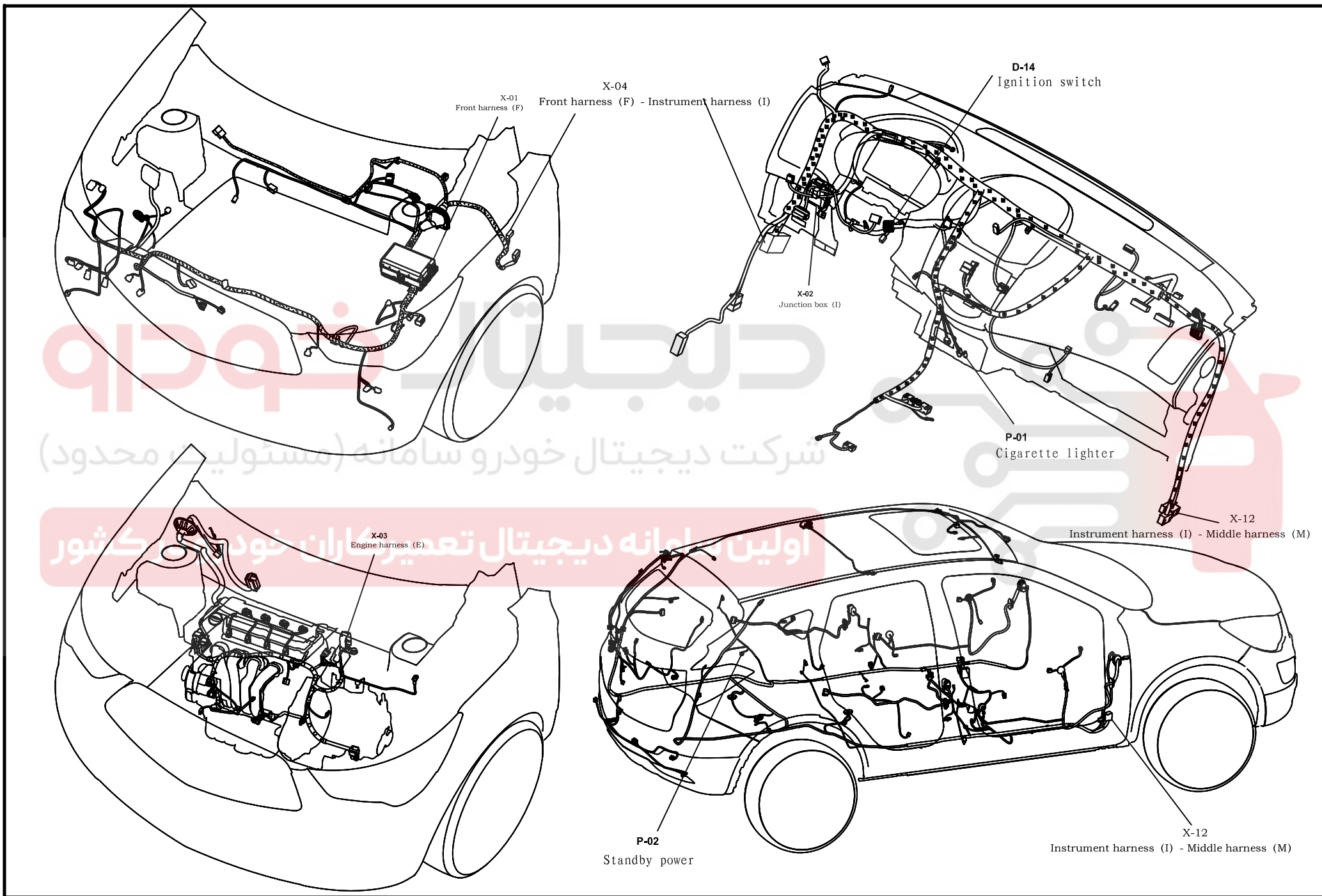
Cigarette Lighter/Standby Power



دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه مسئولیت محدود
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور



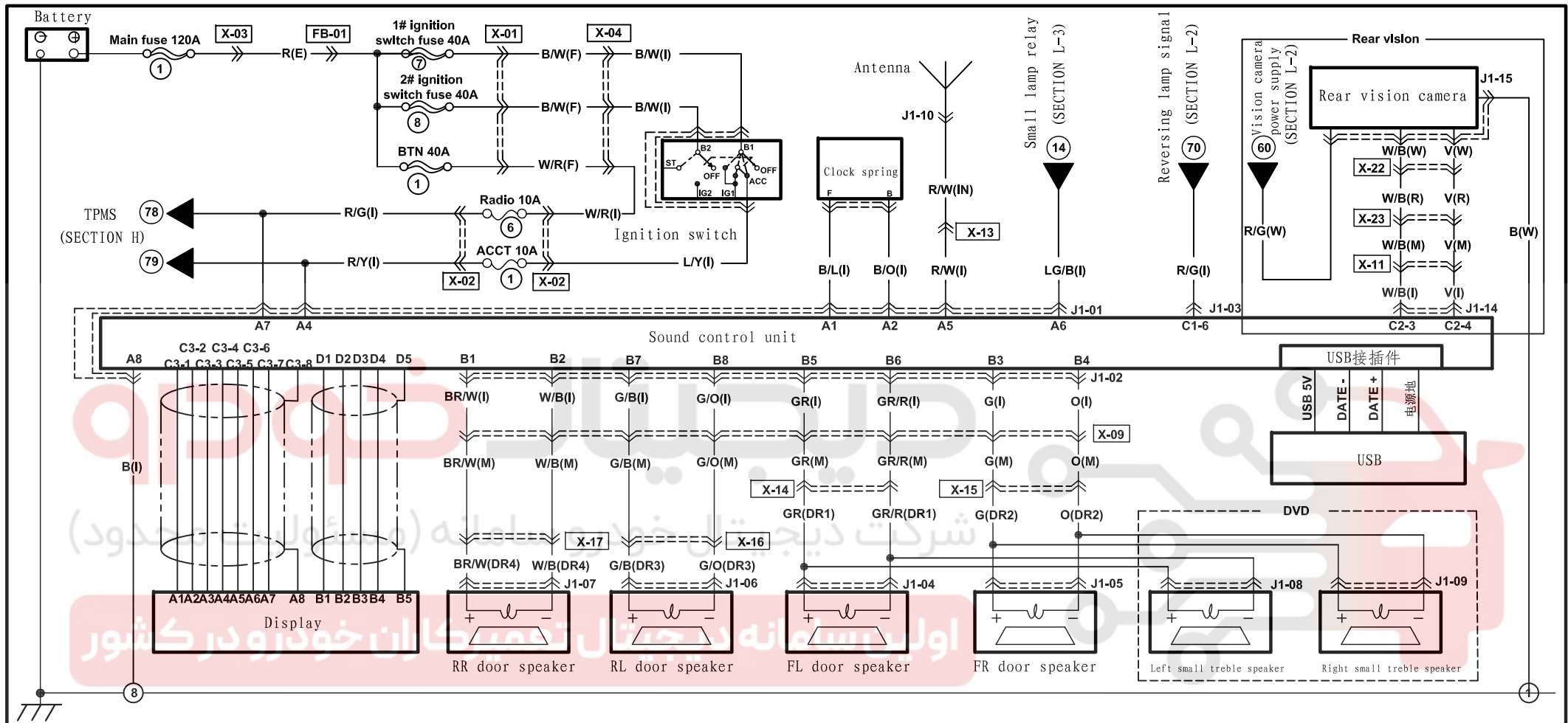
<p>P-01 Cigarette lighter (l)</p> 	<p>P-02 Standby power (l)</p> 				



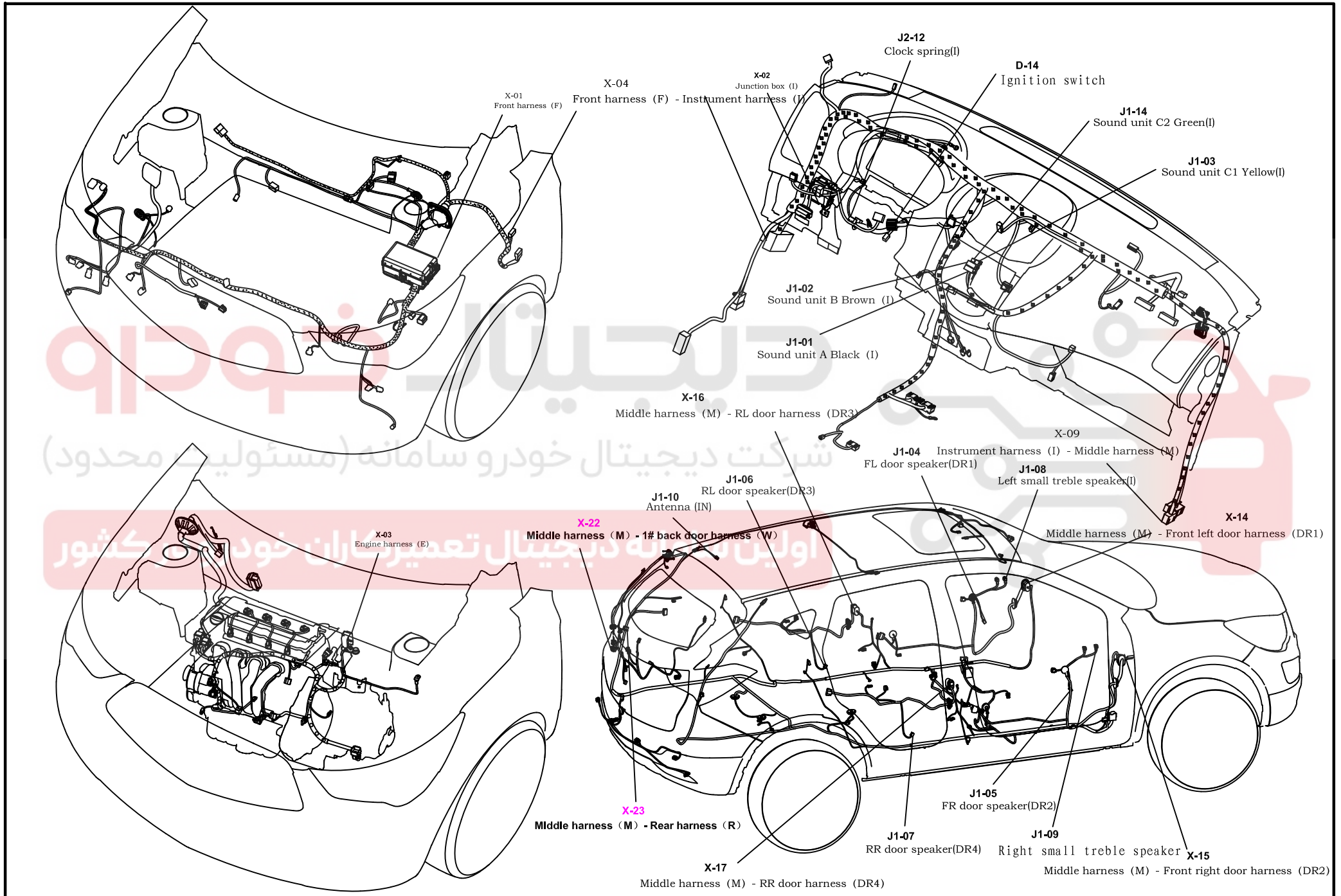
دیجیتال خودرو

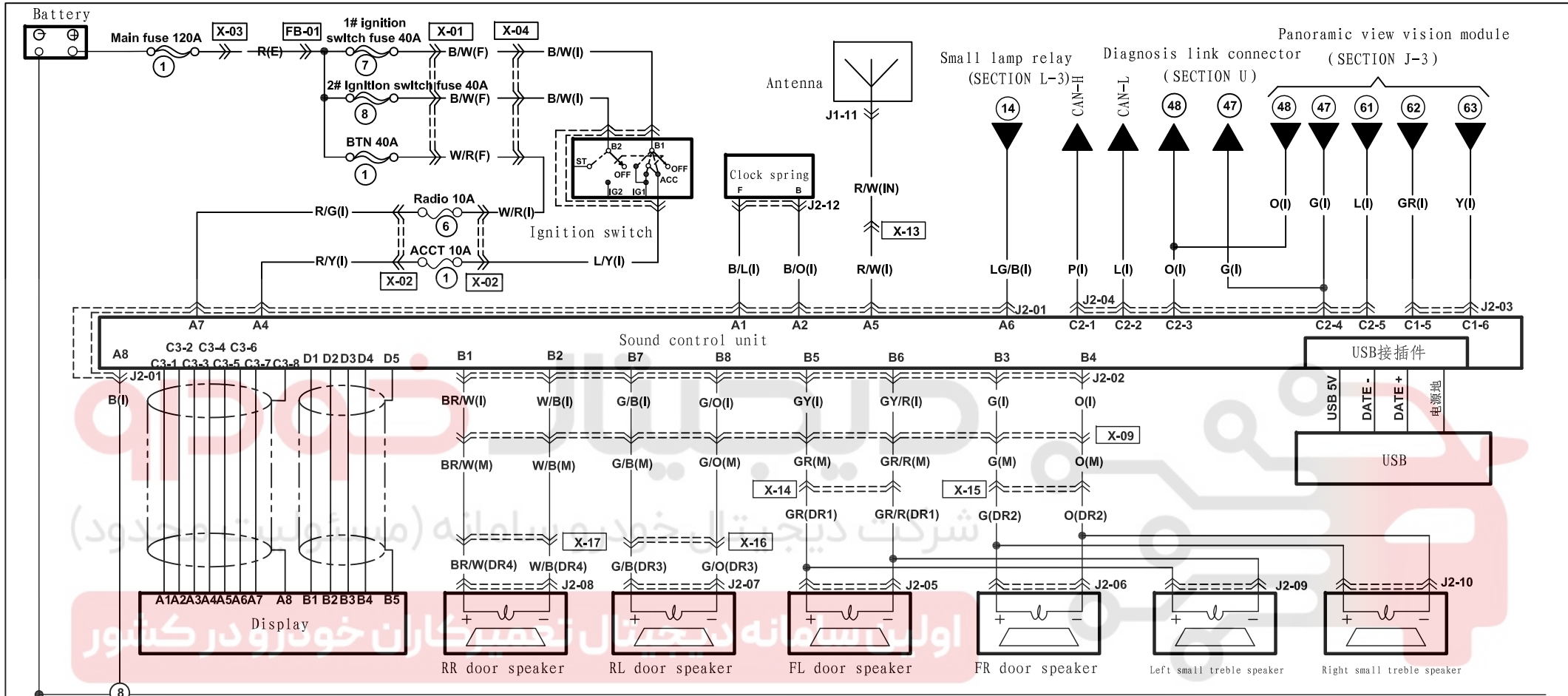
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (سستولیک محدود)

اولین ارائه دیجیتال تعمیرکاران خودروساز کشور



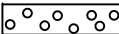


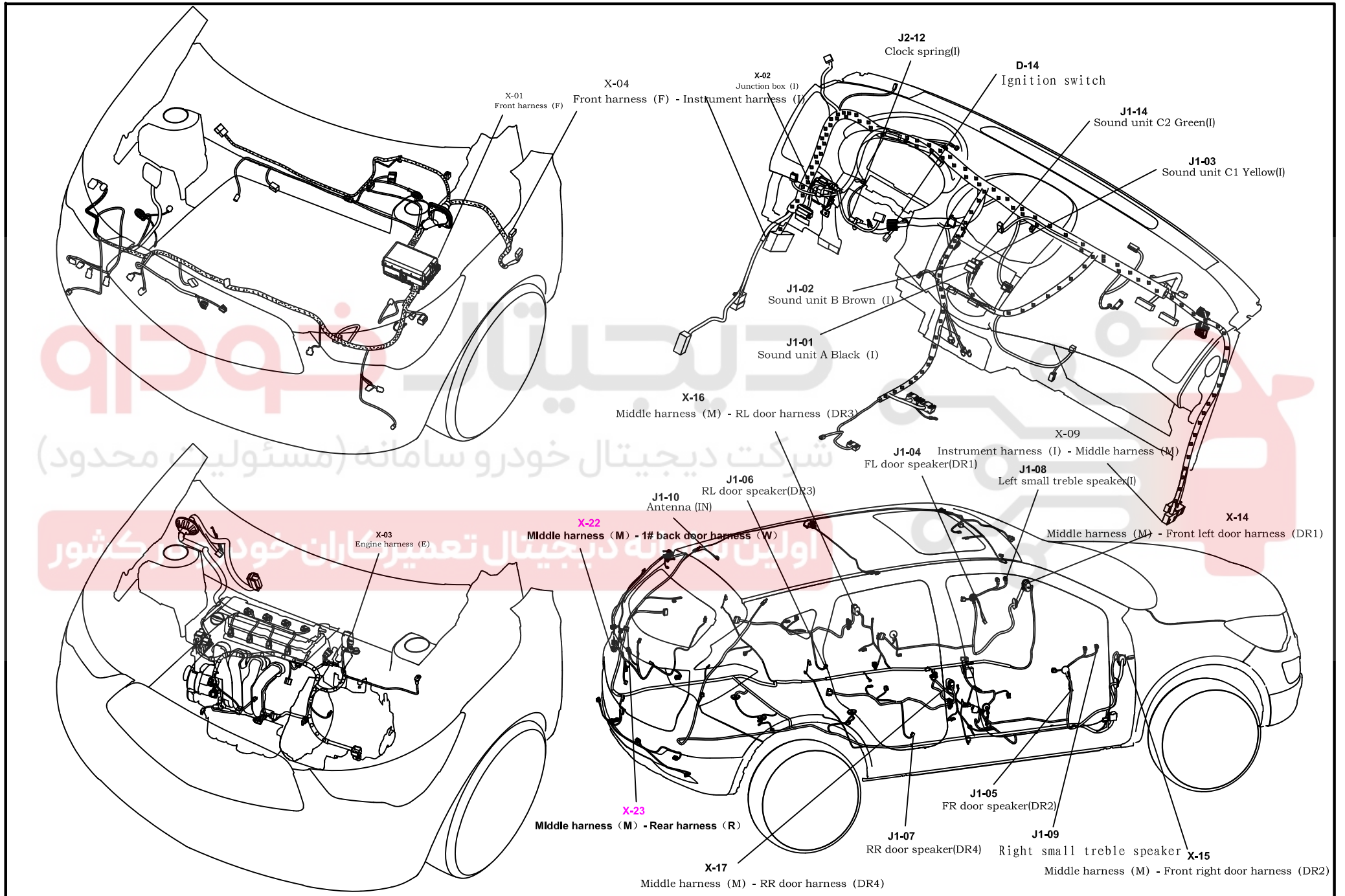
<p>J1-01 Sound unit A Black (I)</p>	<p>J1-02 Sound unit B Brown (I)</p>	<p>J1-03 Sound unit C1 Yellow(I)</p>	<p>J1-14 Sound unit C2 Green(I)</p>	<p>J2-12 Clock spring (I)</p>			
<p>J1-06 RL door speaker(DR3)</p>	<p>J1-07 RR door speaker(DR4)</p>	<p>J1-08 Left small treble speaker(I)</p>	<p>J1-09 Right small treble speaker(I)</p>	<p>J1-10 Antenna (IN)</p>	<p>J1-04 FL door speaker(DR1)</p>	<p>J1-05 FR door speaker(DR2)</p>	<p>J1-15 Rear vision camera(W)</p>

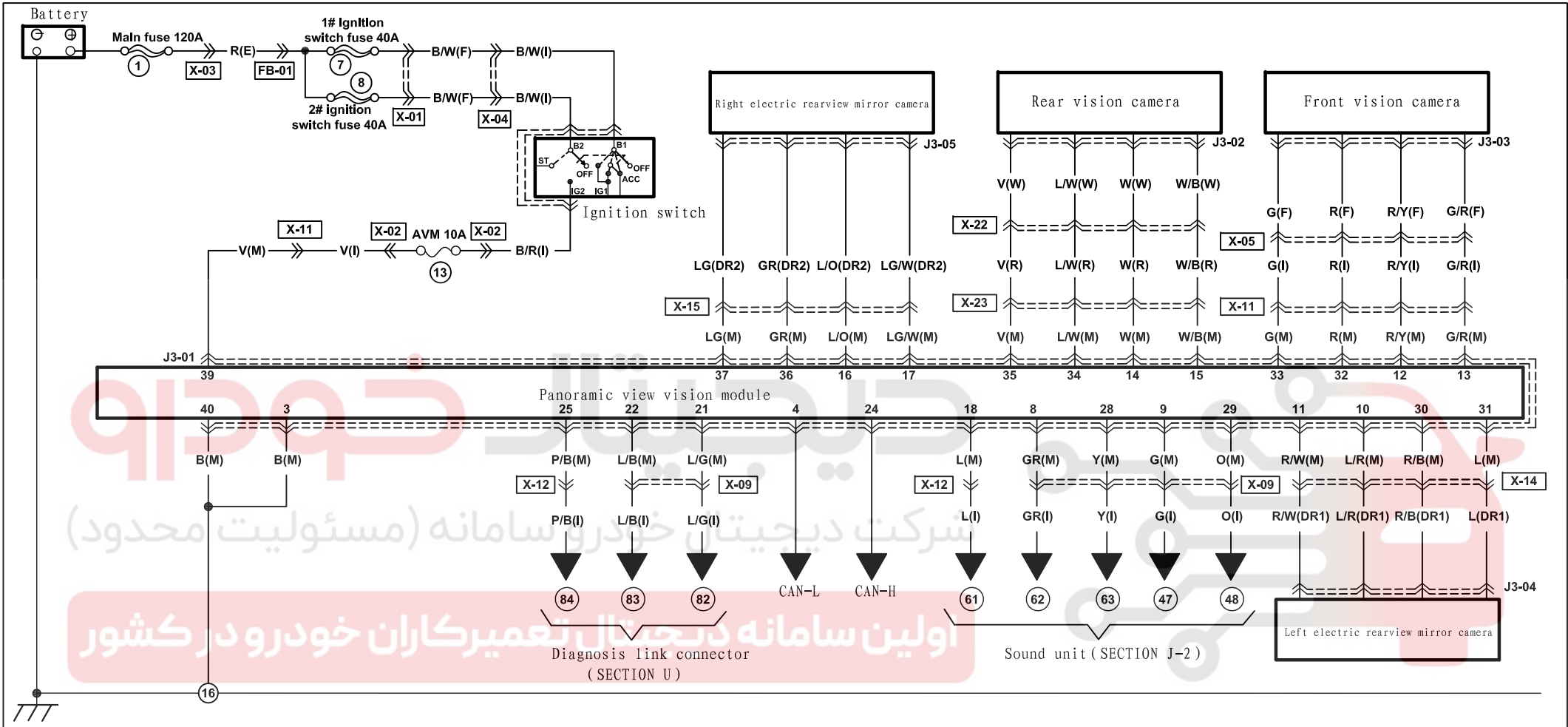




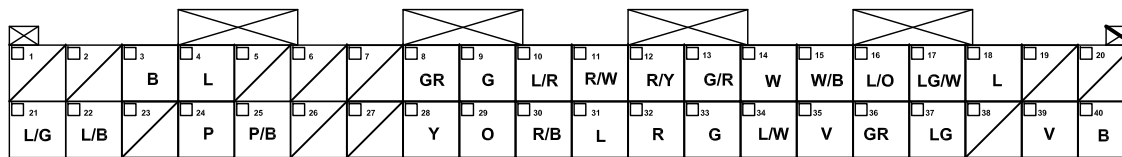
<p>J2-01 Sound unit A Black (I)</p>	<p>J2-02 Sound unit B Brown (I)</p>	<p>J2-03 Sound unit C1 Yellow(I)</p>	<p>J2-04 Sound unit C2 Green(I)</p>	<p>J2-12 Clock spring (I)</p>		
<p>J1a-05 FL door speaker(DR1)</p>	<p>J2-06 FR door speaker(DR2)</p>	<p>J2-07 RL door speaker (DR3)</p>	<p>J2-08 RR door speaker (DR4)</p>	<p>J2-09 Left small treble speaker(DR1)</p>	<p>J2-10 Right small treble speaker(DR2)</p>	<p>J2-11 Antenna (IN)</p>

Harness mark :  F  I  E

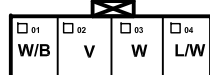




J3-01 Panoramic view vision module(M)



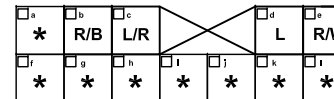
J3-02 Rear vision camera(W)



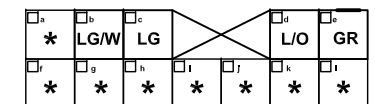
J3-03 Front vision camera(F)



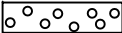


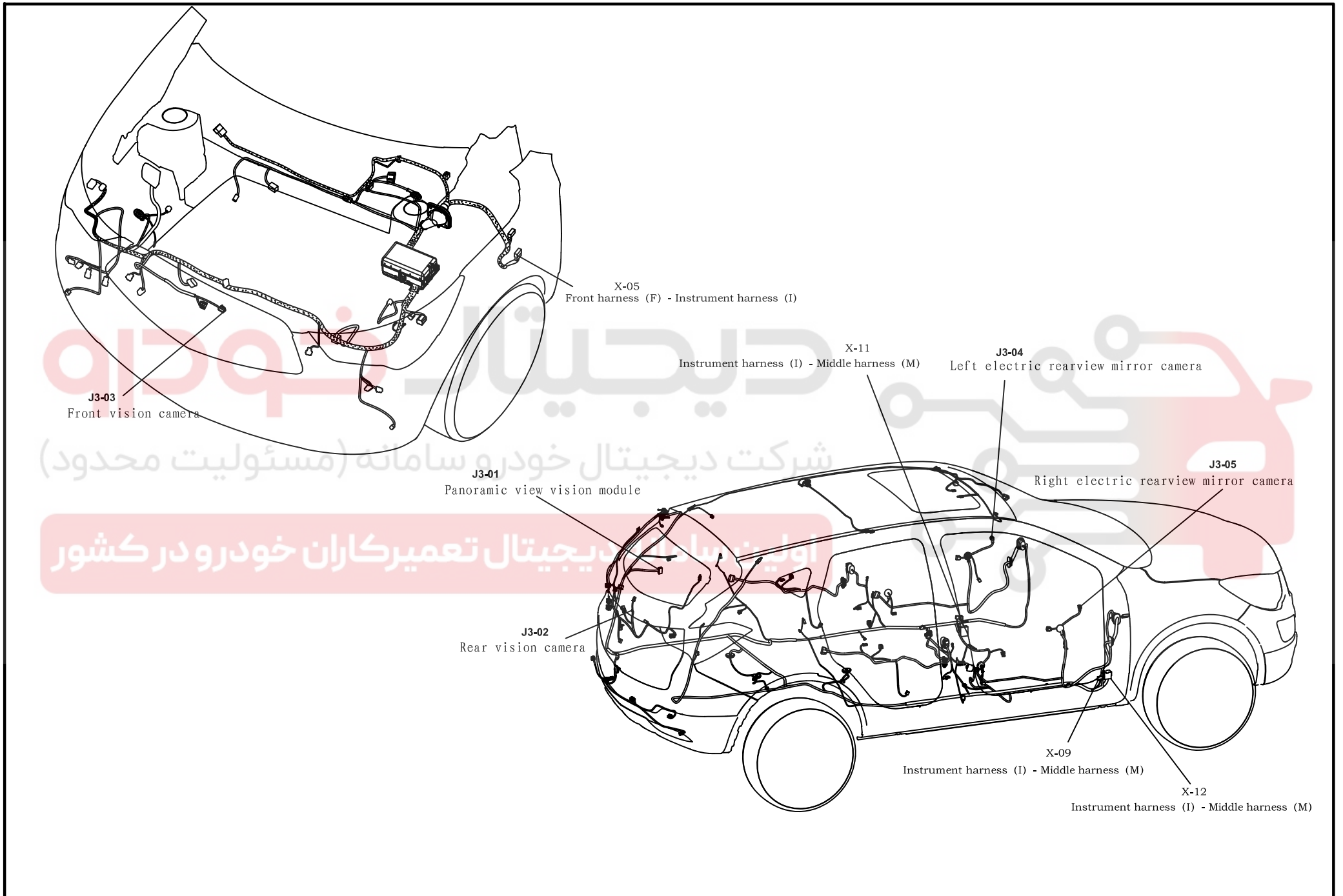
J3-04 Left electric rearview mirror(DR1)



J3-05 Right electric rearview mirror (DR2)

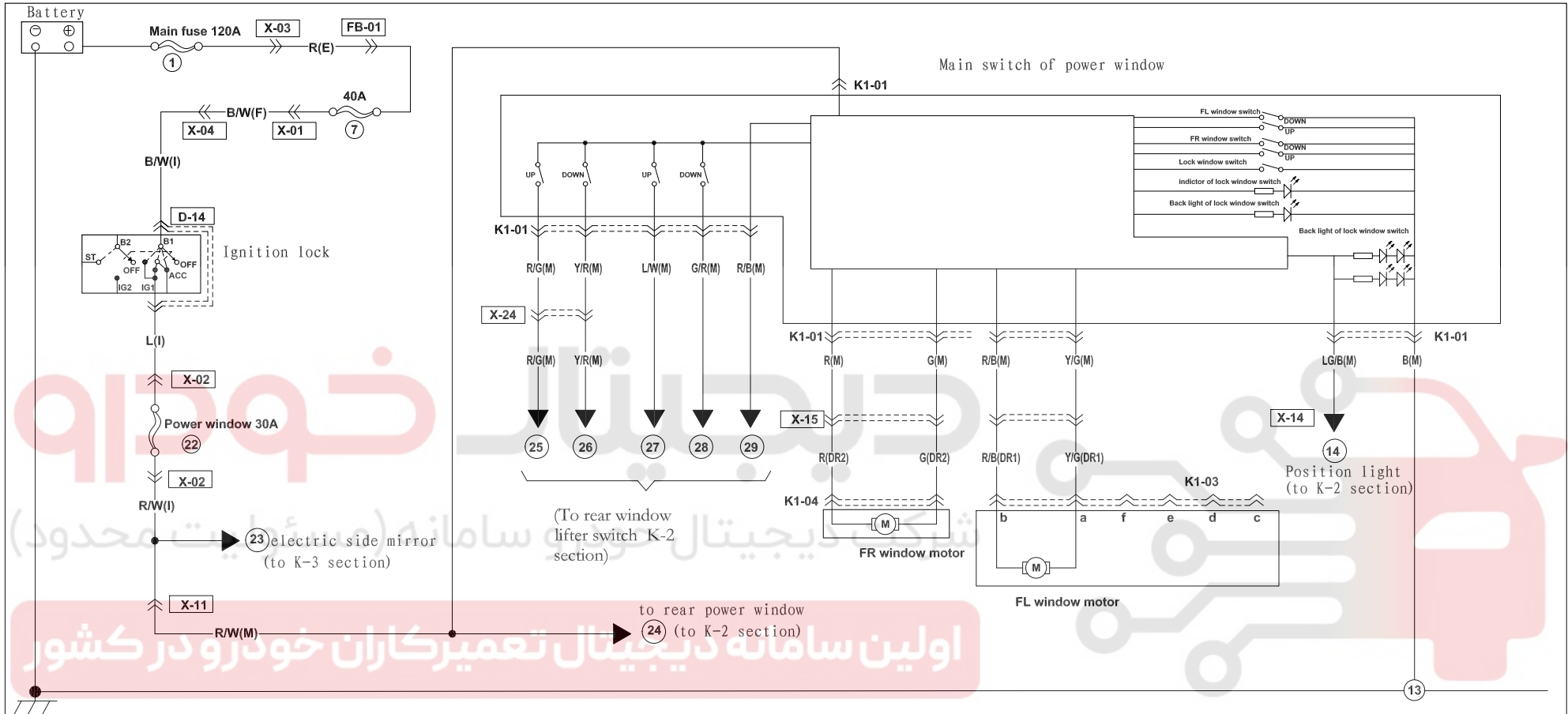


Harness mark :  F  I  E

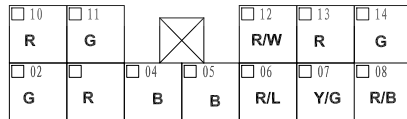


Power window system

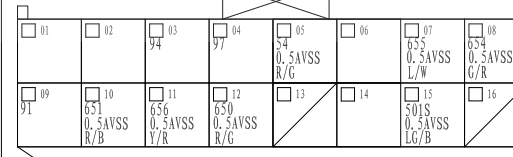
K-1



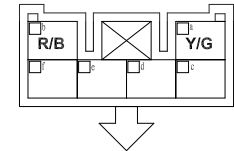
K1-01 Power window switch (M)



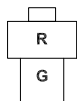
Power window switch (M)

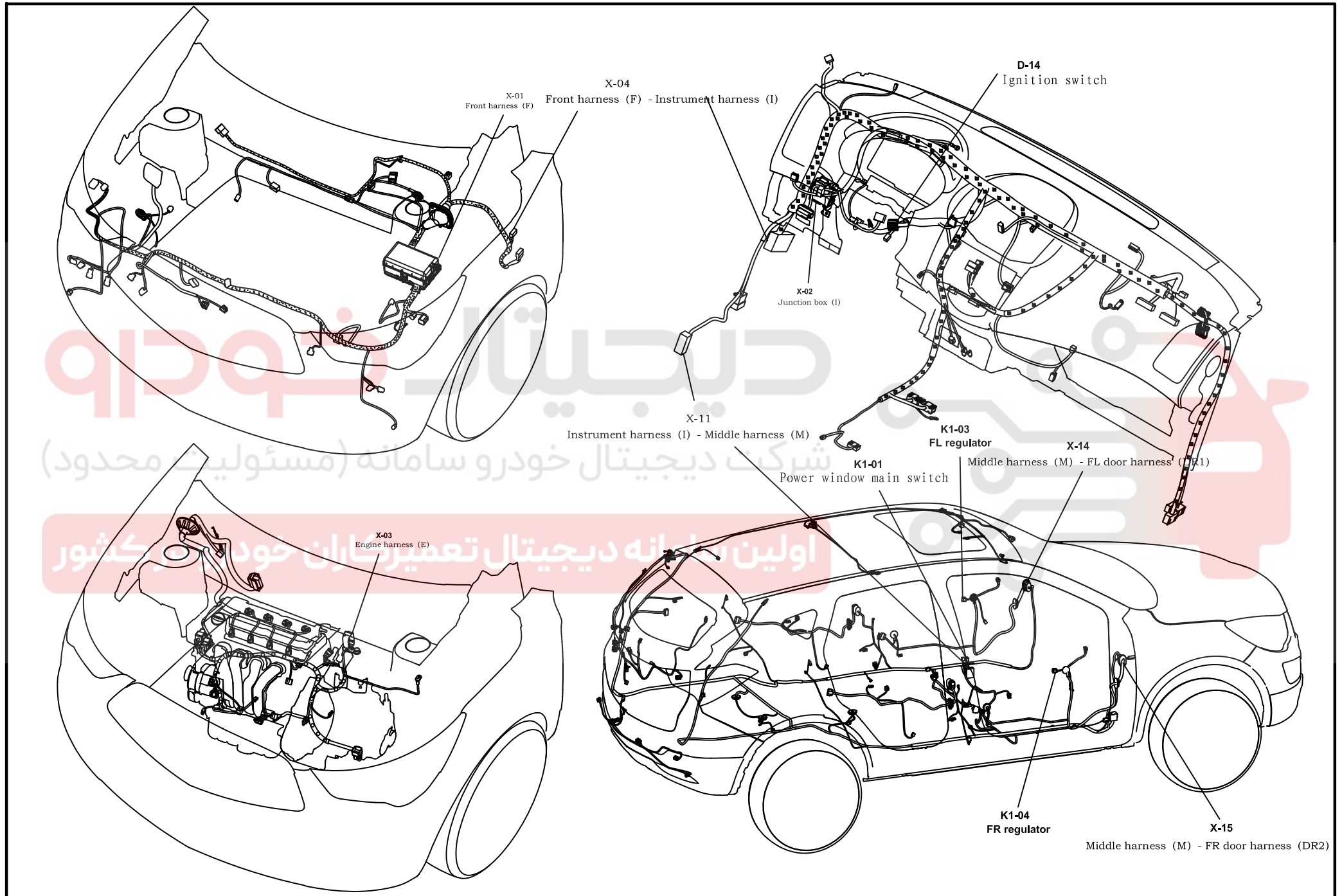


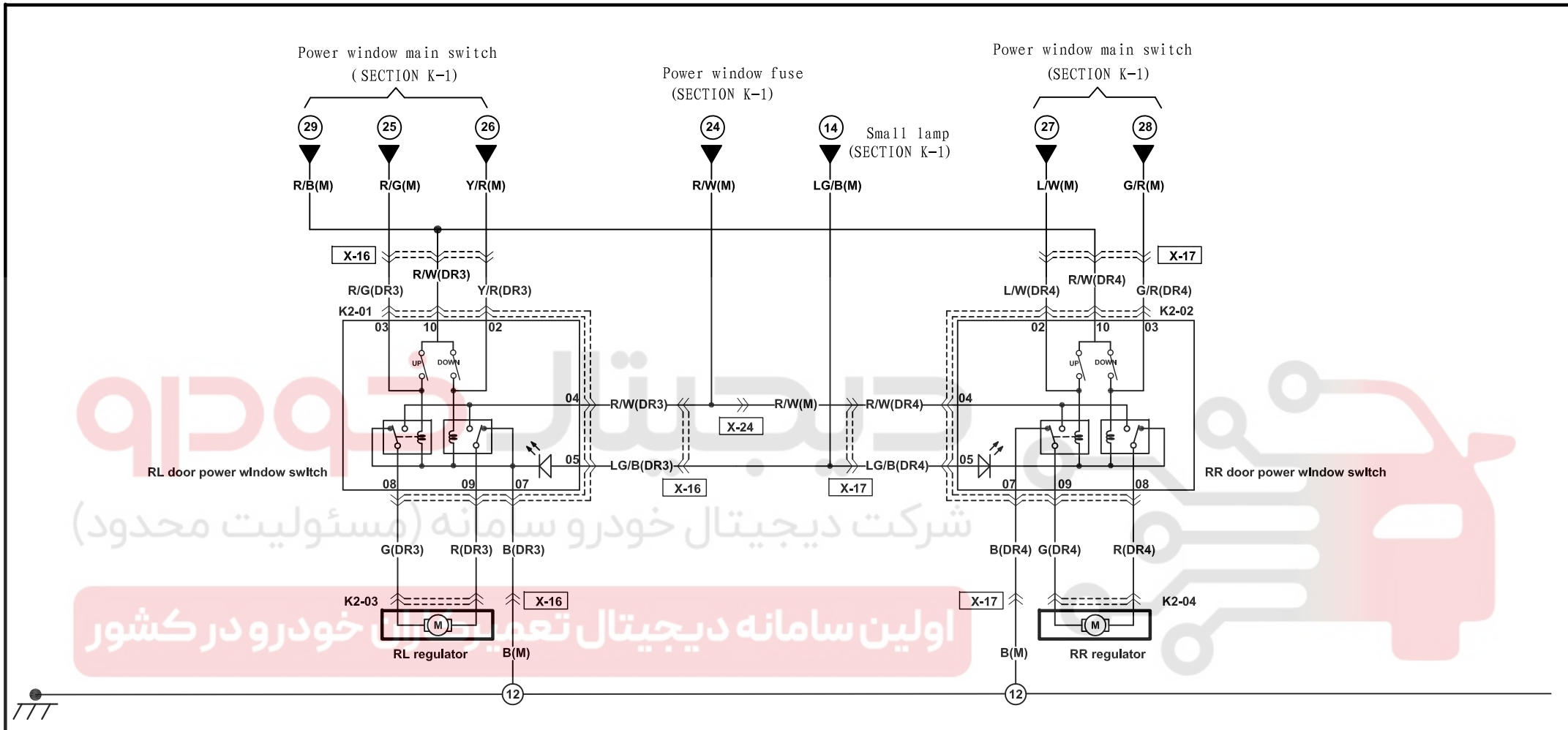
K1-03 FL window motor (DR1)



K1-04 FR window motor (DR2)







K2-01 RL door power window switch (DR3)

07	08	X		09	10
B	G			R	R/W
01	02	03	04	05	06
*	Y/R	R/G	R/B	LG/B	*

K2-03 RL regulator (DR2)

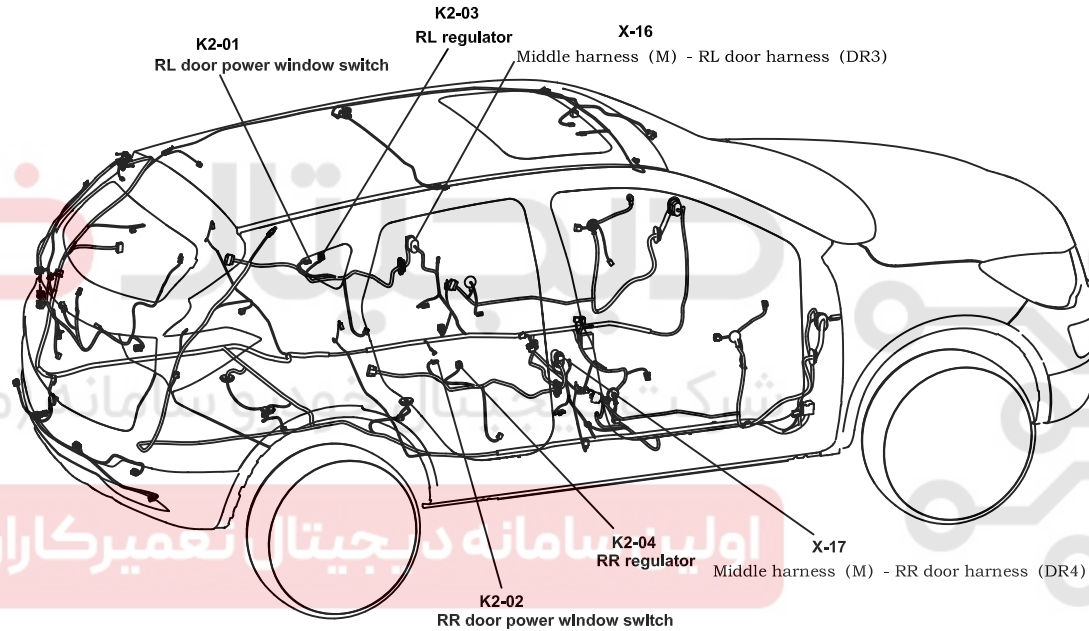
G
R

K2-02 RR door power window switch (DR4)

07	08	X		09	10
B	G			R	R/W
01	02	03	04	05	06
*	G/R	L/W	R/B	LG/B	*

K2-04 RR regulator (DR4)

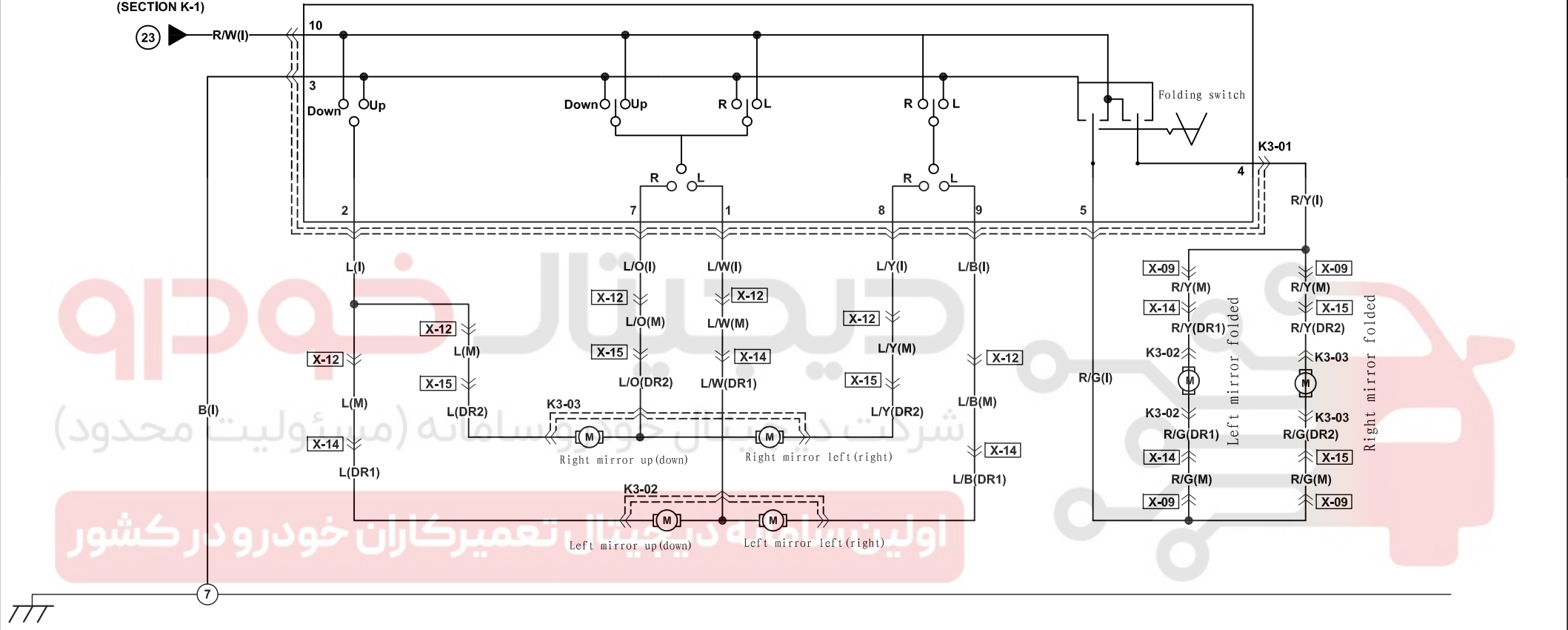
G
R



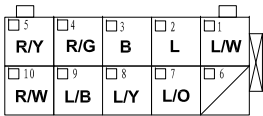
خودرو دیجیتال
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور
مسئولیت محدود

Rearview mirror power supply
(SECTION K-1)

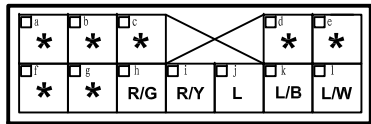
Power rearview mirror switch



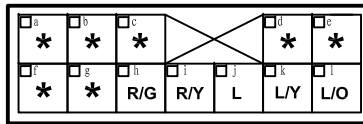
K3-01 Power rearview mirror switch (I)

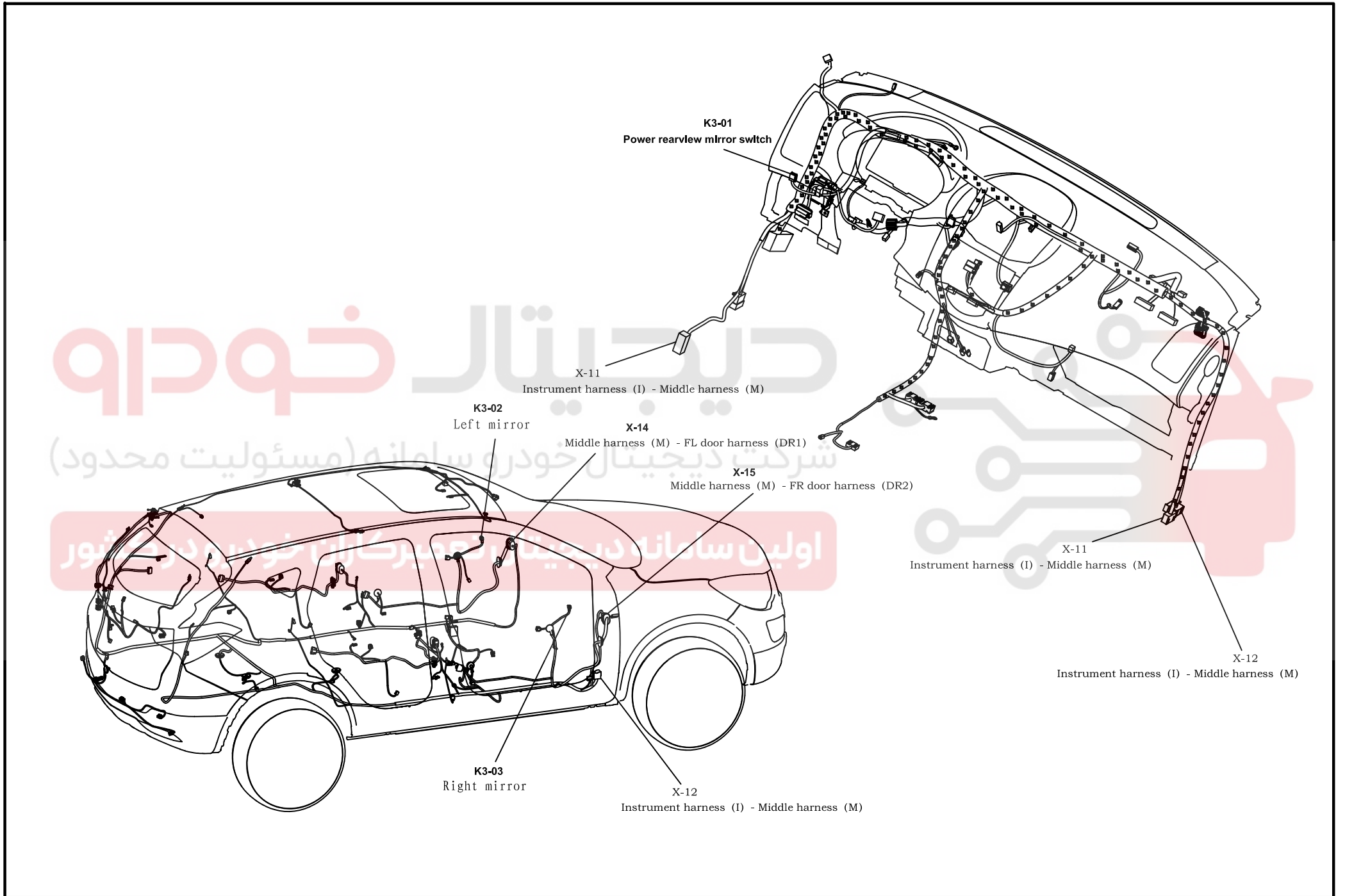


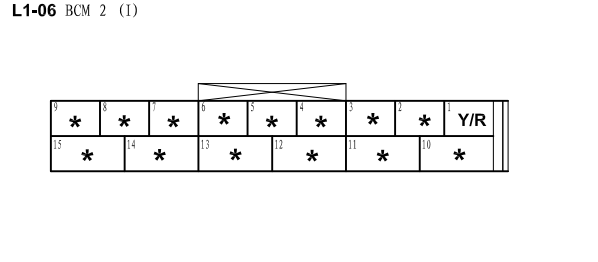
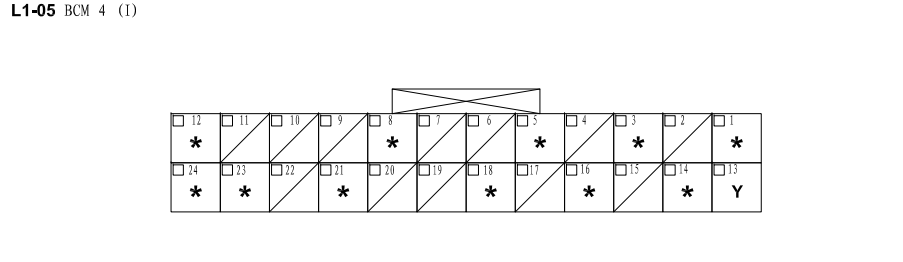
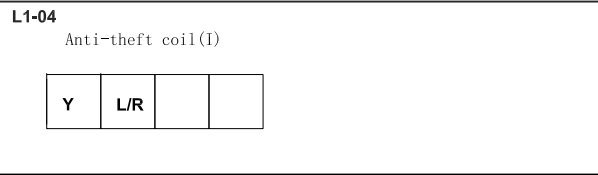
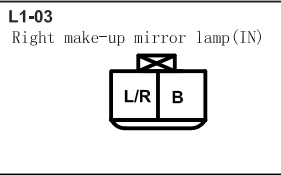
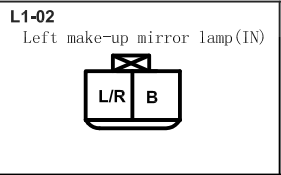
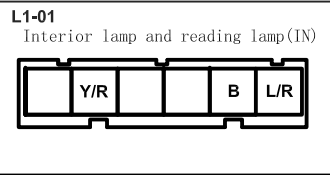
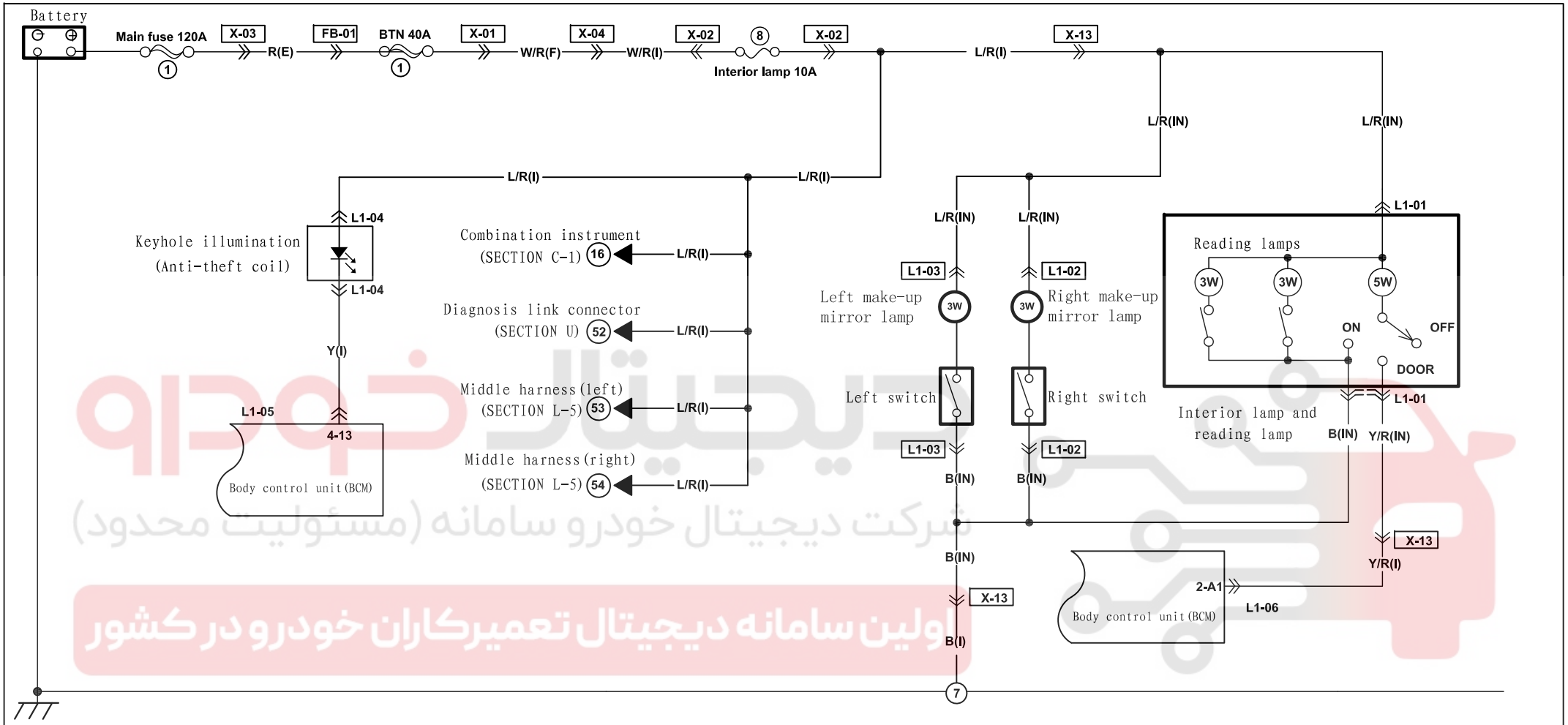
K3-02 Left power rearview mirror (DR1)



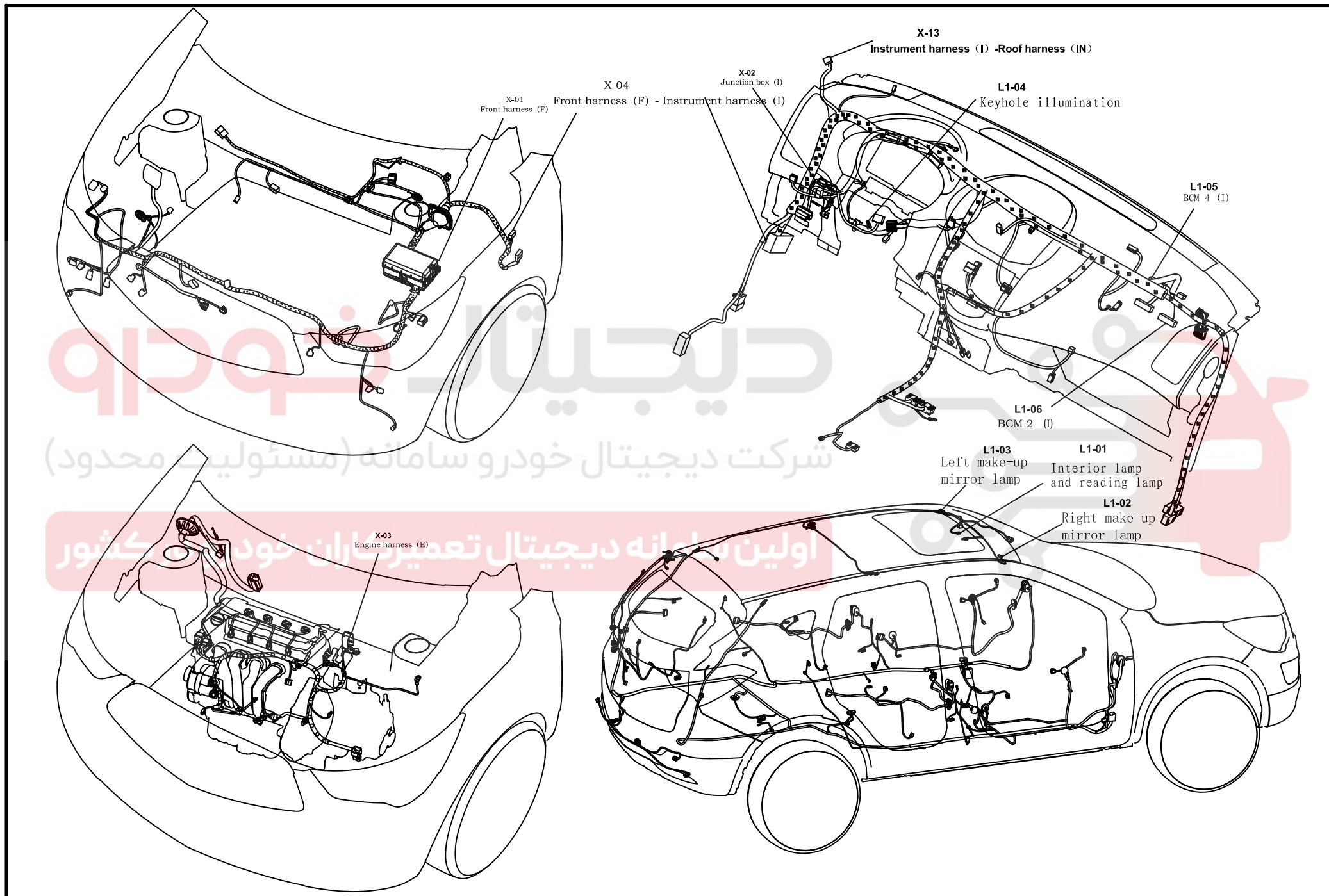
K3-03 Right power rearview mirror (DR2)







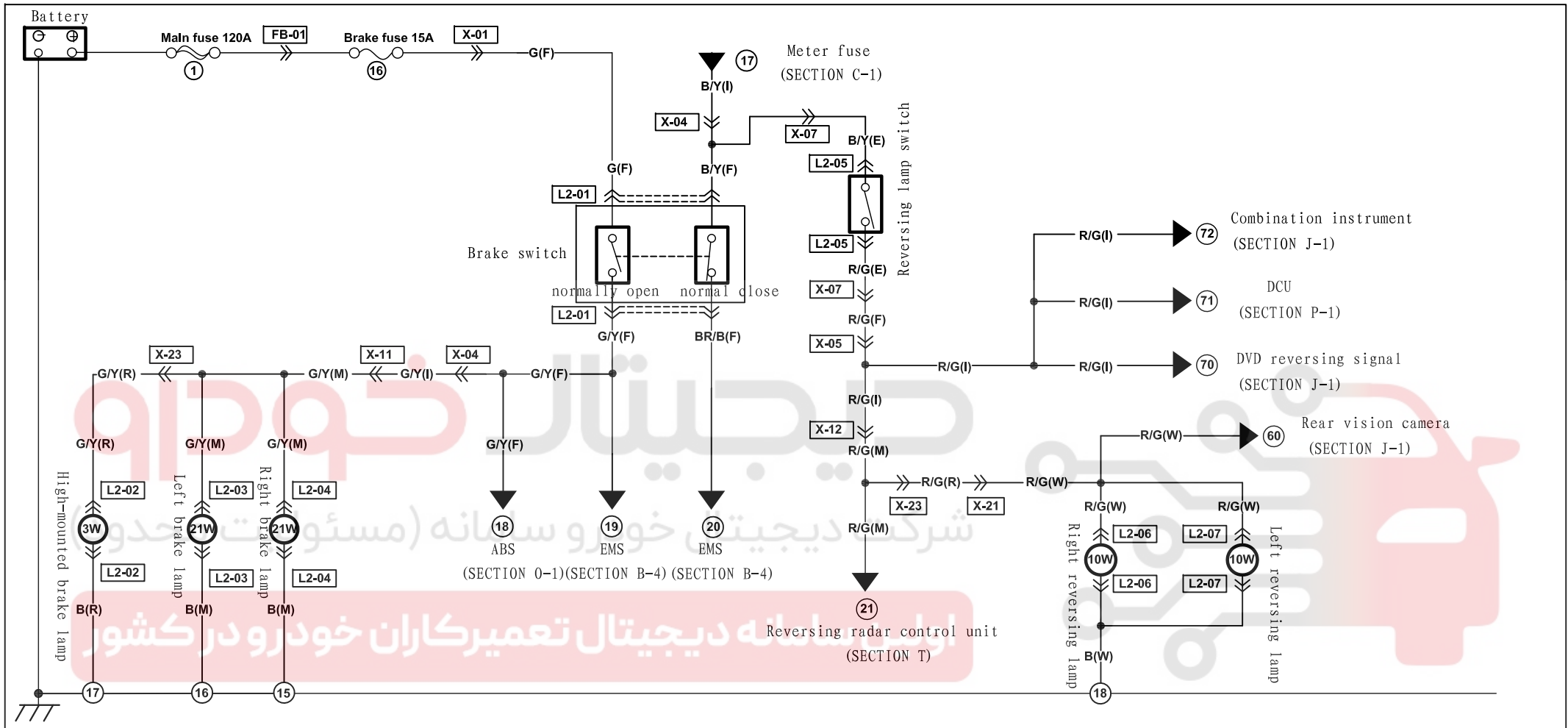
Harness mark :  F  I  E





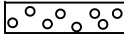
دیجیتال خودرو

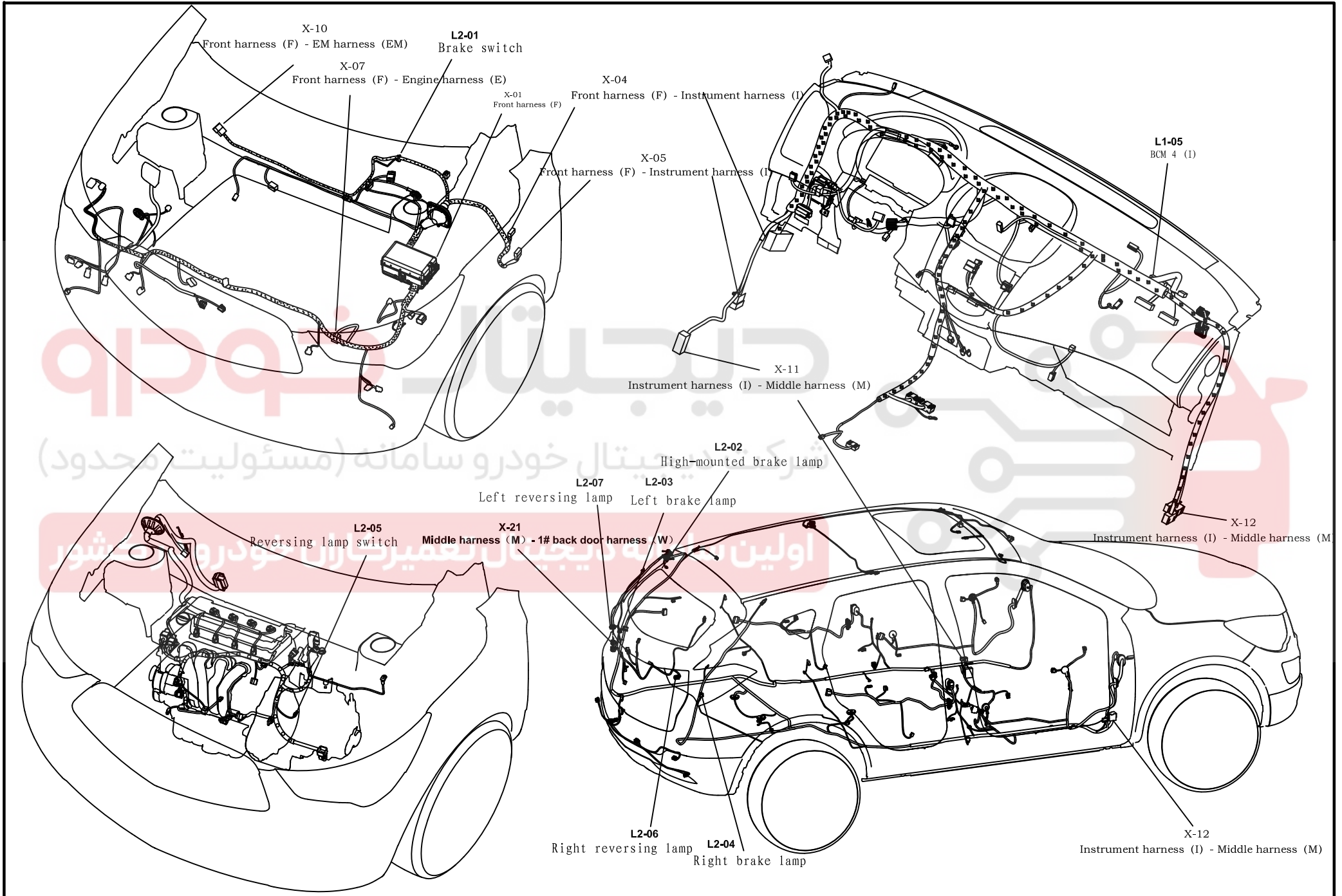
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مستولیت محدود)

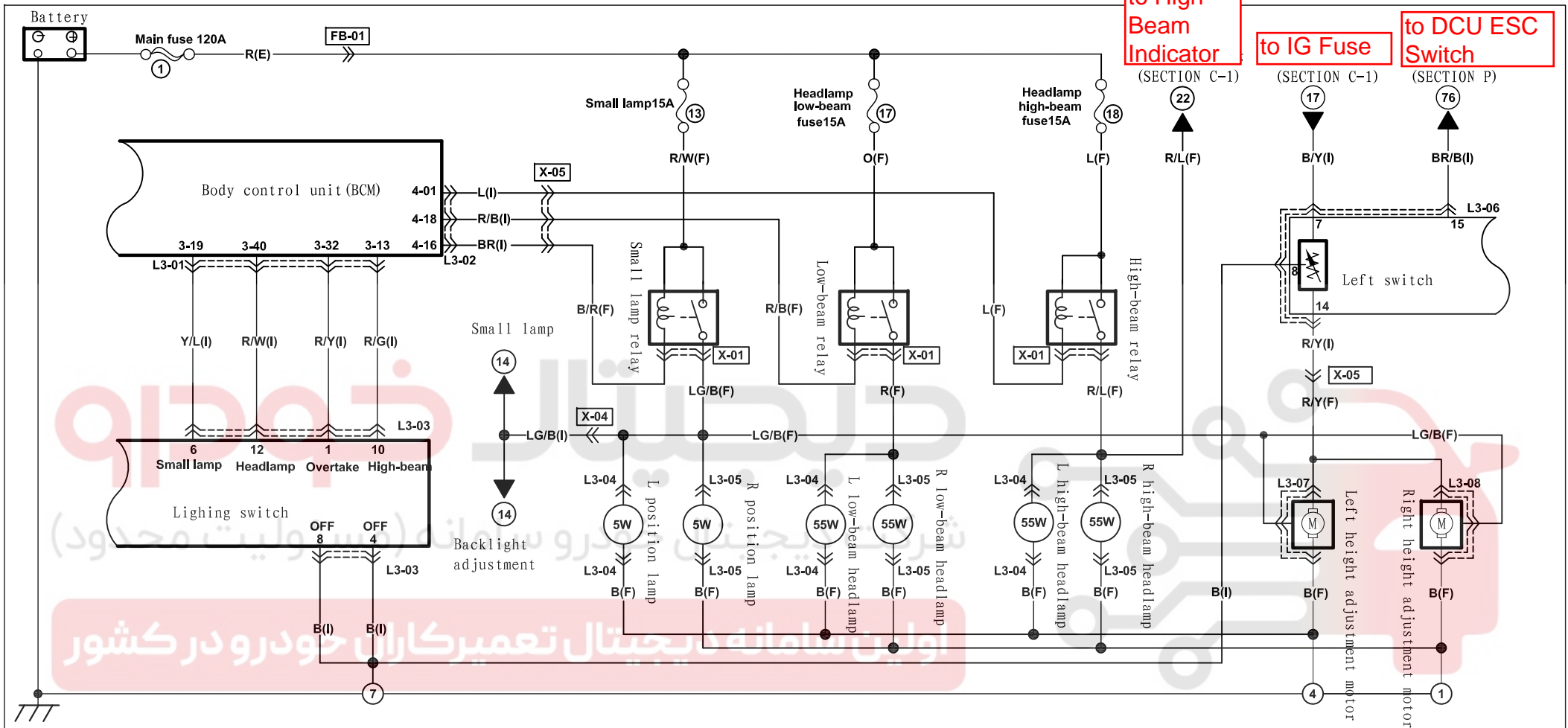
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودروساز کشور



<p>L2-01 Brake switch (F)</p>	<p>L2-02 High-mounted brake lamp (M)</p>	<p>L2-04 Right brake lamp (M)</p>	<p>L2-06 Right brake lamp (W)</p>			
	<p>L2-03 Left brake lamp (M)</p>	<p>L2-05 Reversing lamp switch (E)</p>	<p>L2-07 Left brake lamp (W)</p>			

Harness mark :  F  I  E

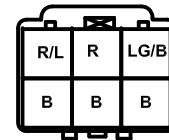




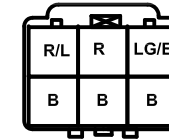
L3-01 BCM 3 (I)

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
*	Y/L	P	L/Y	*	*	/	R/G	*	*	/	*	*	*	*	*	/	*	*	*
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
R/W	*	/	*	/	*	*	R/Y	*	*	*	*	/	*	*	*	/	*	*	*

L3-04 Left headlamp (F)



L3-05 Right headlamp (F)



L3-06 Left switch (I)

9	7	6	5	4	3	2	1
B	B/Y	*	/	/	/	/	/
16	15	14	13	12	11	10	9
*	BR/B	R/Y	*	*	*	/	/

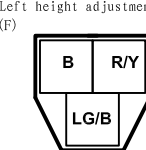
L3-02 BCM 4 (I)

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
*	/	/	/	*	/	/	/	W/B	/	L	/
24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13
*	/	/	G/Y	/	R/B	BR	/	*	*	/	/

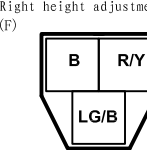
L3-03 Lighting switch (I)

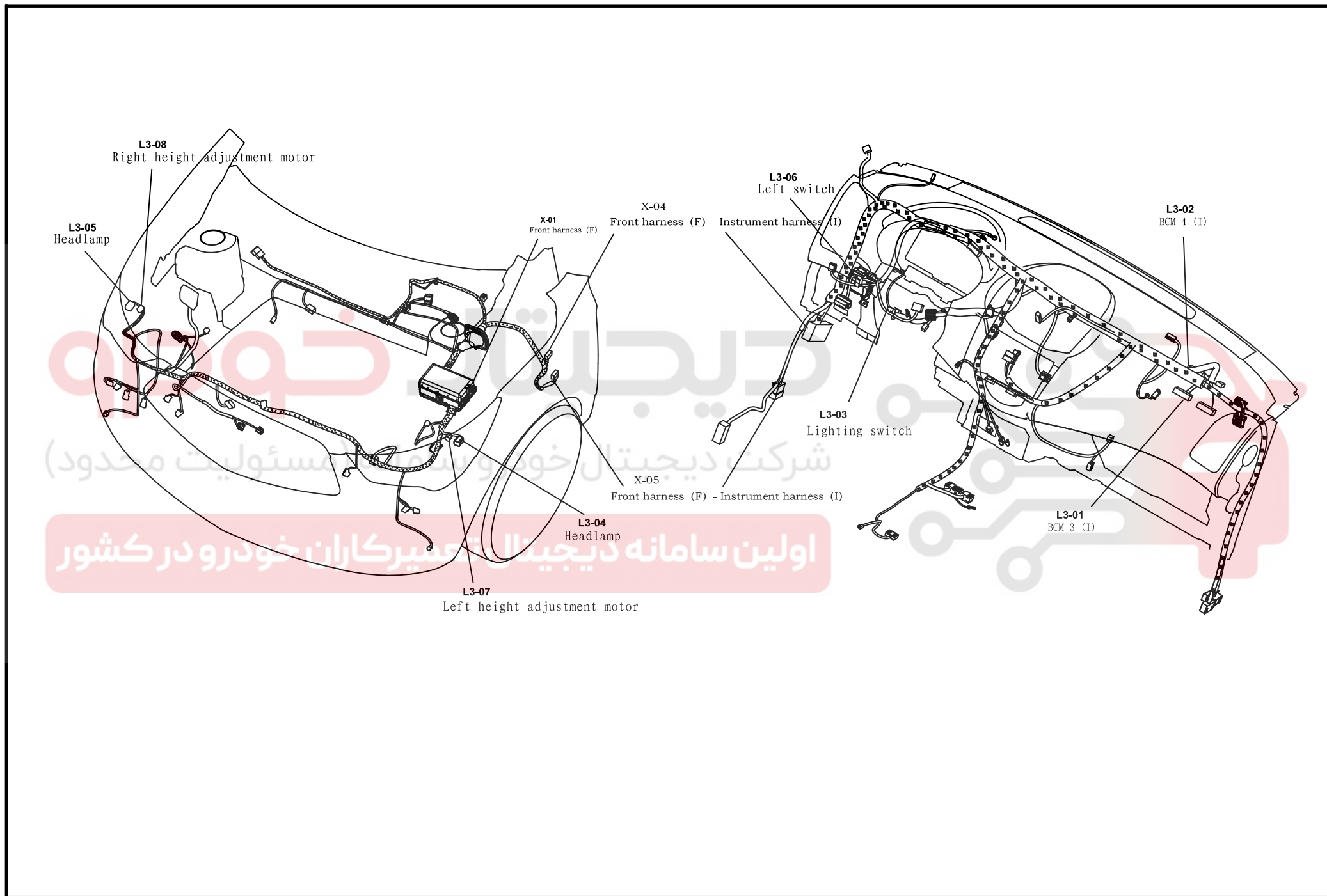
6	5	4	3	2	1
Y/L	P/L	B	W/R	P	R/Y
12	11	10	9	8	7
R/W	/	R/G	L/Y	B	W/B

L3-07 Left height adjustment motor (F)

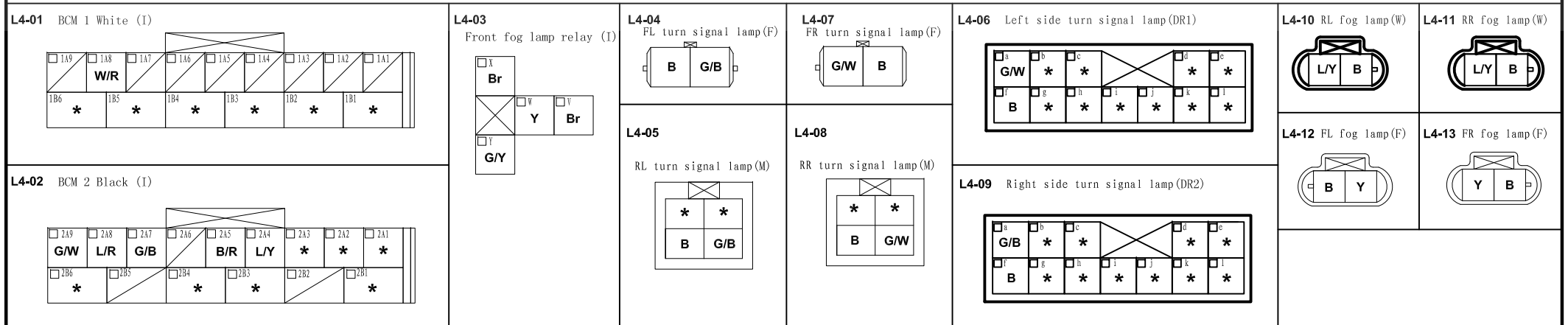
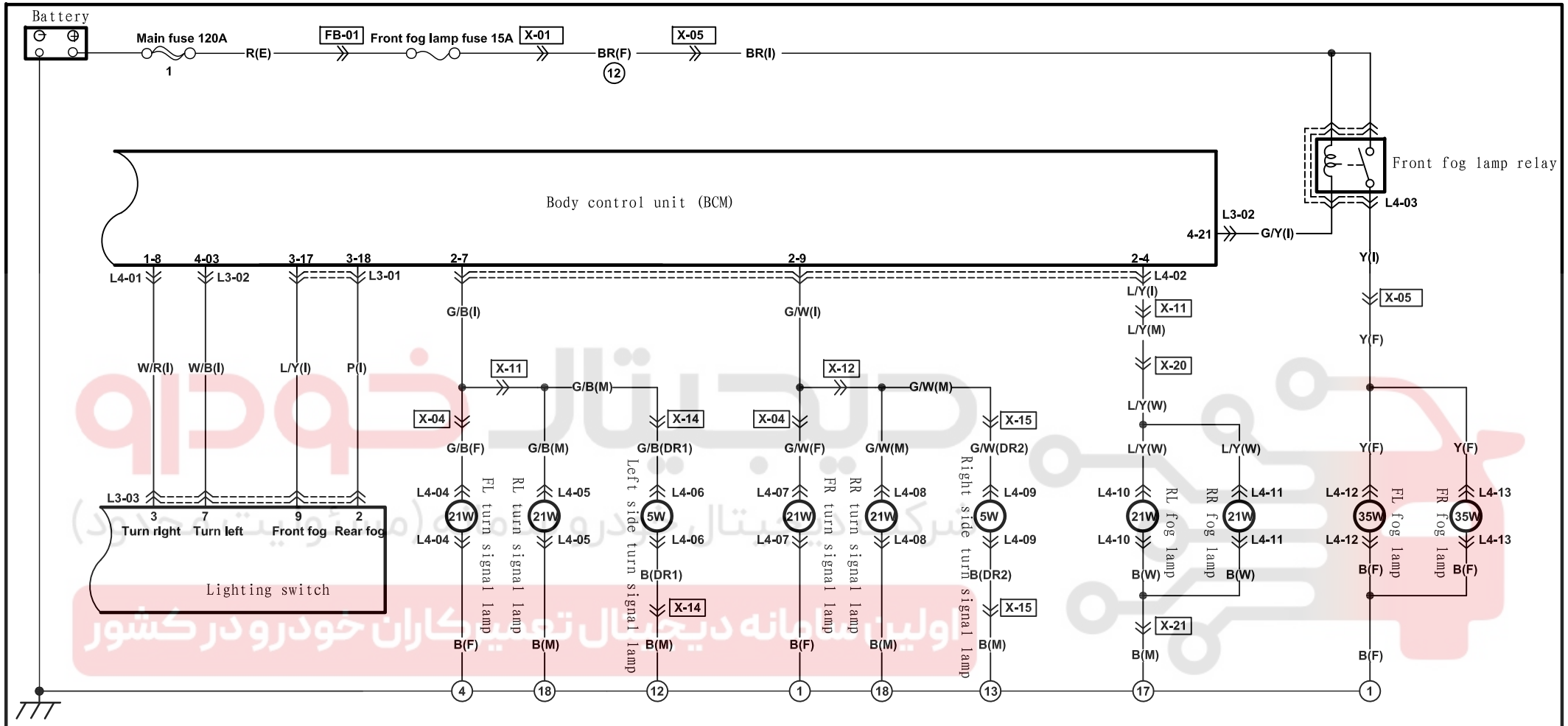


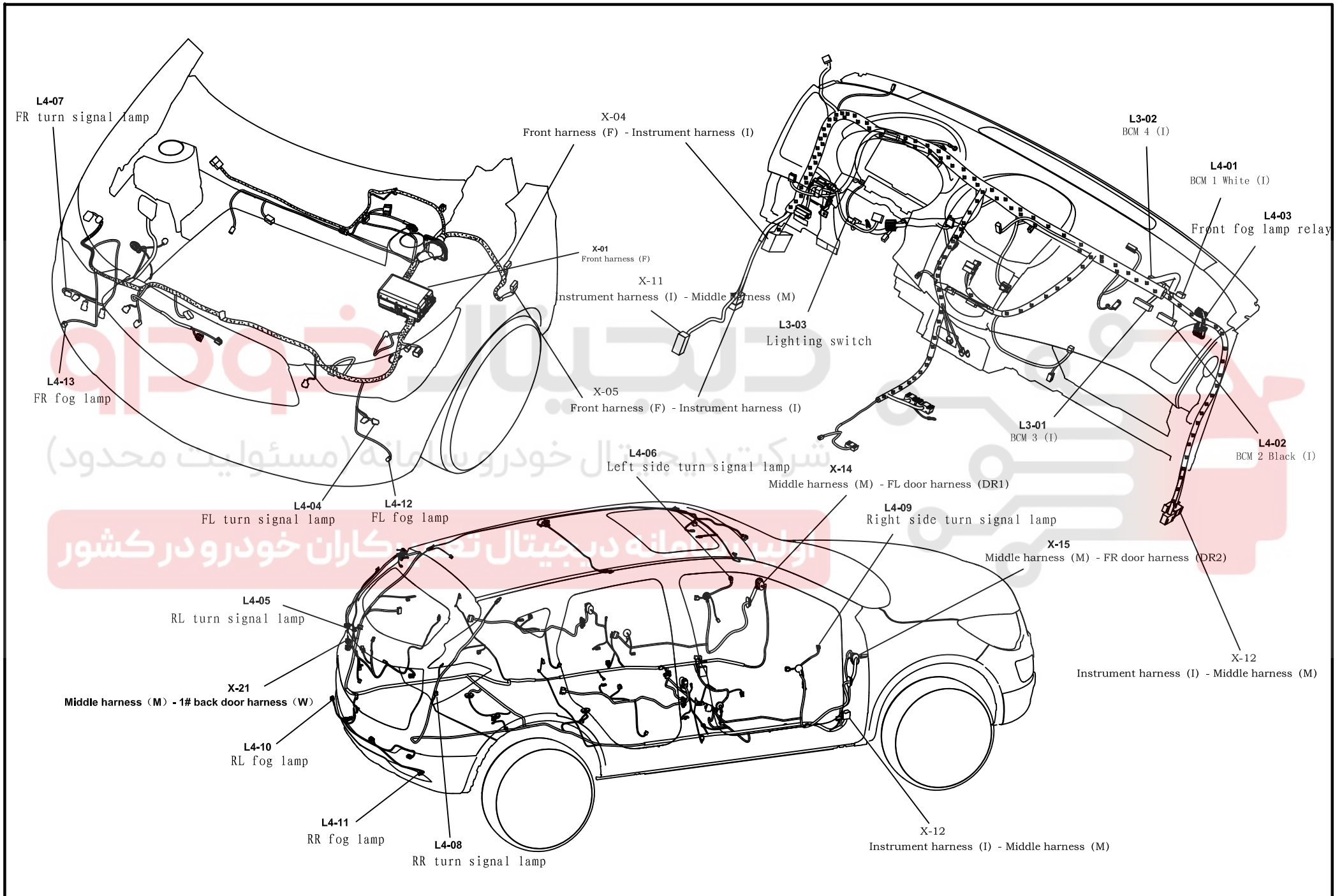
L3-08 Right height adjustment motor (F)

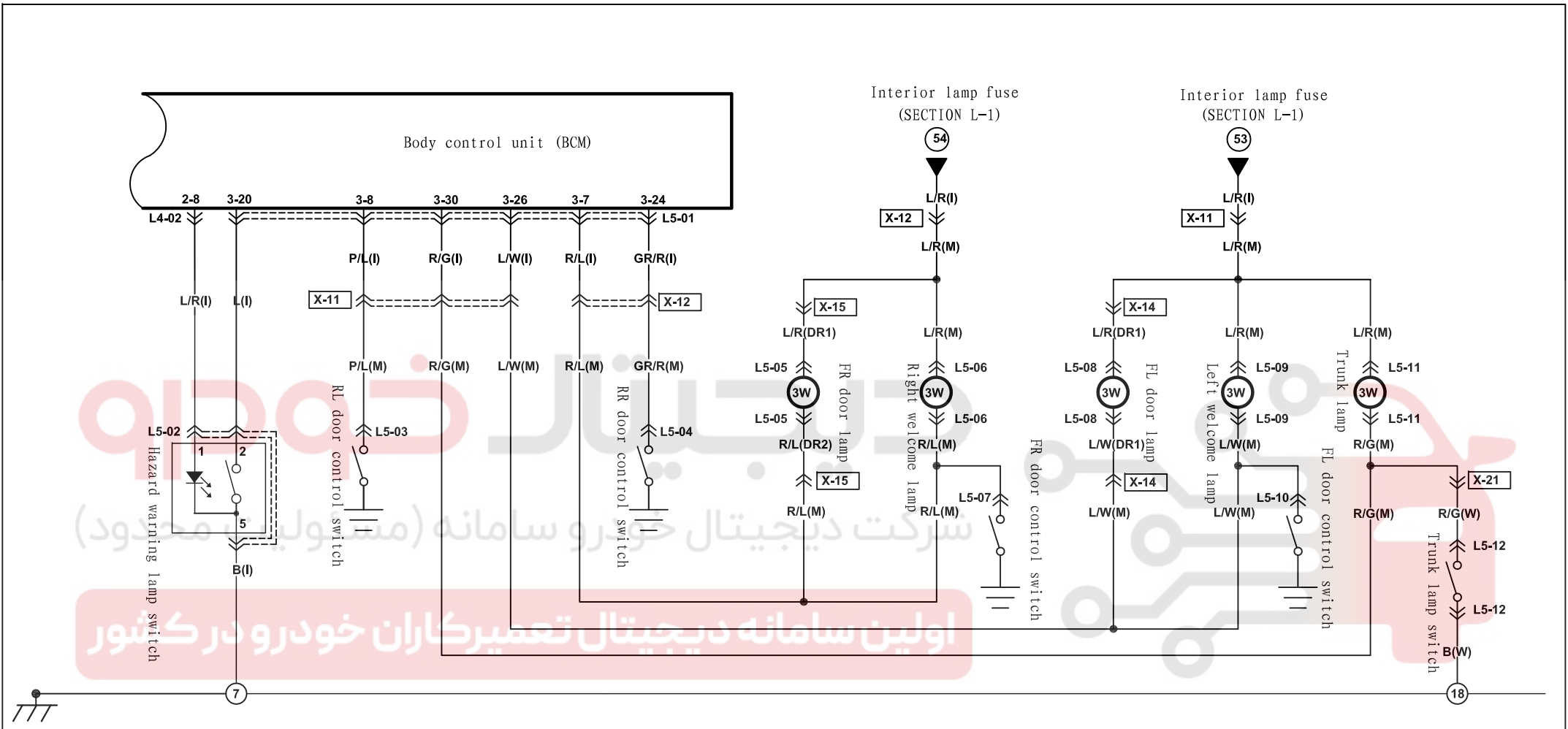




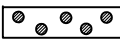
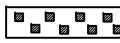
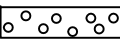
دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو با مسئولیت محدود
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

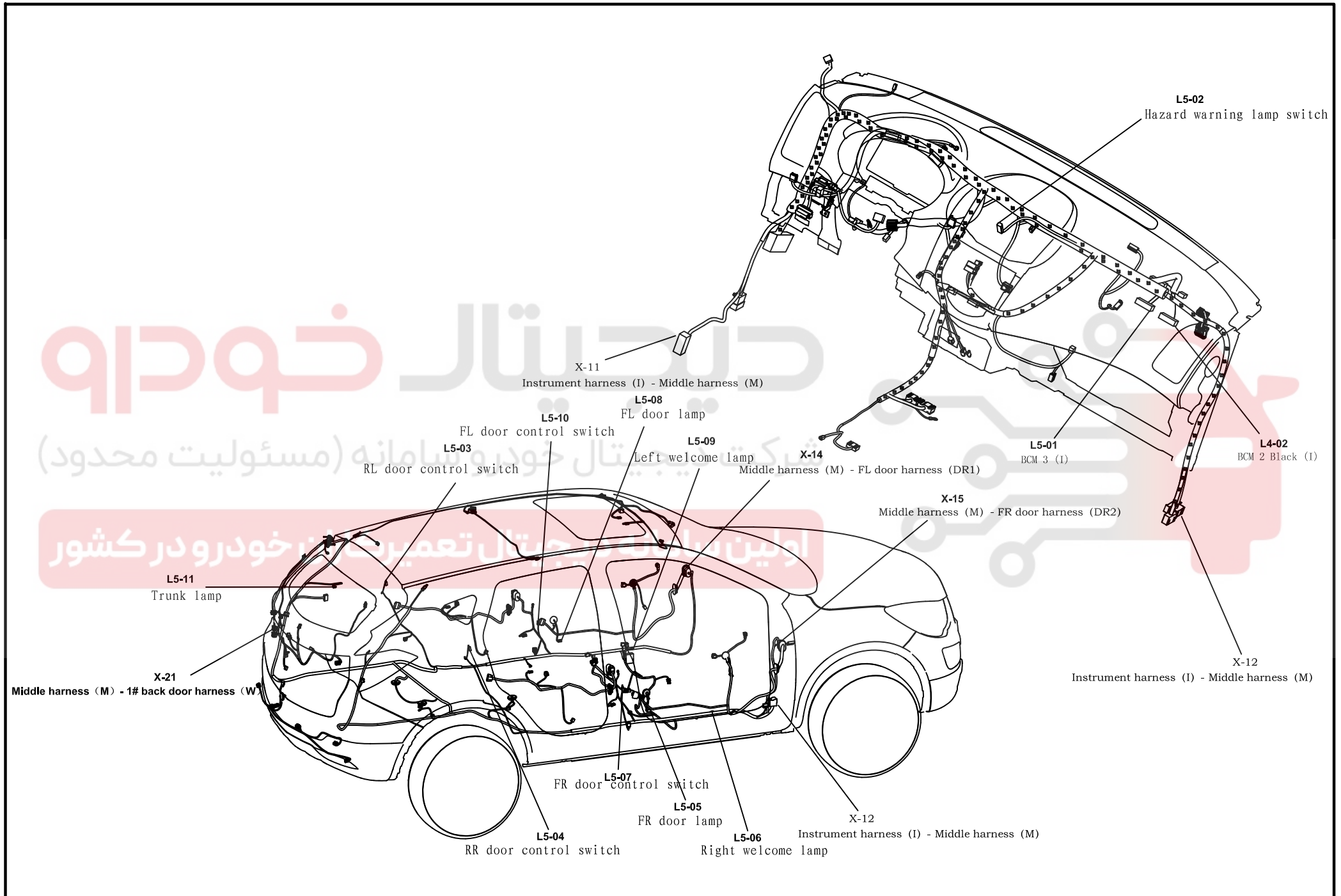






<p>L5-01 BCM 3 (I)</p> <table border="1"> <tr> <td>20</td><td>19</td><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>L</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td><td>P/L</td><td>R/L</td><td>*</td><td>*</td><td></td><td>*</td><td>*</td><td>*</td> </tr> <tr> <td>40</td><td>39</td><td>38</td><td>37</td><td>36</td><td>35</td><td>34</td><td>33</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td>29</td><td>28</td><td>27</td><td>26</td><td>25</td><td>24</td><td>23</td><td>22</td><td>21</td> </tr> <tr> <td>*</td><td>*</td><td></td><td>*</td><td></td><td>GR</td><td>B/W</td><td>L/R</td><td>*</td><td>*</td><td>R/G</td><td>P/L</td><td>*</td><td></td><td>L/W</td><td>*</td><td>GR/R</td><td></td><td>*</td><td>*</td> </tr> </table>	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	L	*	*	*	*	*		*	*	*			P/L	R/L	*	*		*	*	*	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	*	*		*		GR	B/W	L/R	*	*	R/G	P/L	*		L/W	*	GR/R		*	*	<p>L5-03 RL door control switch (I)</p>	<p>L5-05 FR door lamp (DR2)</p>	<p>L5-06 Right welcome lamp (M)</p>	<p>L5-11 Trunk lamp (M)</p>
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																	
L	*	*	*	*	*		*	*	*			P/L	R/L	*	*		*	*	*																																																																	
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21																																																																	
*	*		*		GR	B/W	L/R	*	*	R/G	P/L	*		L/W	*	GR/R		*	*																																																																	
<p>L5-01 Hazard warning lamp switch (I)</p>	<p>L5-04 RR door control switch (I)</p>	<p>L5-07 FR door control switch (I)</p>	<p>L5-08 FL door lamp (DR1)</p>	<p>L5-09 Left welcome lamp (M)</p>																																																																																
	<p>L5-10 FL door control switch (I)</p>			<p>L5-12 Trunk lamp switch (W)</p>																																																																																

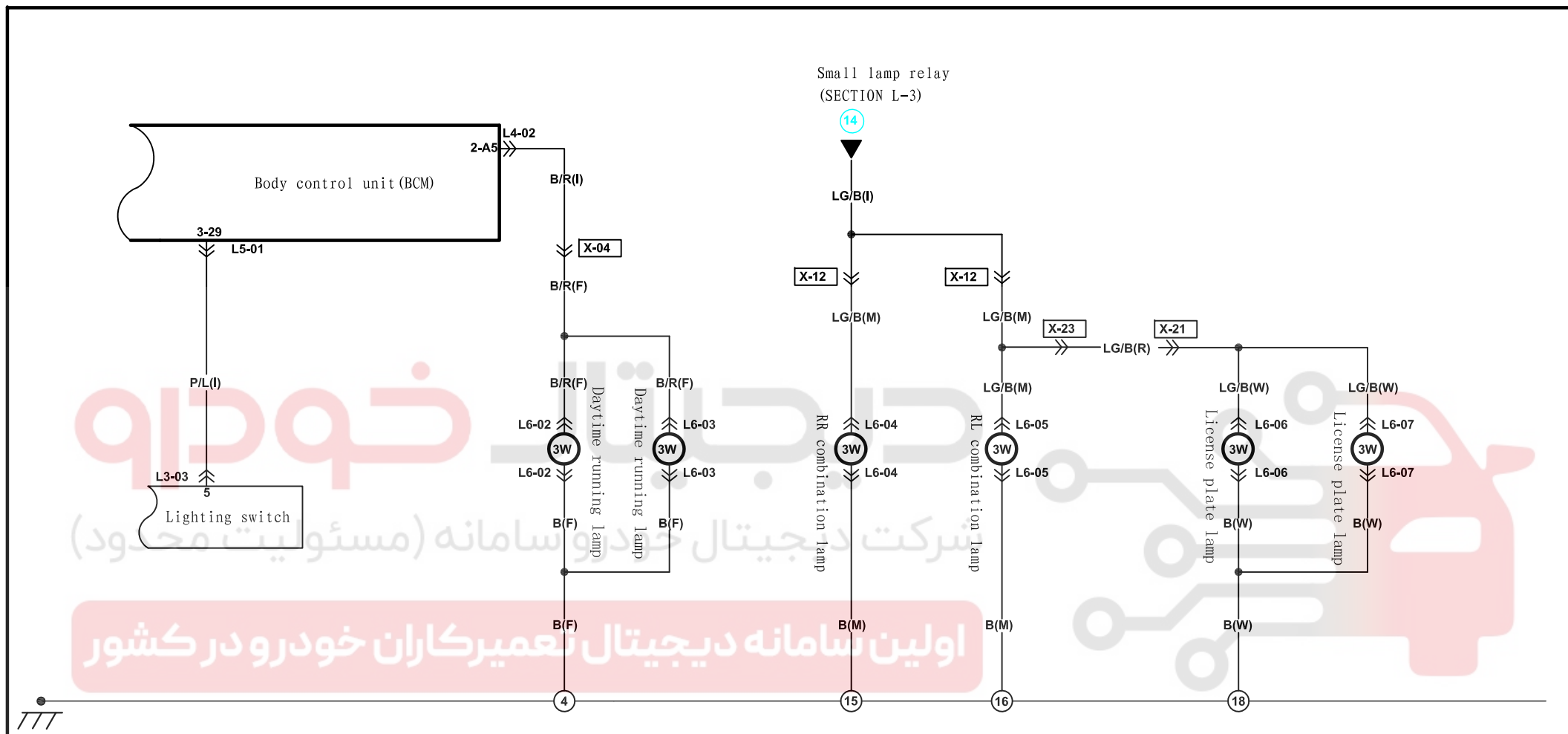
Harness mark :  F  I  E



دیجیتال خودرو

اولین مرکز تخصصی تعمیرات خودرو و لوازم (مسئولیت محدود)

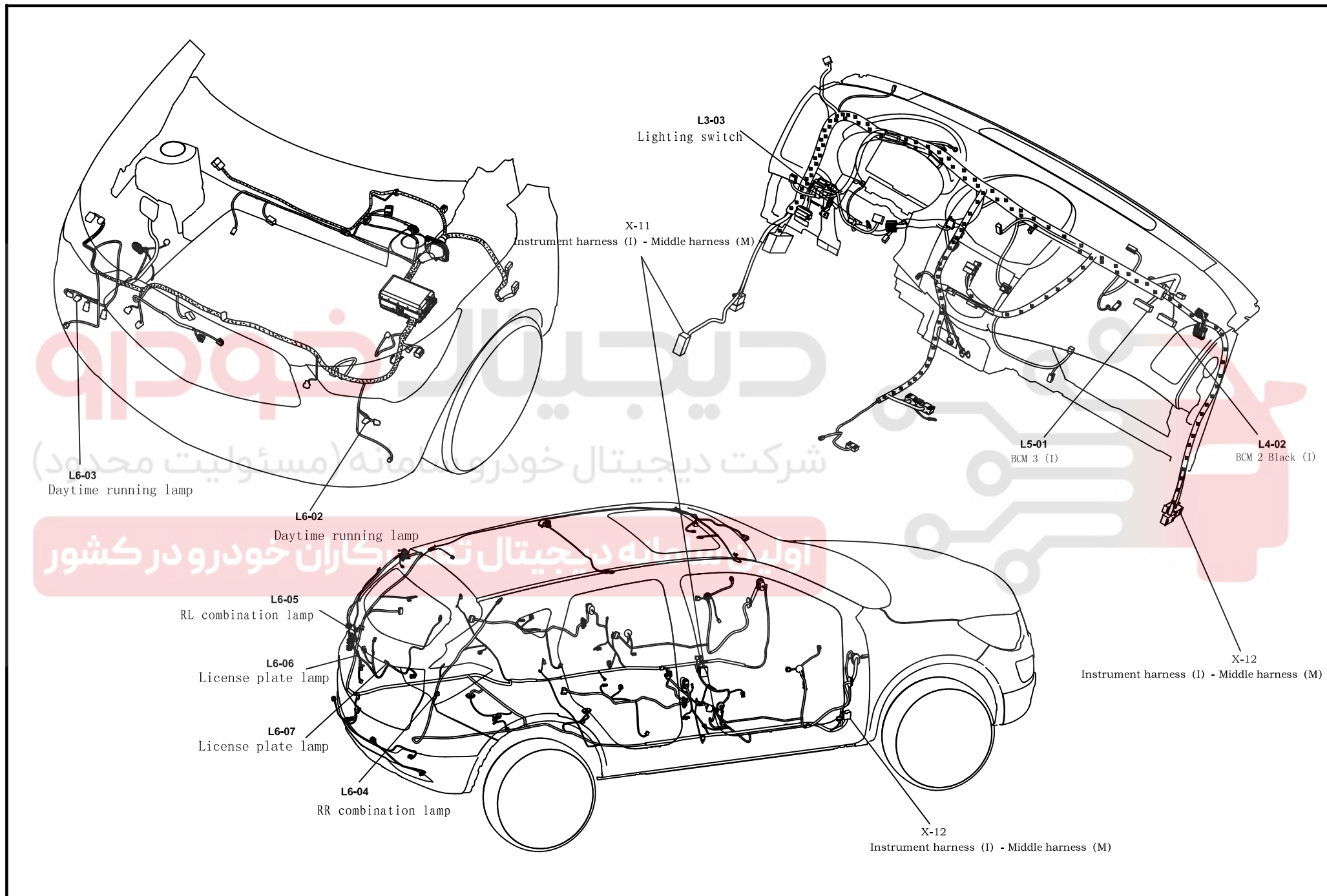
اولین مرکز تخصصی تعمیرات خودرو و لوازم

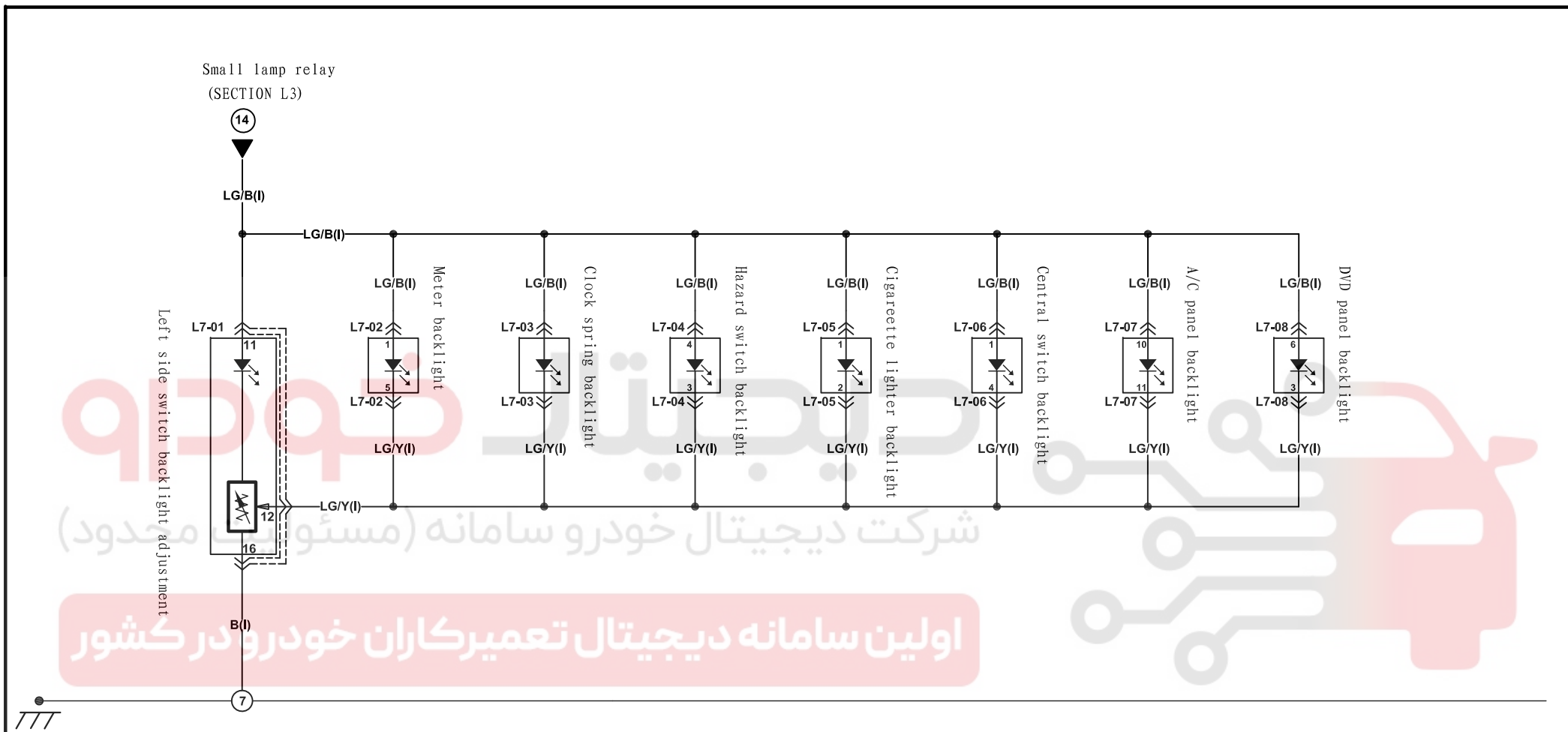


خودرو دیجیتال (مسئولیت محدود) شرکت دیجیتال خودرو سامانه اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

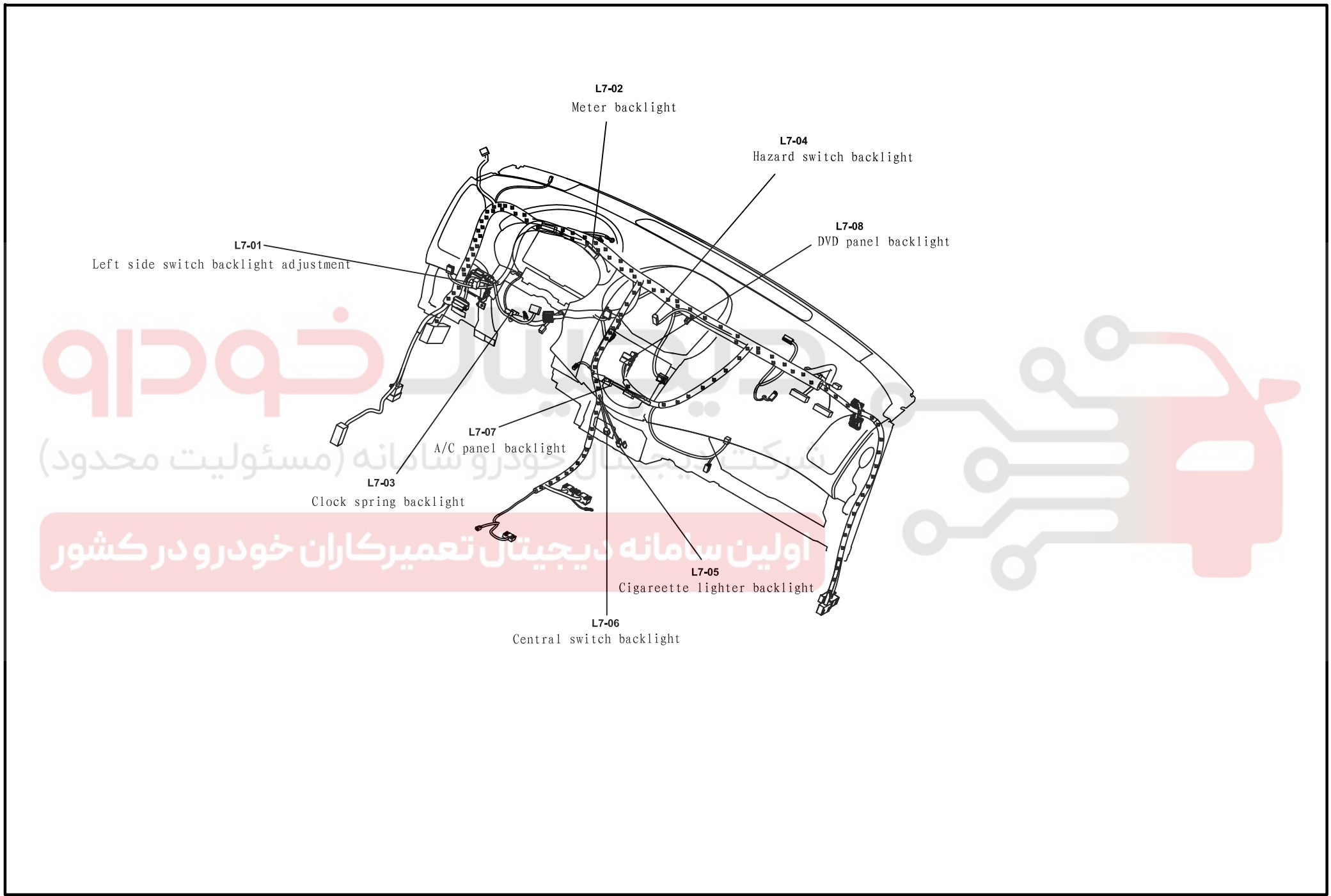
	<p>L6-02 Daytime running lamp (F)</p>	<p>L6-03 Daytime running lamp (F)</p>			
	<p>L6-04 RR combination lamp (M)</p>	<p>L6-05 RL combination lamp (M)</p>			
	<p>L6-06 License plate lamp (W)</p>	<p>L6-07 License plate lamp (W)</p>			

Harness mark :  F  I  E





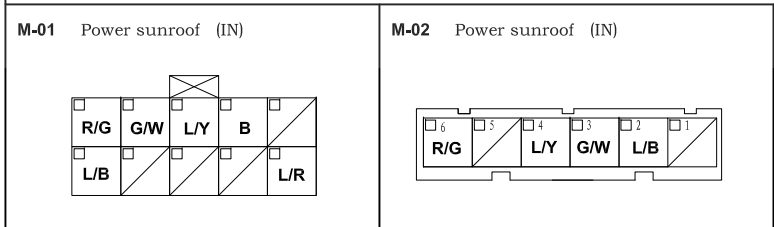
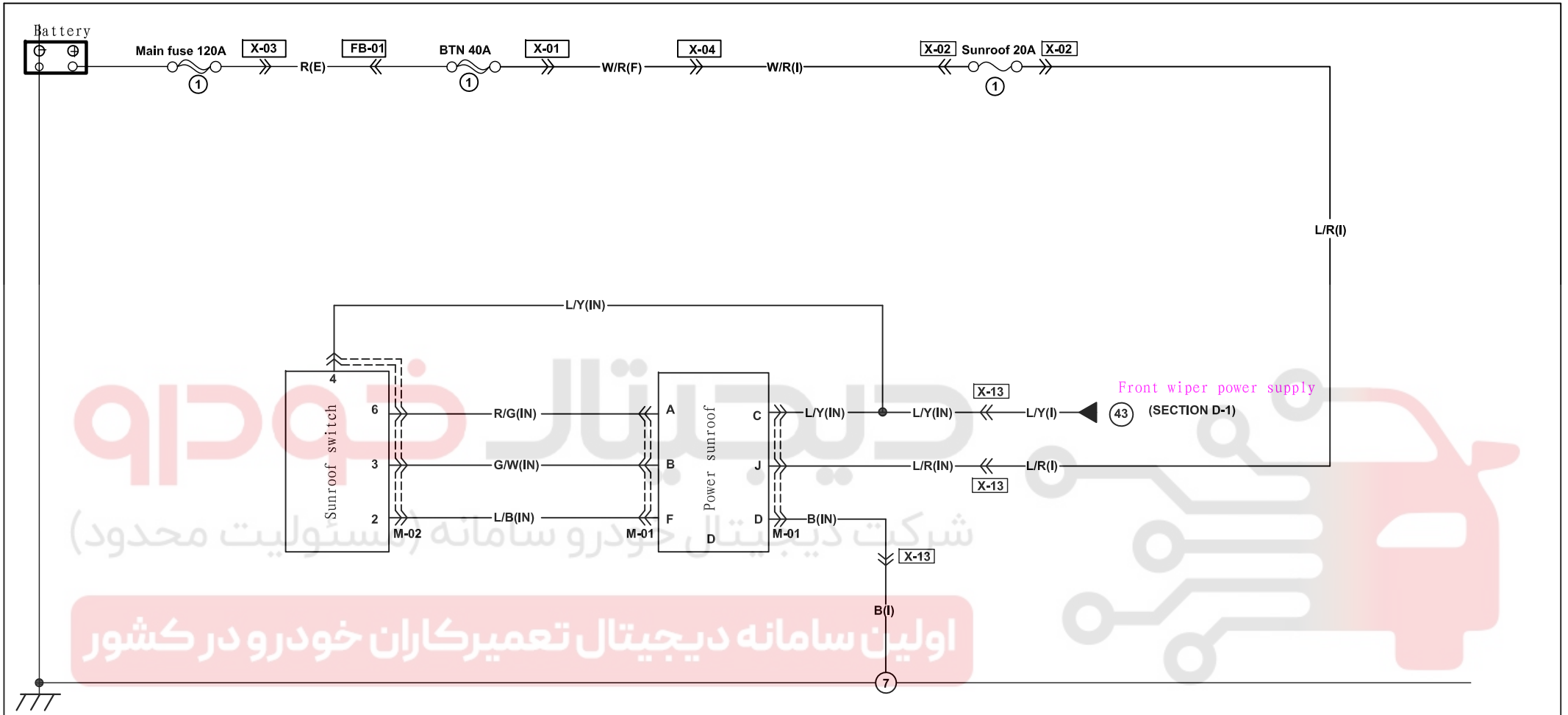
<p>L7-01 Left switch(I)</p>	<p>L7-02 Combination instrument1(yellow) (I)</p>	<p>L7-04 Hazard switch backlight(I)</p>	<p>L7-06 Central switch backlight(I)</p>	<p>L7-05 Cigarette lighter backlight (I)</p>	
<p>L7-07 A/C panel C(I)</p>	<p>L7-03 Clock spring backlight (I)</p>	<p>L7-08 DVD panel backlight A (I)</p>			




خودرو دیجیتال

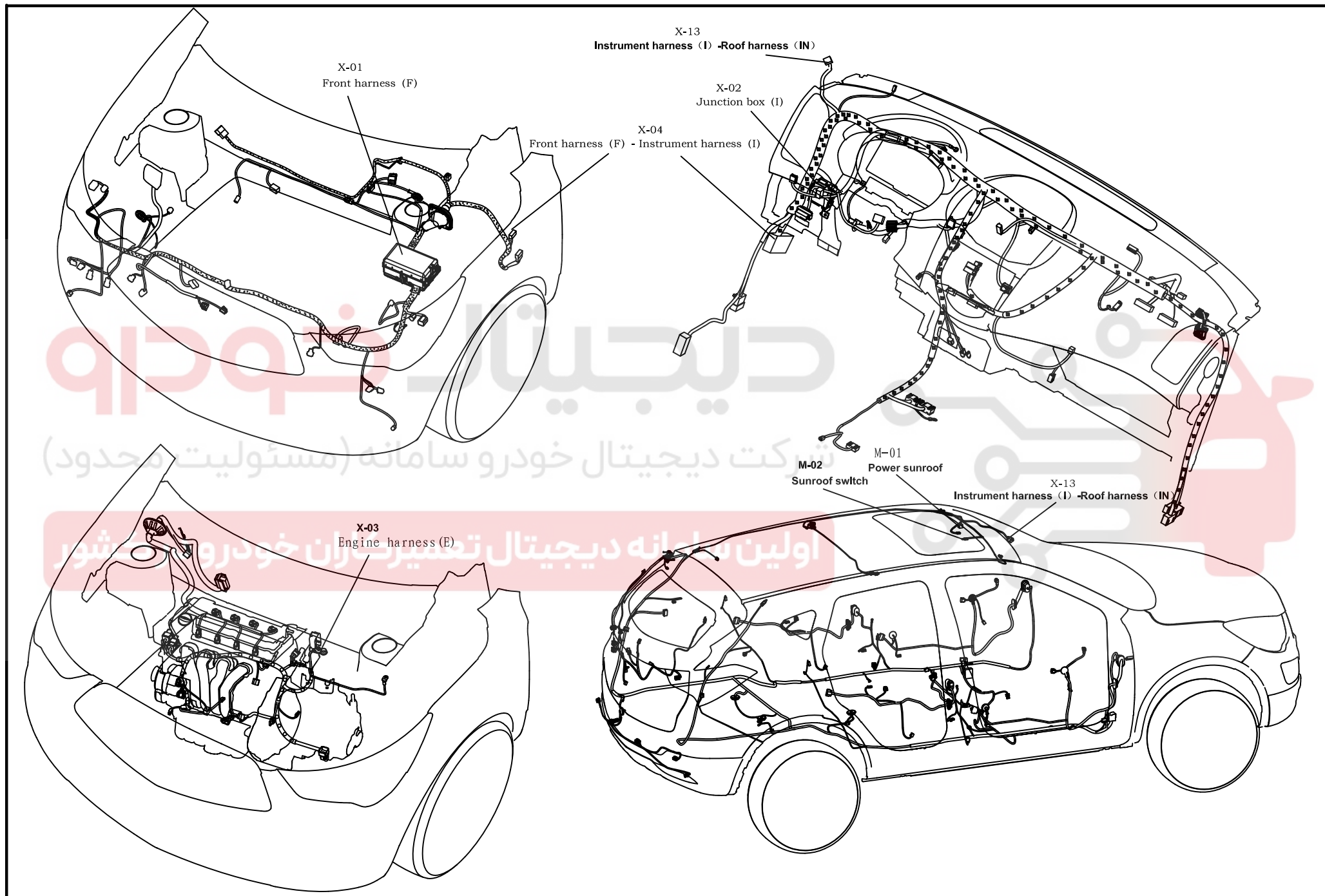
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

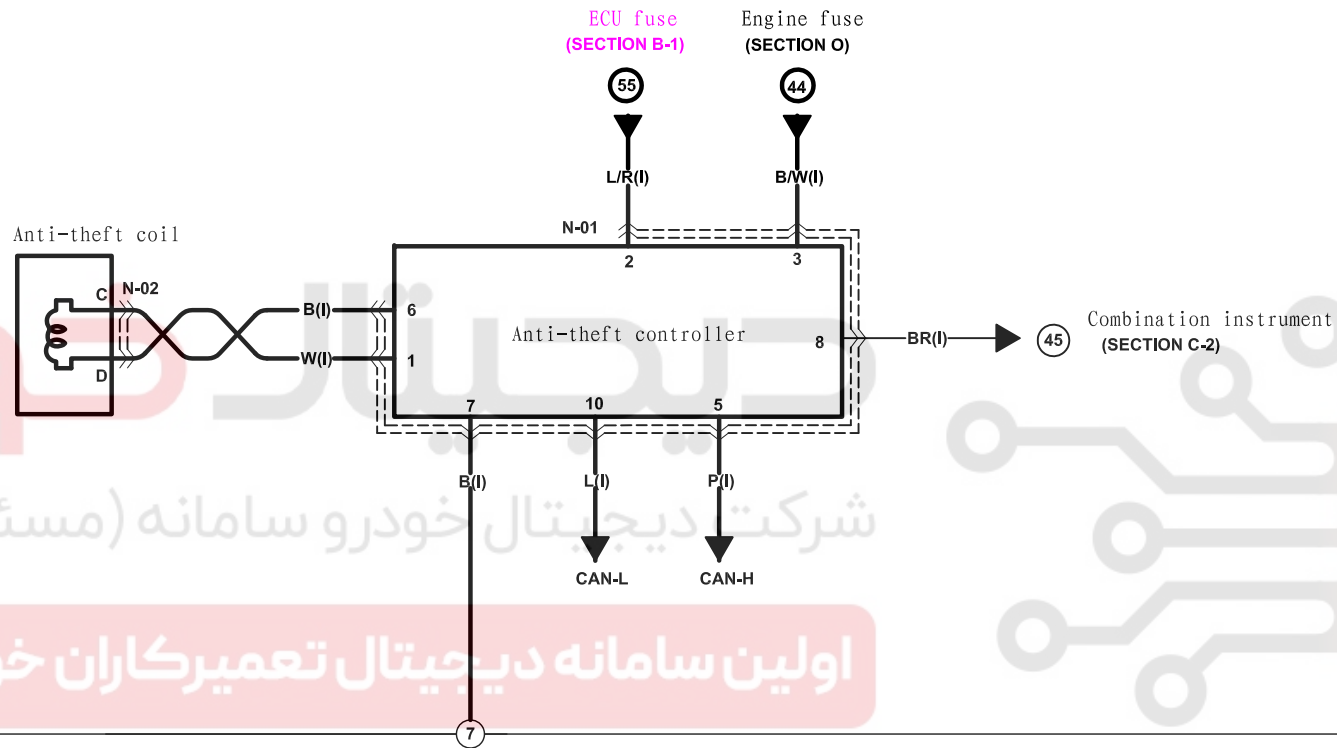
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

Harness mark :  F  I  E

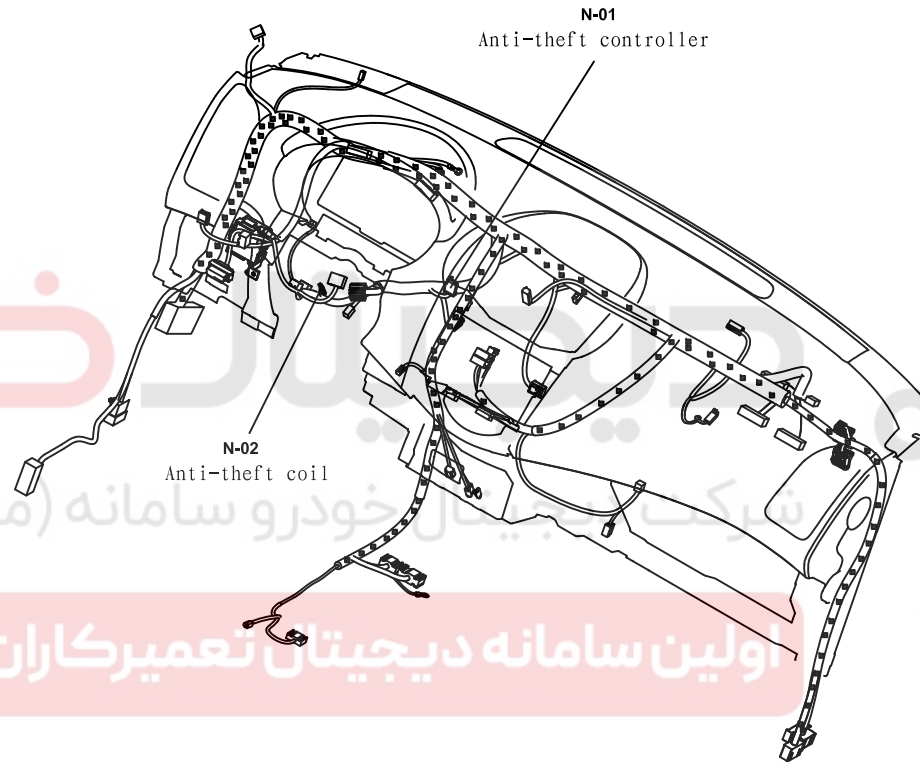




شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

TTT

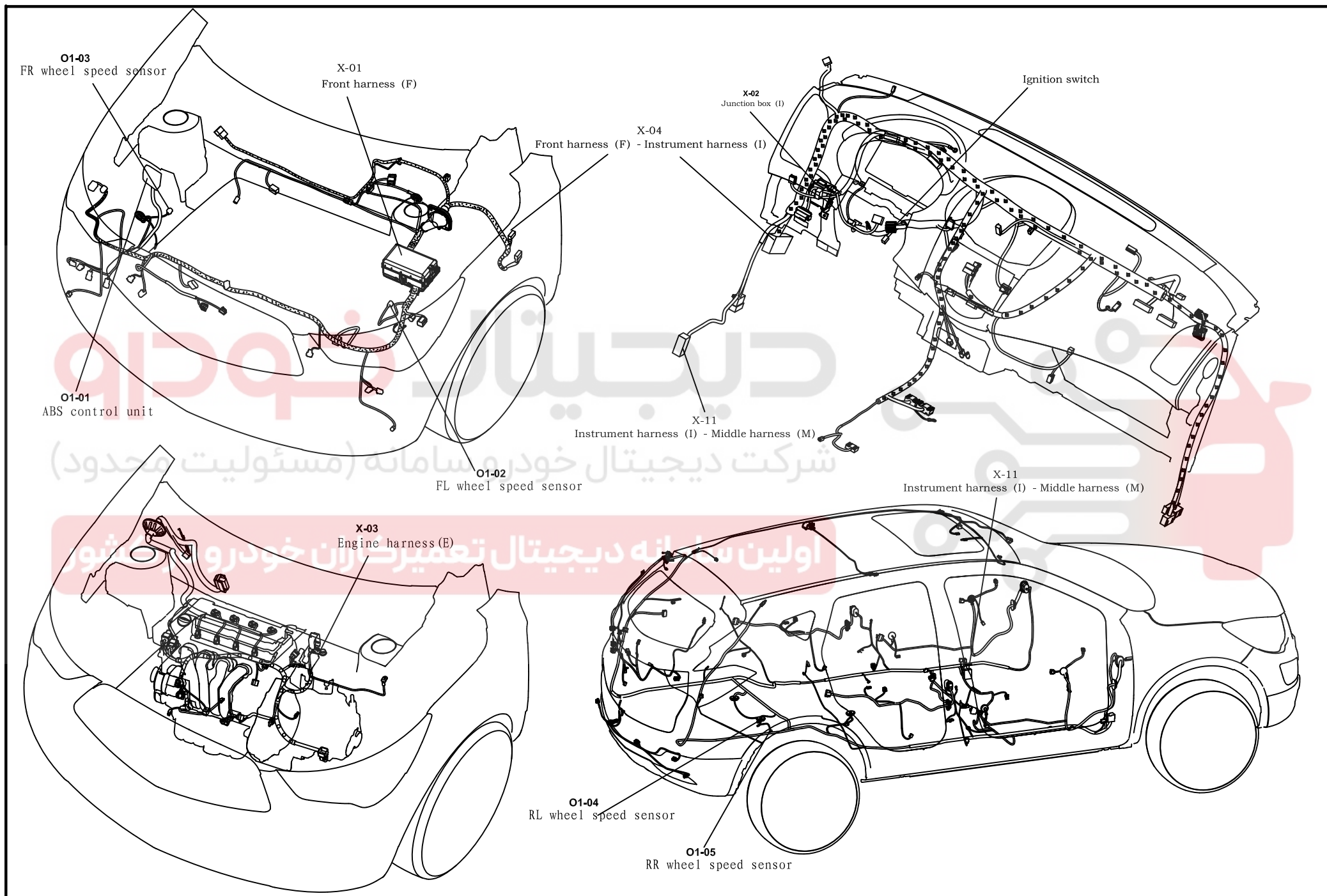
<p>N-01 Anti-theft controller (I)</p>	<p>N-02 Anti-theft coil (I)</p>
Empty space for notes or additional diagrams	Empty space for notes or additional diagrams



شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

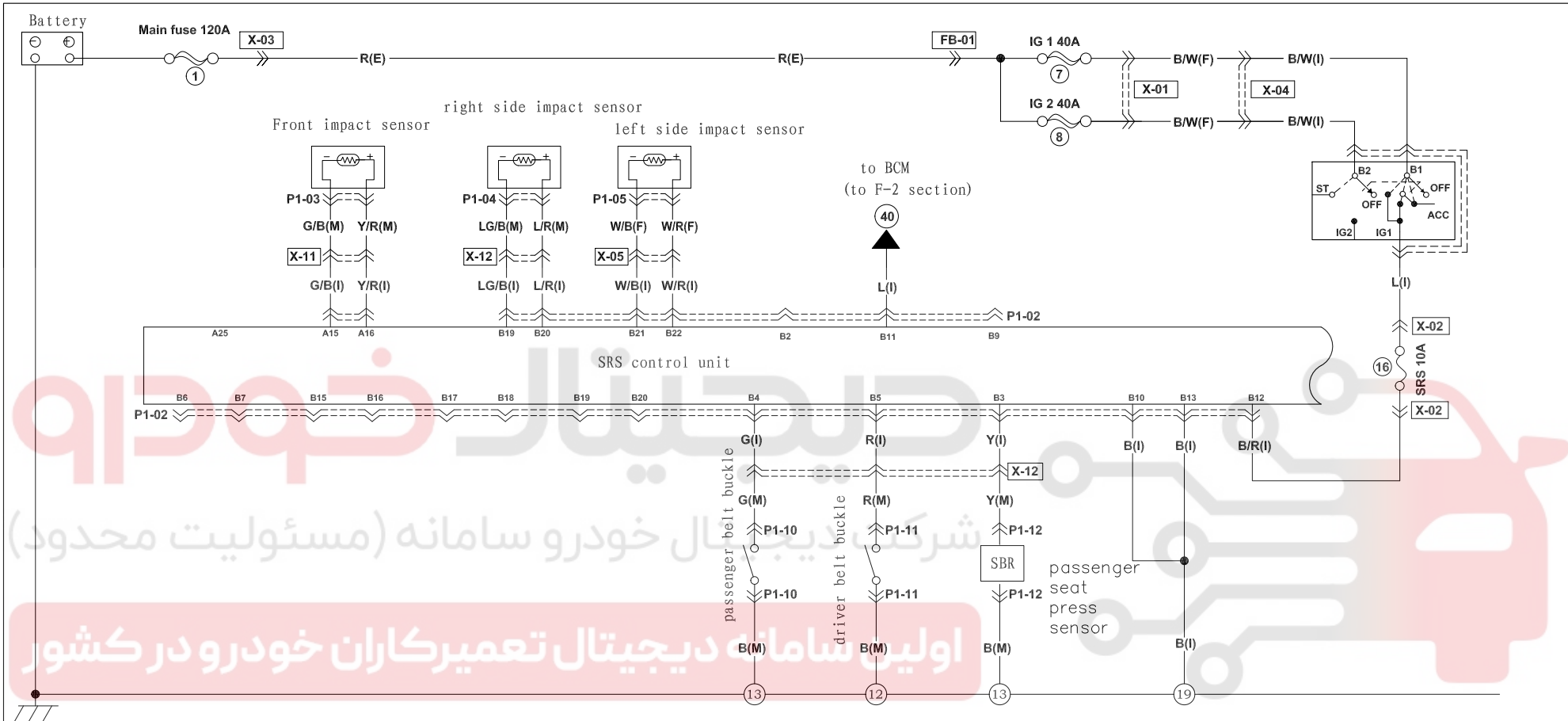
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور



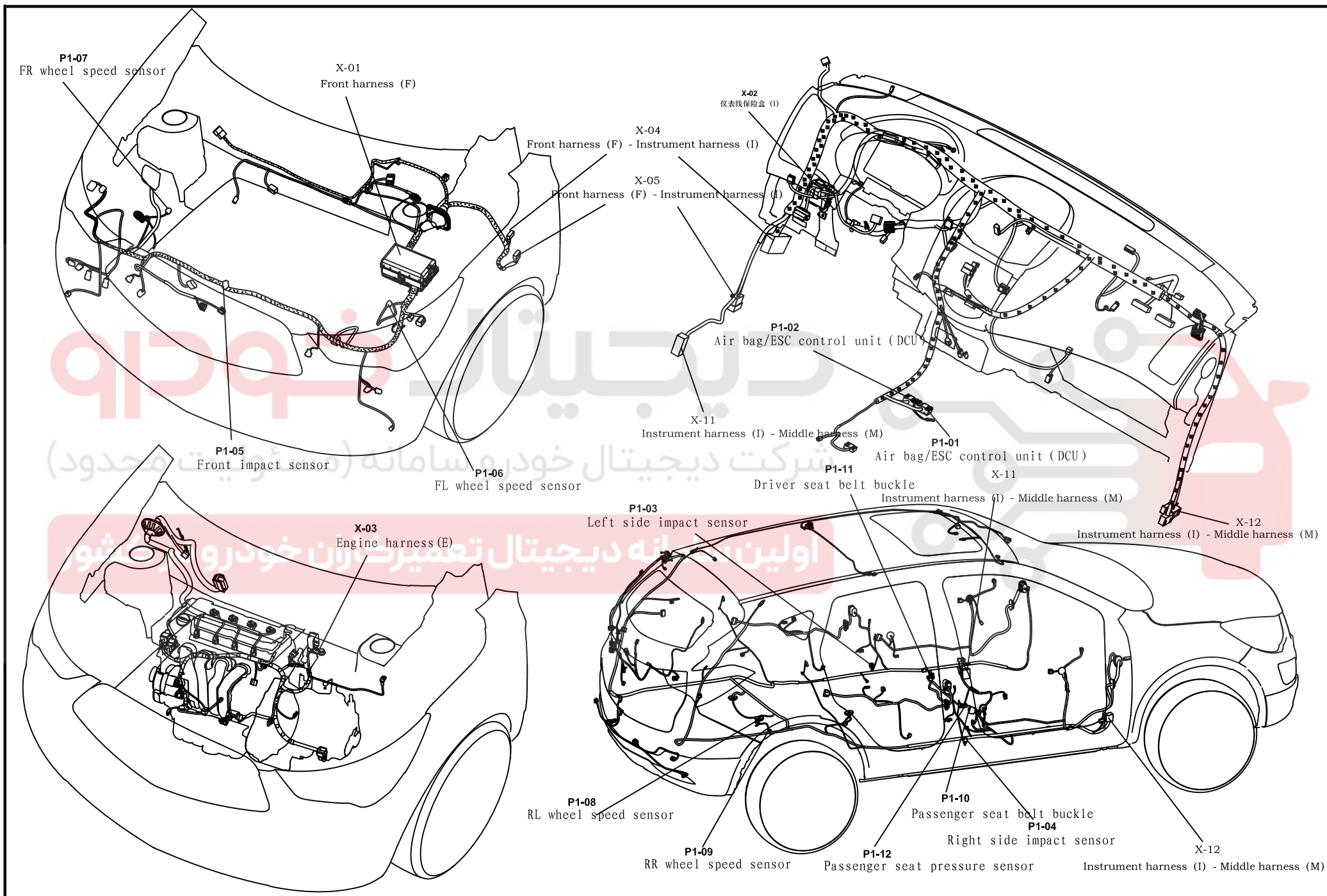


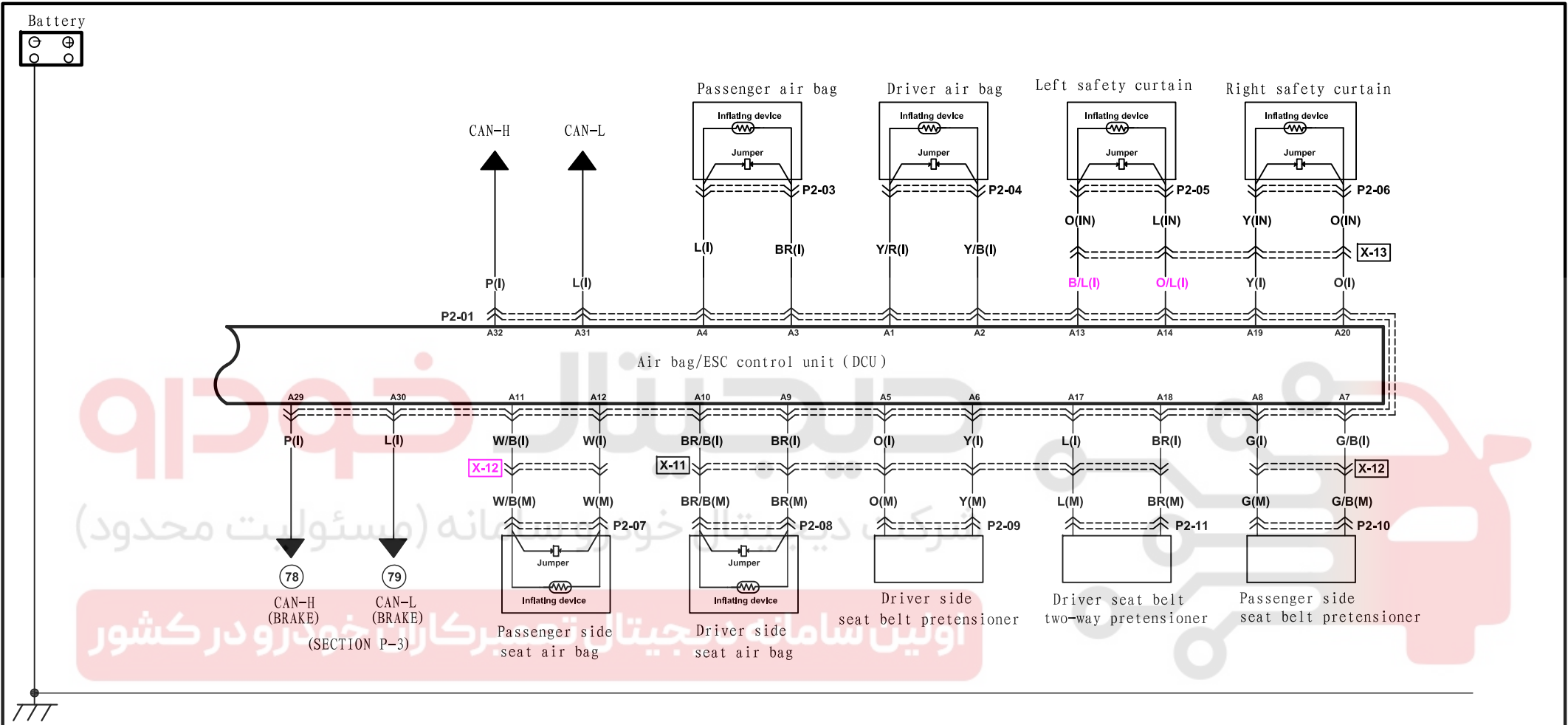
SRS

P-1



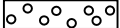


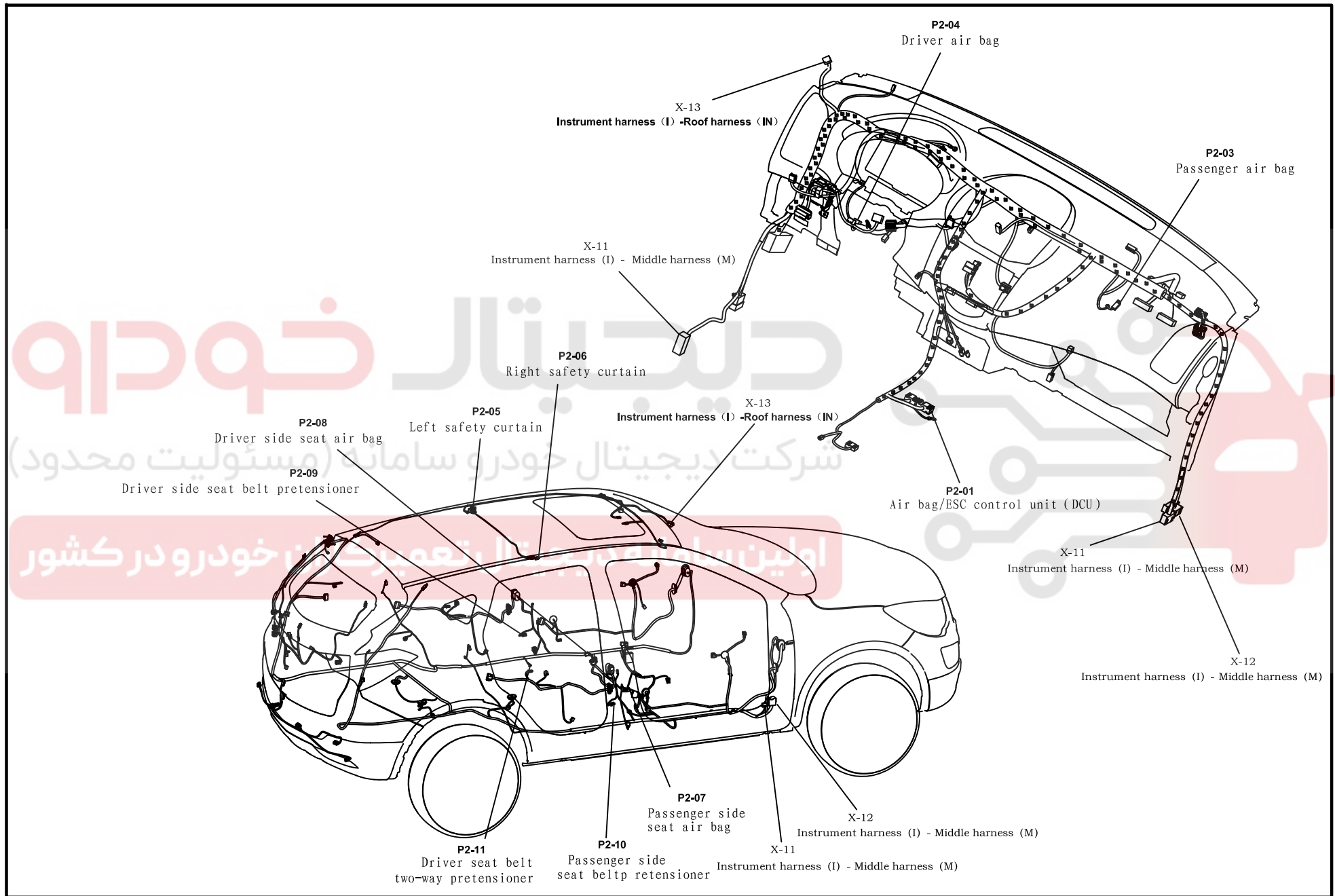
<p>P1-01 SRS control unit A (I)</p>	<p>P1-03 FL side impact sensor (M)</p>	<p>P1-04 FR side impact sensor (M)</p>	<p>P1-05 Front side impact sensor (M)</p>	<p>P1-12 SBR (M)</p>	<p>P1-10 passenger belt buckle (M)</p>
<p>P1-02 SRS control unit B (I)</p>					<p>P1-11 driver belt buckle (M)</p>



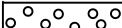


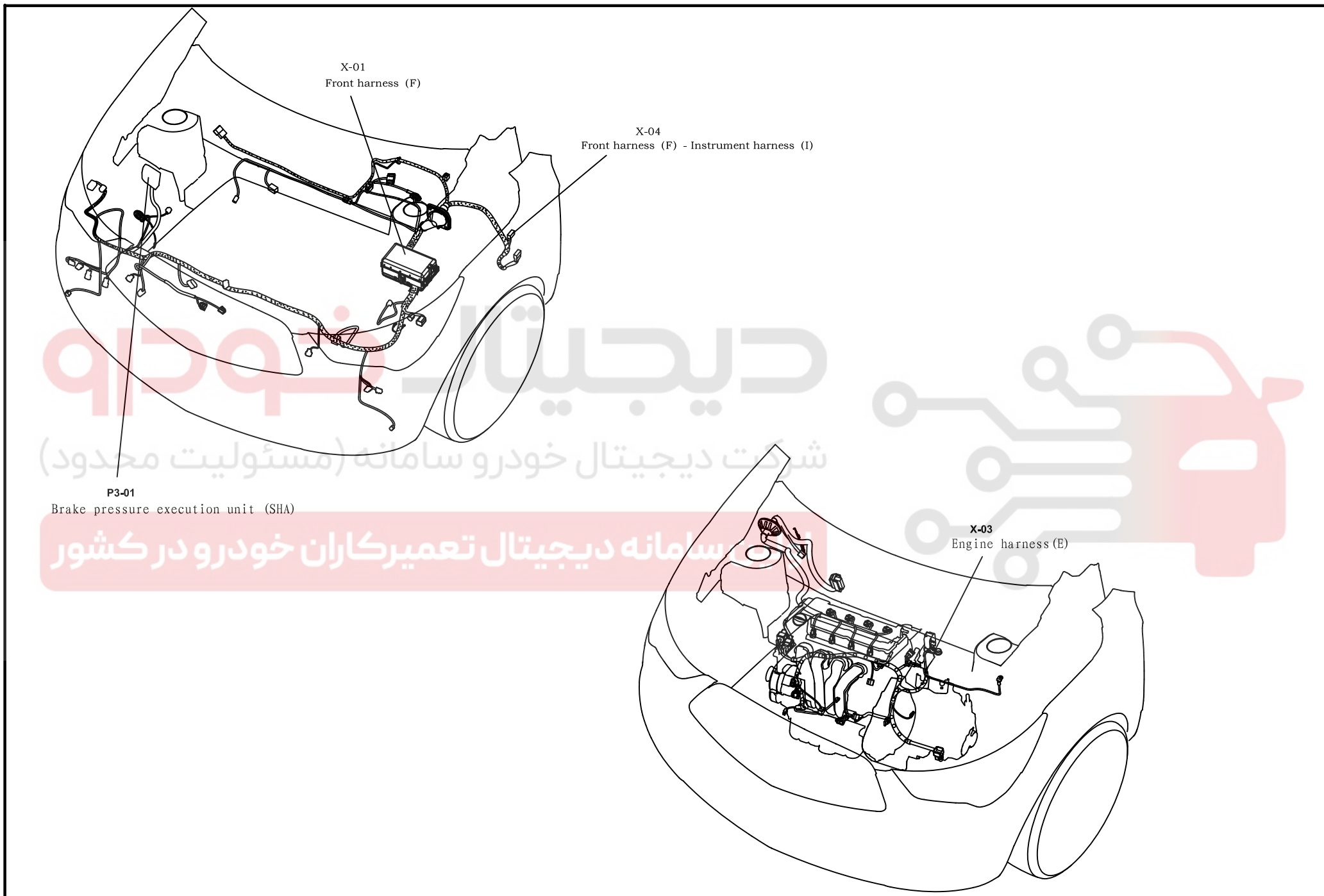


<p>P2-01 Air bag/ESC control unit (DCU) A (I)</p>	<p>P2-03 Passenger air bag (M)</p>	<p>P2-04 Driver air bag (I)</p>	<p>P2-09 Driver side seat belt pretensioner (M)</p>	<p>P2-10 Passenger side seat belt pretensioner (M)</p>	<p>P2-11 Driver seat belt two-way pretensioner (M)</p>
	<p>P2-05 Left safety curtain (IN)</p>	<p>P2-06 Right safety curtain (IN)</p>	<p>P2-07 Passenger side seat air bag (M)</p>	<p>P2-08 Driver side seat air bag (M)</p>	

Harness mark :  F  I  E

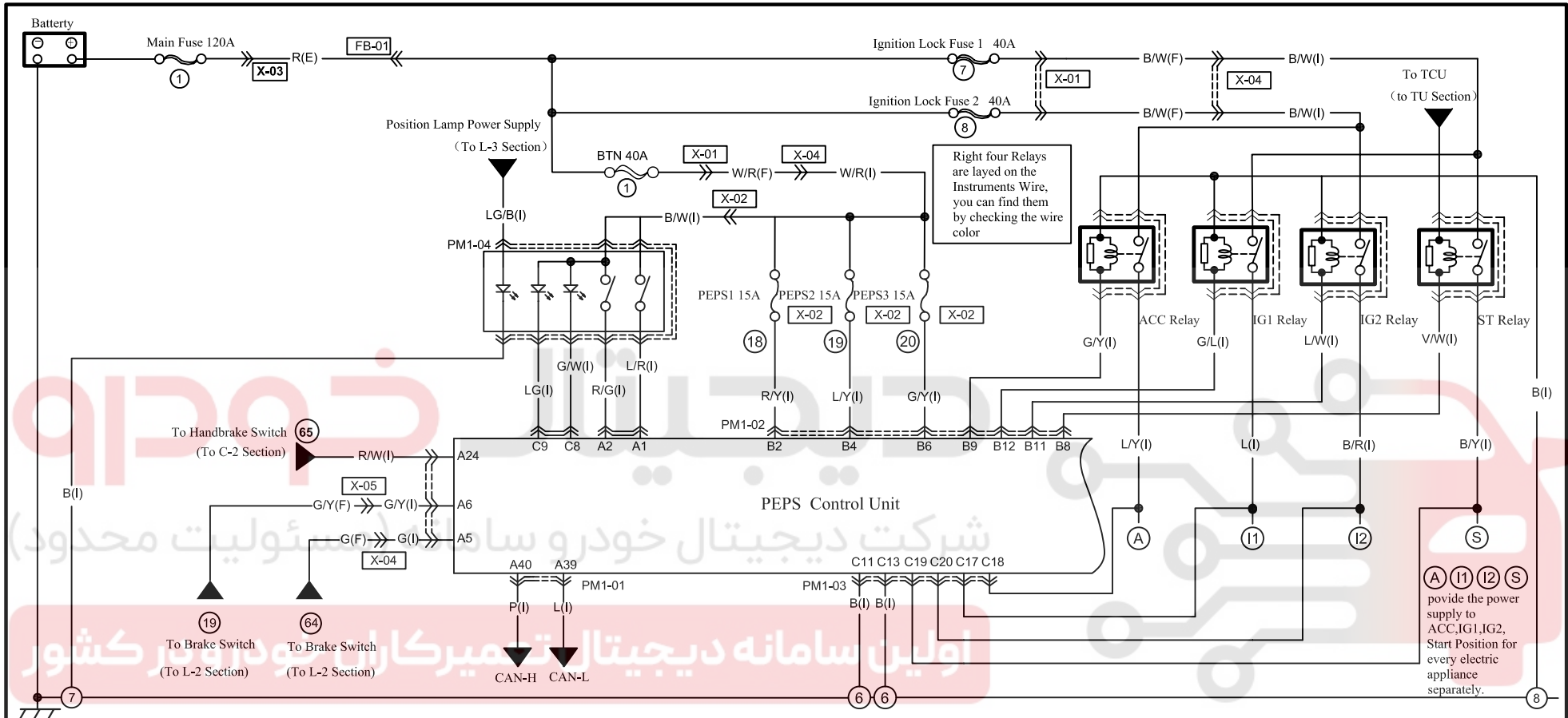


Harness mark :  F  I  E



PEPS

PM-1



PM1-01 PEPS Control Unit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
L/R	R/G	*	*	G	G/Y	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
*	*	*	R/W	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	L	P	

PM1-02 PEPS Control Unit

1	2	3	4	5	6
*	R/Y	*	L/Y	*	G/Y
7	8	9	10	11	12
*	V/W	G/Y	*	L/W	G/L

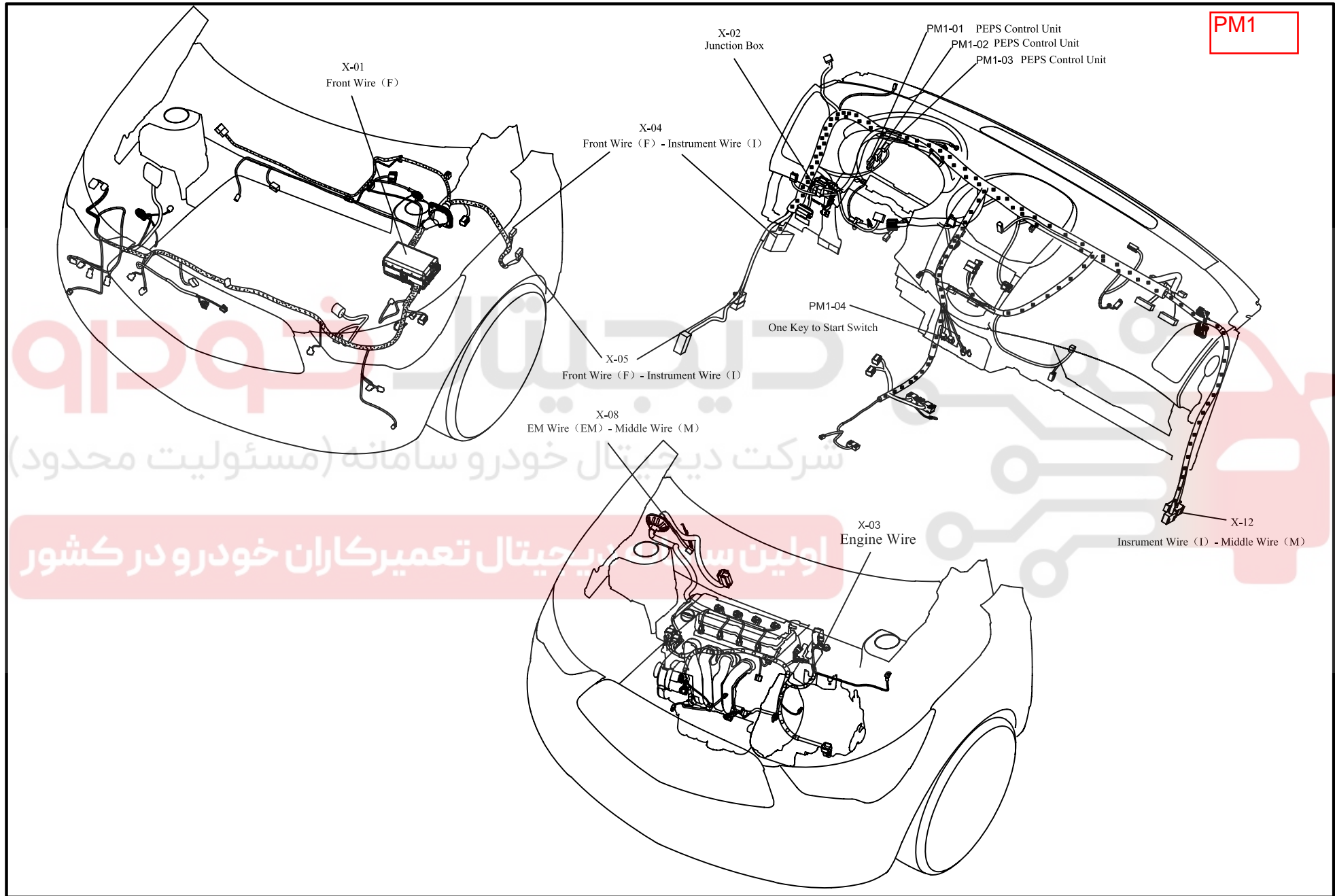
PM1-03 PEPS Control Unit

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
*	*	*	*	*	*	*	G/W	LG	*	B
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
*	B	*	*	*	L	L/Y	B/Y	B/R	*	*

PM1-04 One key to Start Switch

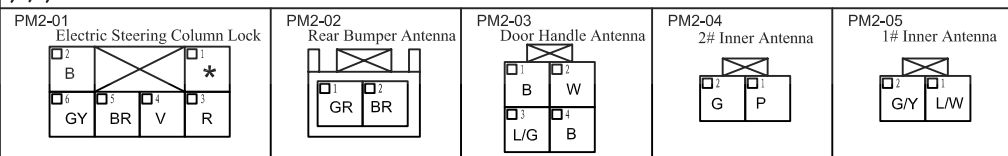
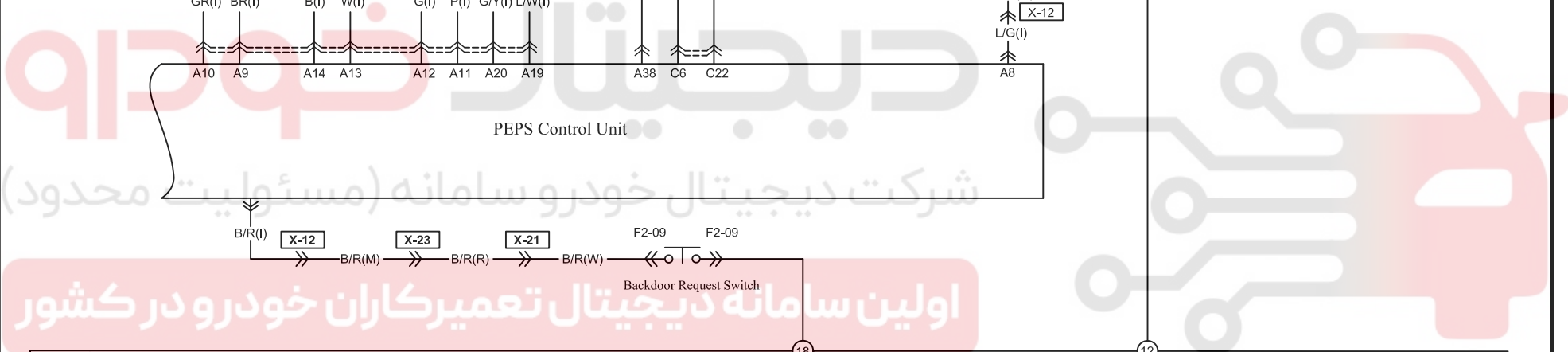
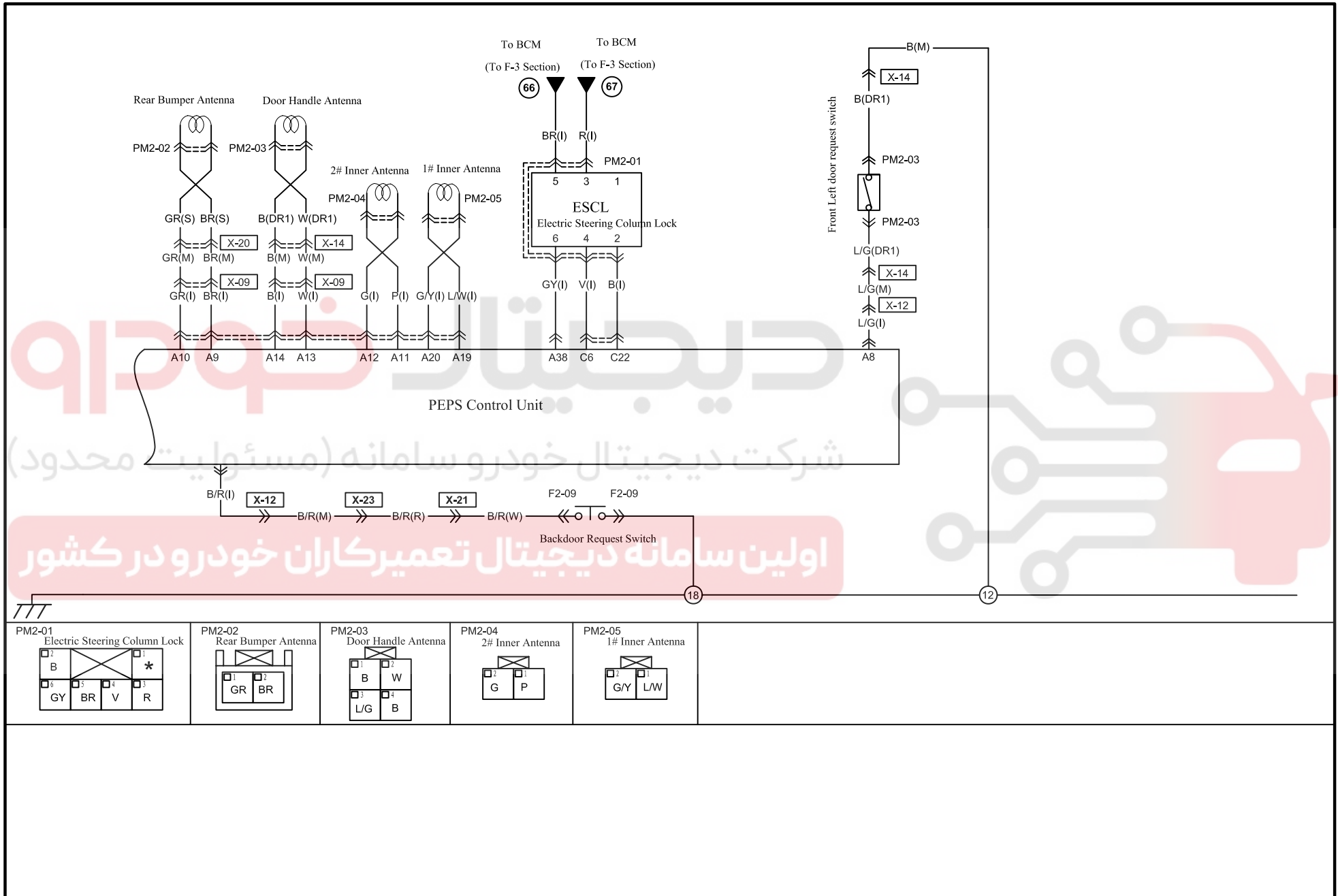
6	7	8	9	10
LG/B	B	G/W	B/W	L/R
1	2	3	4	5
*	*	LG	R/G	B/W

Wire Mark:  F  I  E



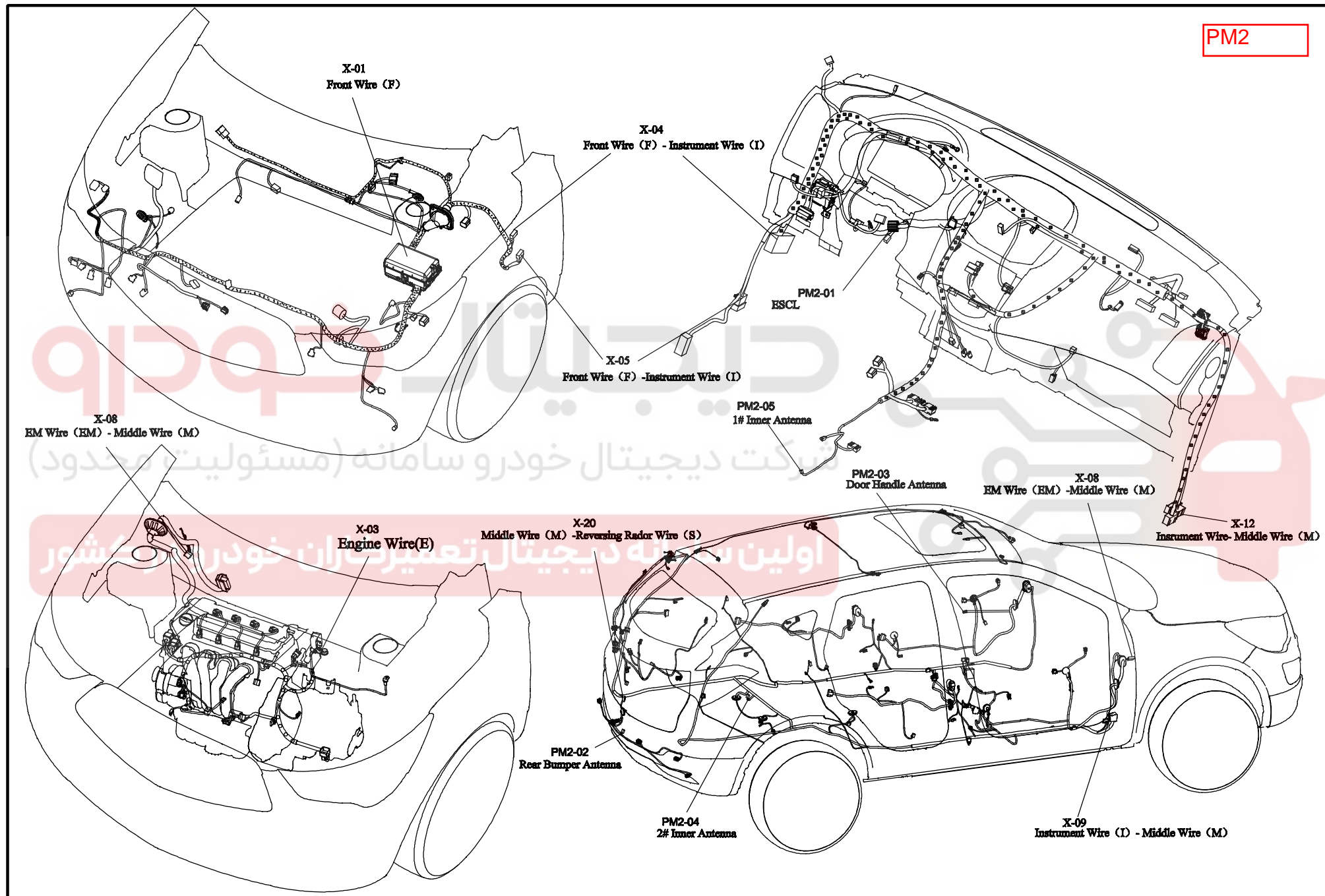
PEPS

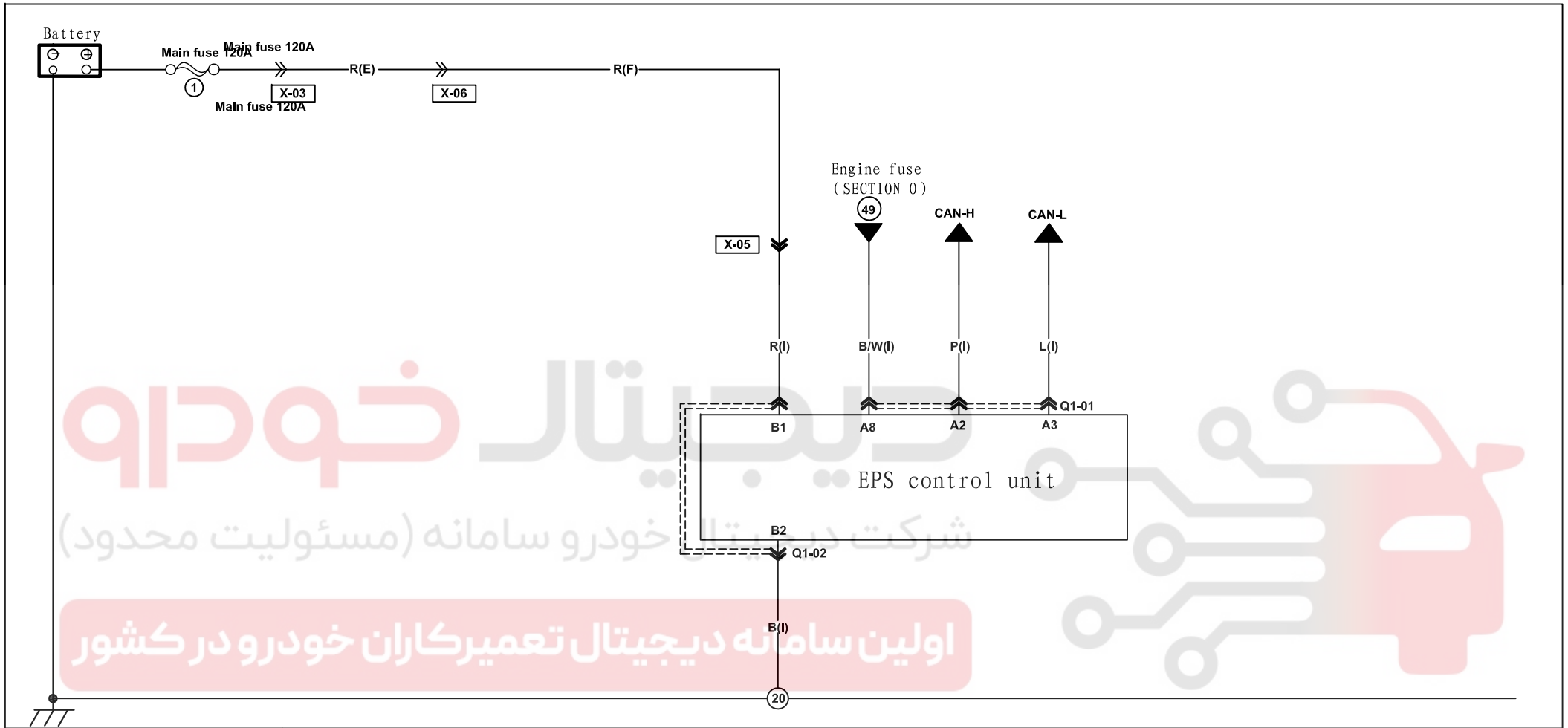
PM-2





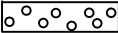
Wire Mark:  F  I  E

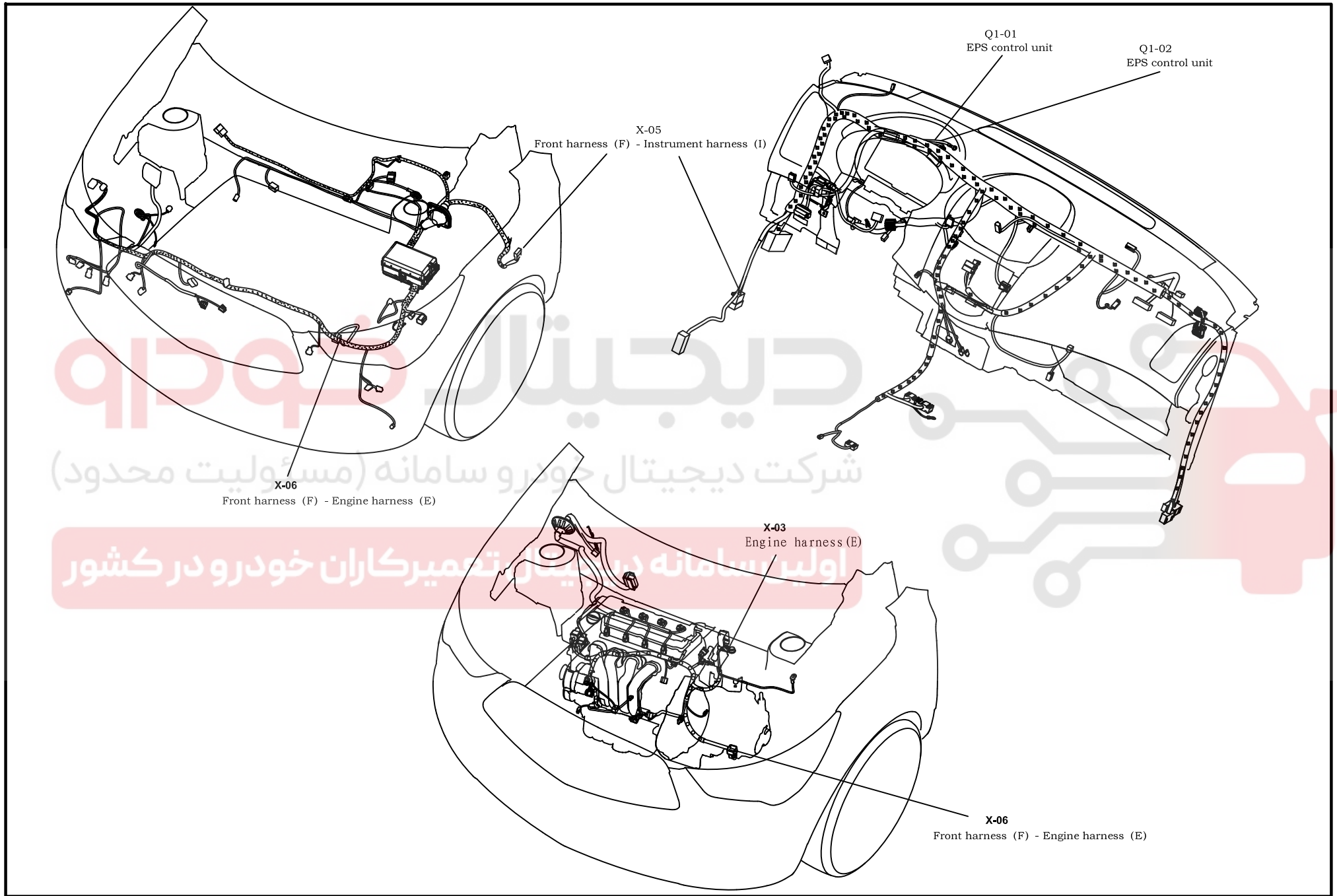
PM2





<p>Q1-01 EPS control unit 1</p>	<p>Q1-02 EPS control unit 2</p>	

Harness mark :  F  I  E

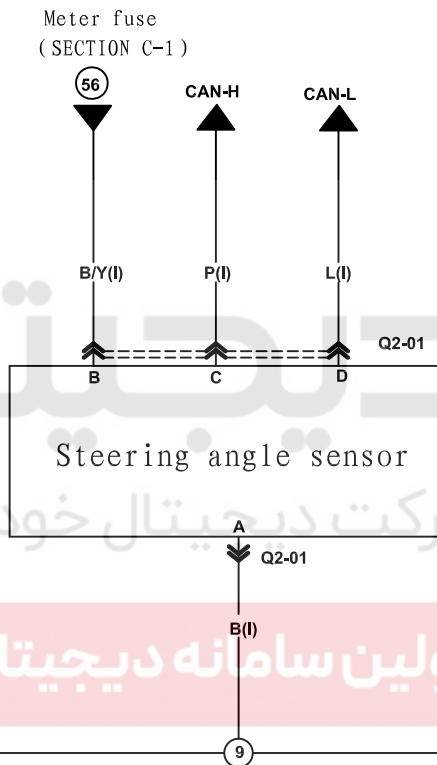


دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

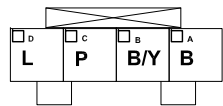
اولس سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

Q-1

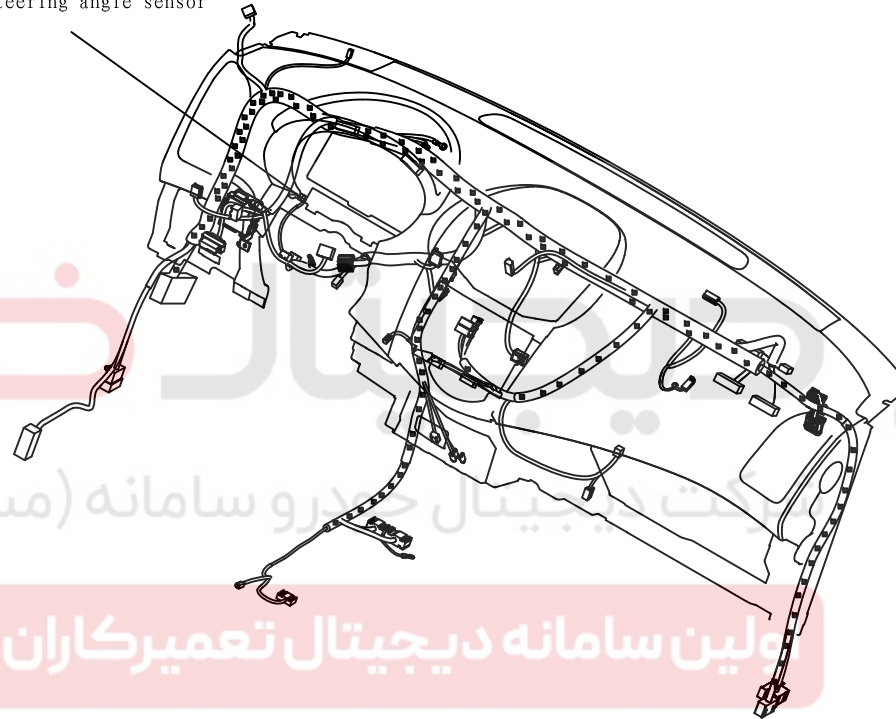


دیجیتال خودرو
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

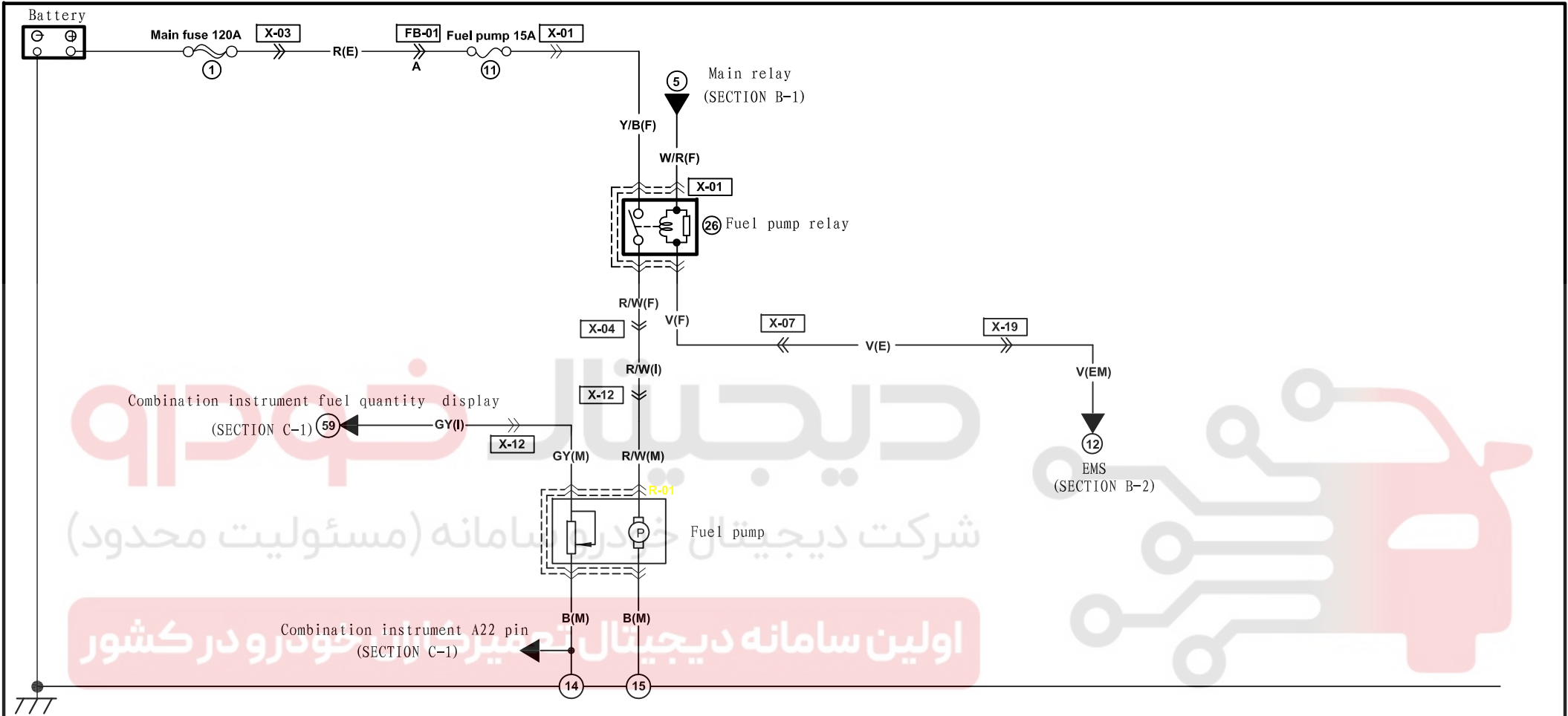
Q2-01 Steering angle sensor




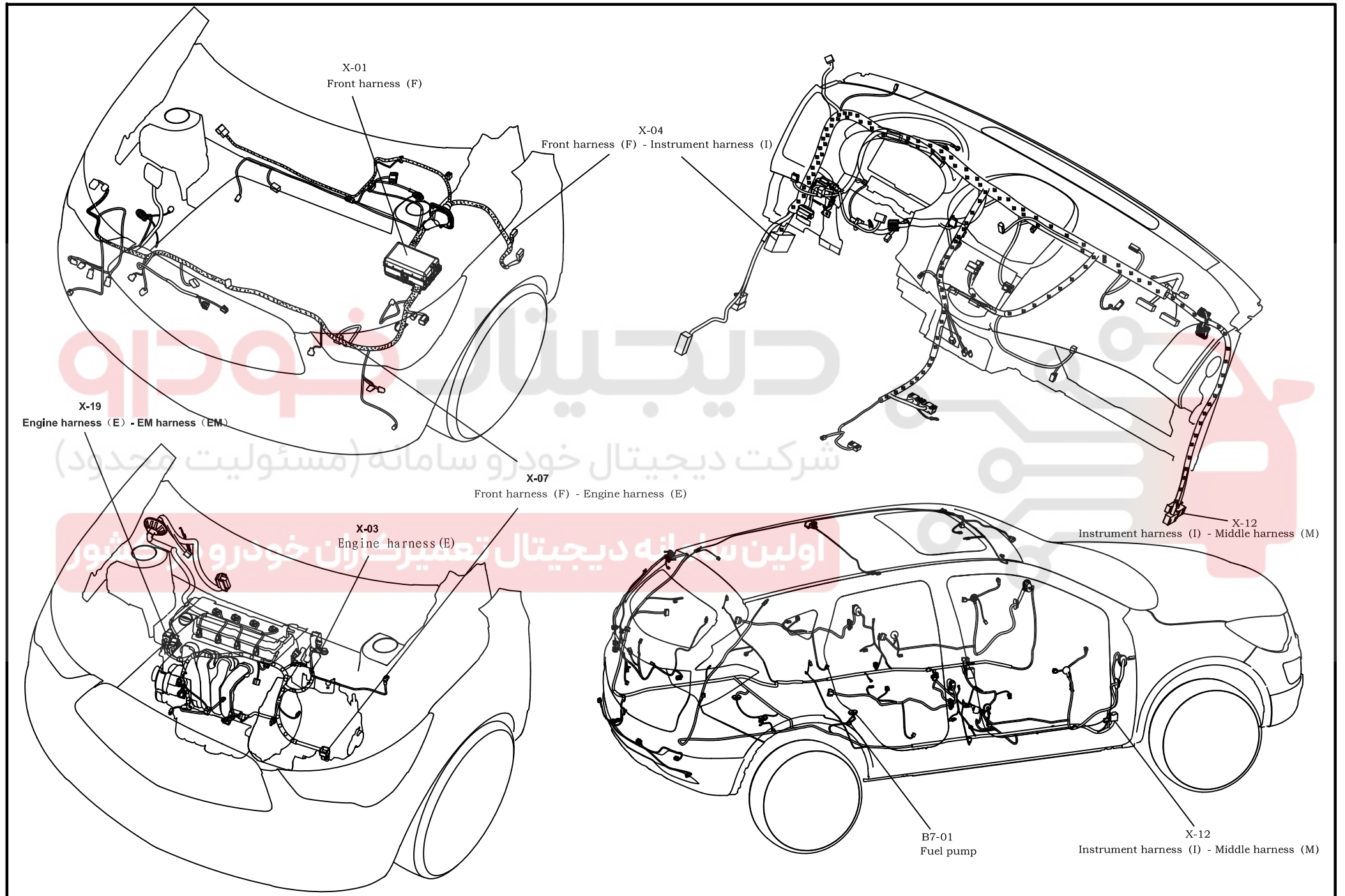
Q2-01
Steering angle sensor



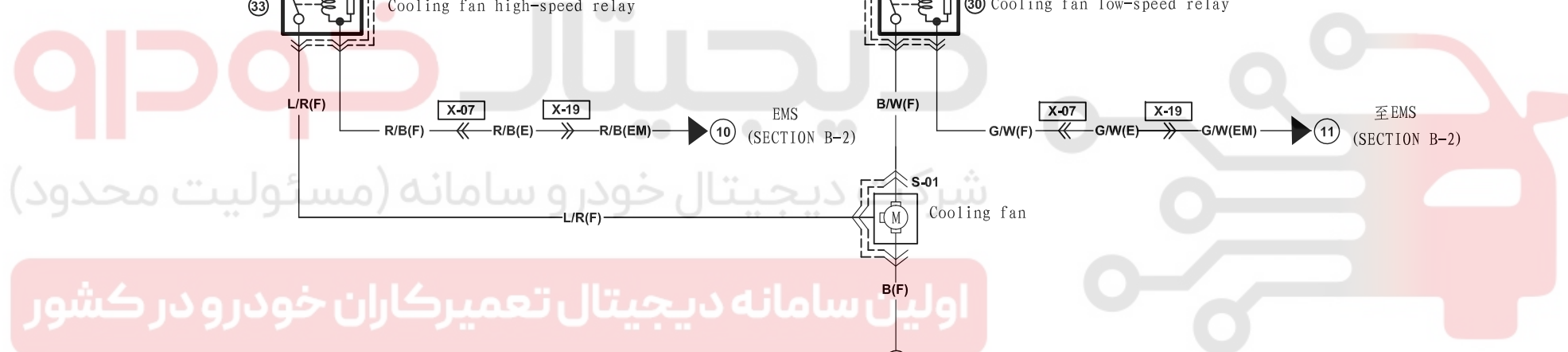
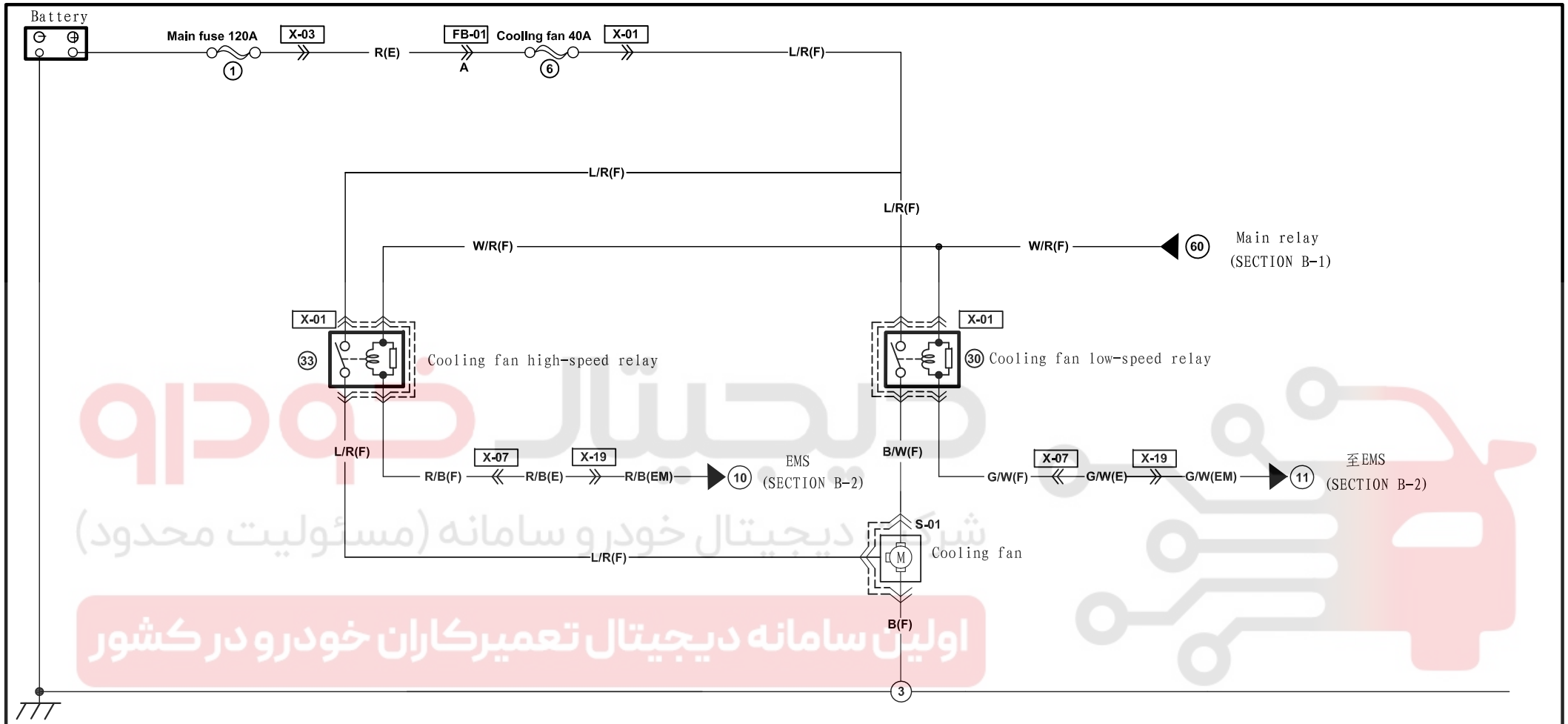
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
www.digitalkhodro.com



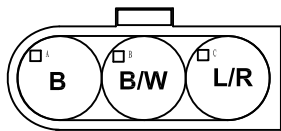
<p>R-01 Fuel pump (R)</p> 					

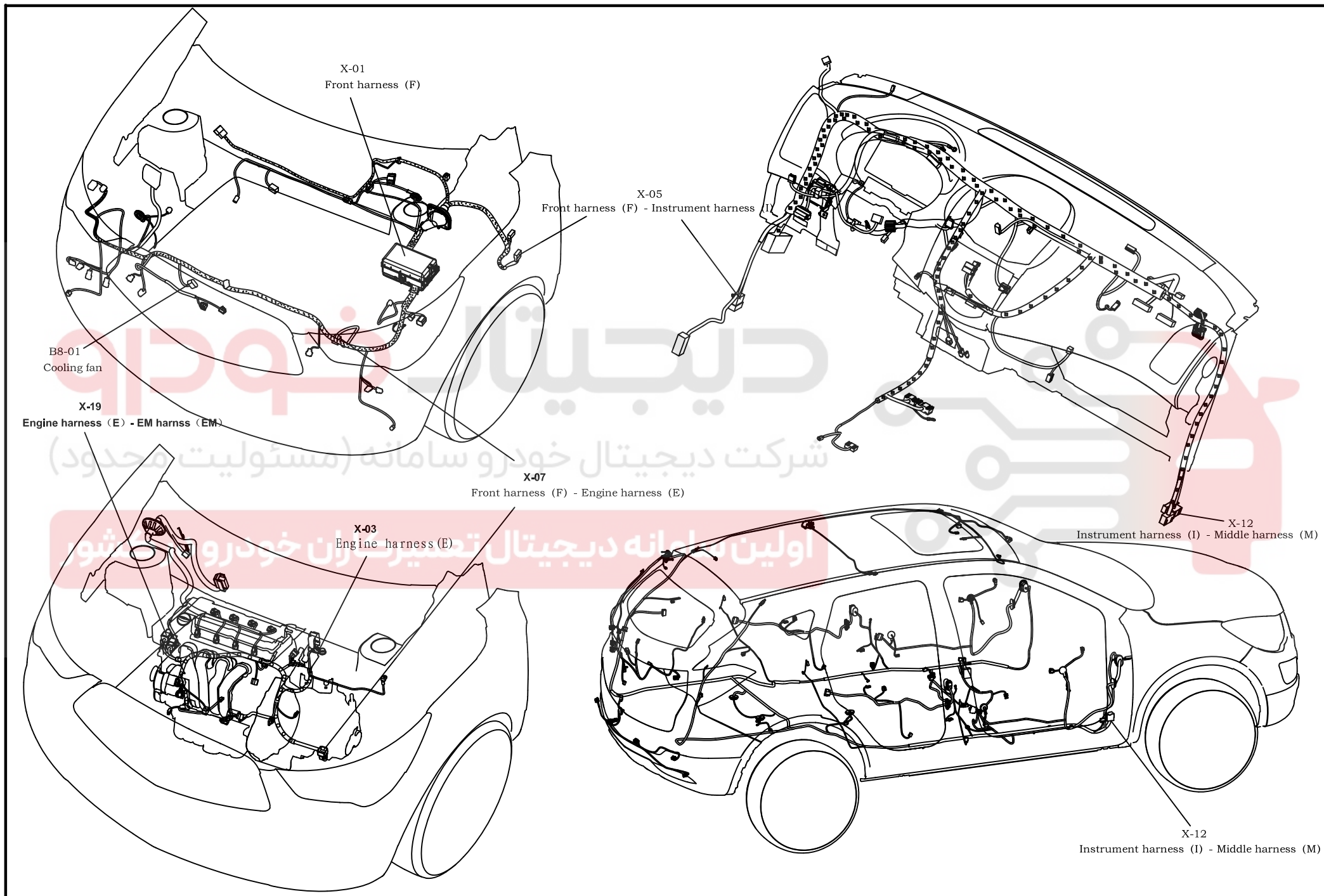


Cooling Fan Control System



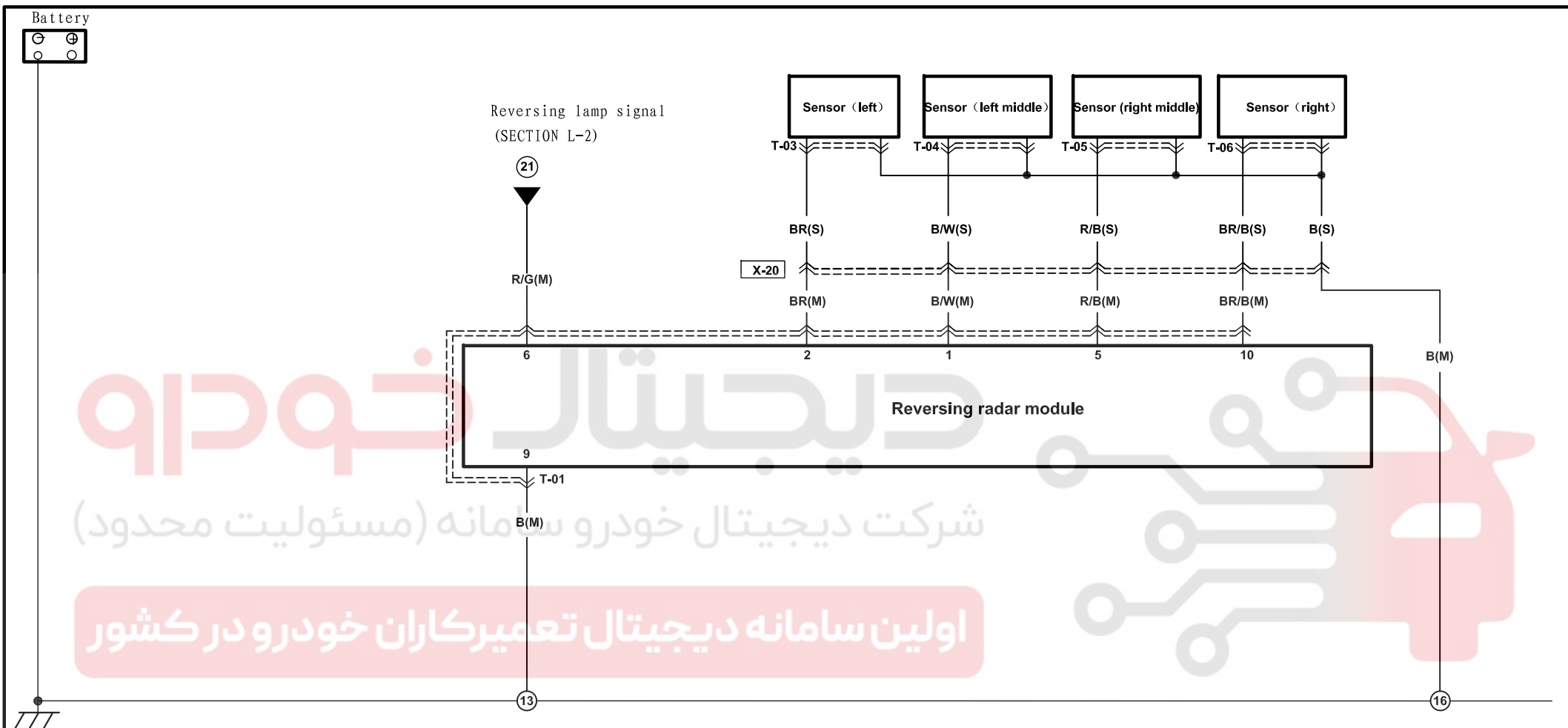
S-01 Cooling fan (F)



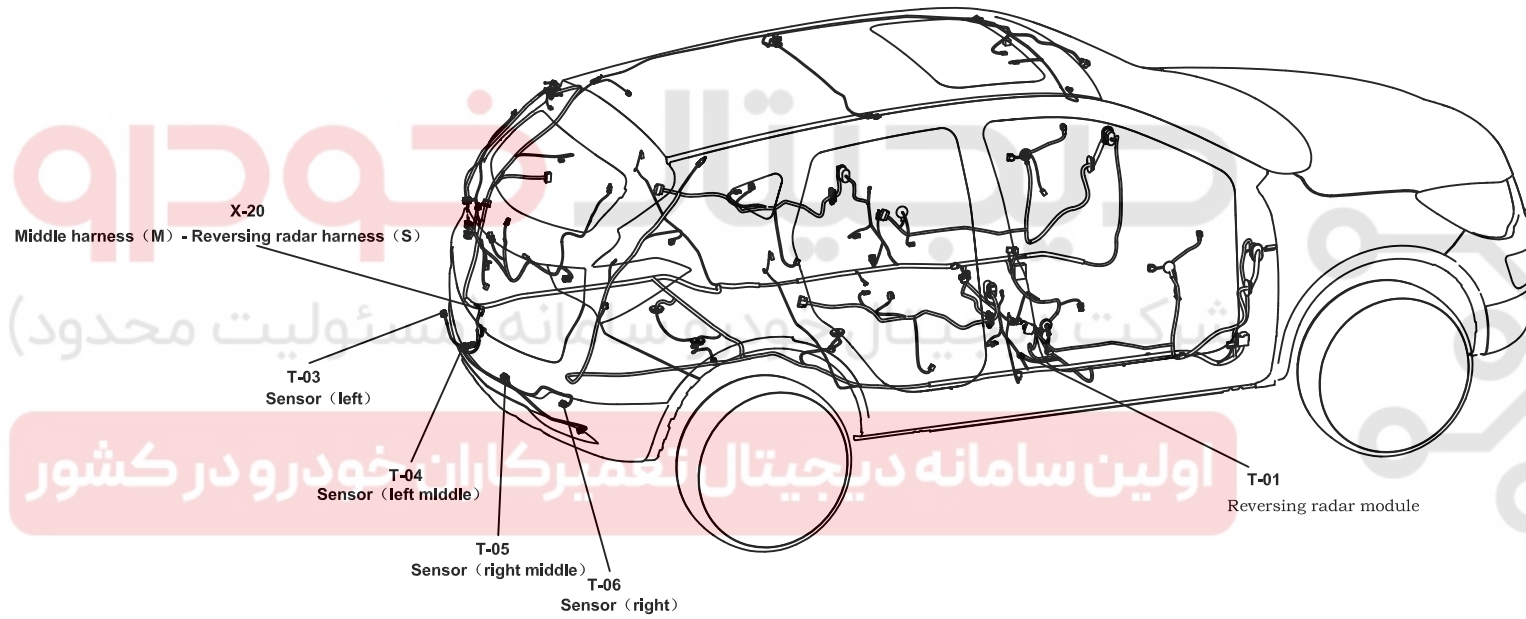


Reversing Radar System

T

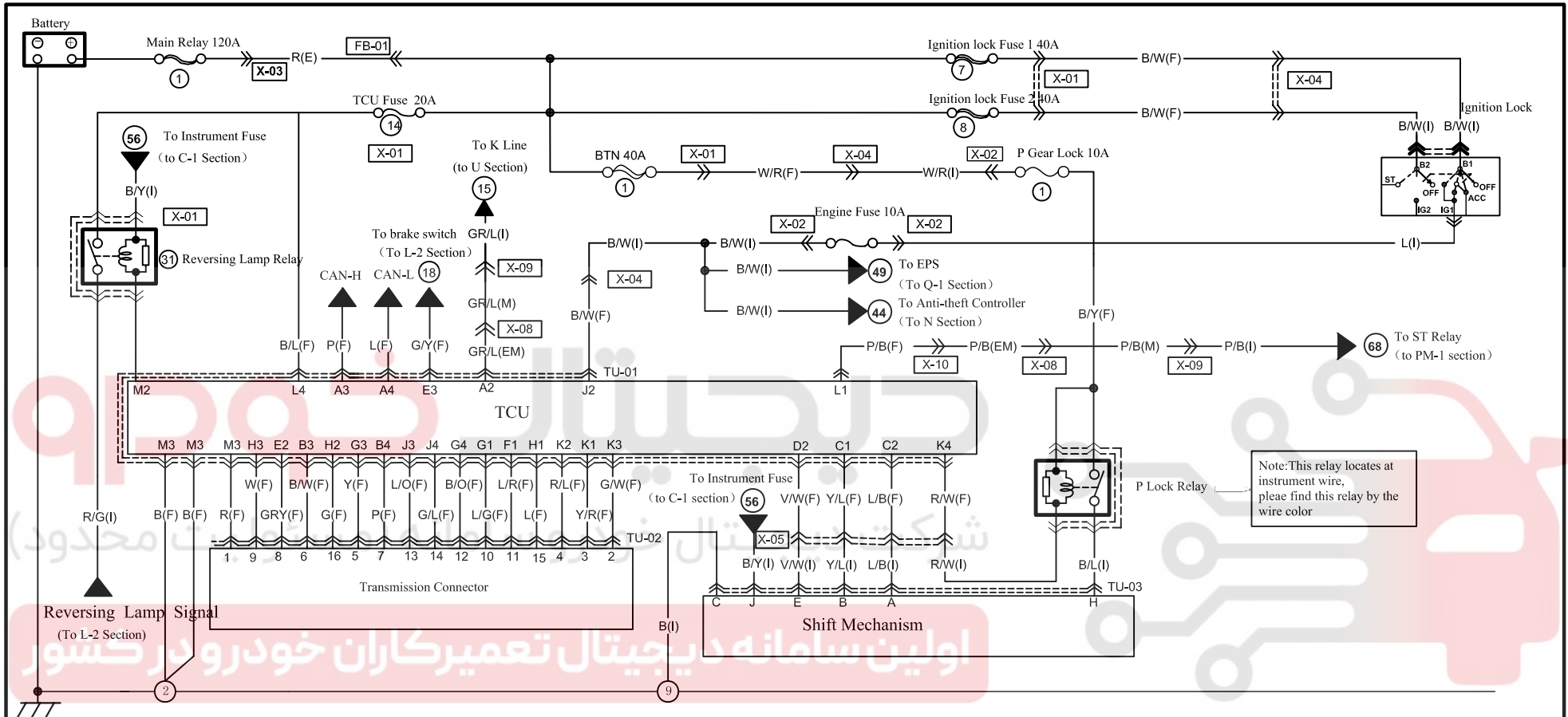


<p>T-01 Reversing radar module (M)</p>	<p>T-03 Sensor (left) (S)</p>	<p>T-04 Sensor (left middle) (S)</p>	<p>T-05 Sensor (right middle) (S)</p>	<p>T-06 Sensor (right) (S)</p>



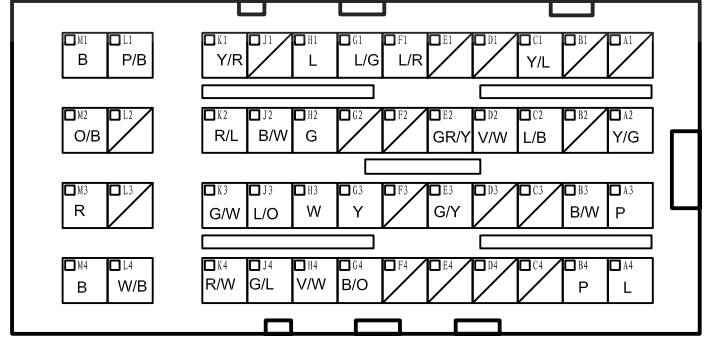
TCU

TU-1

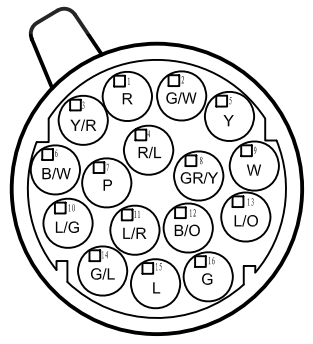


Note: This relay locates at instrument wire, please find this relay by the wire color

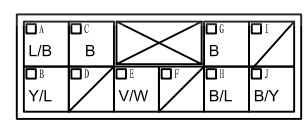
TU-01 TCU




TU-02 Transmission Connector

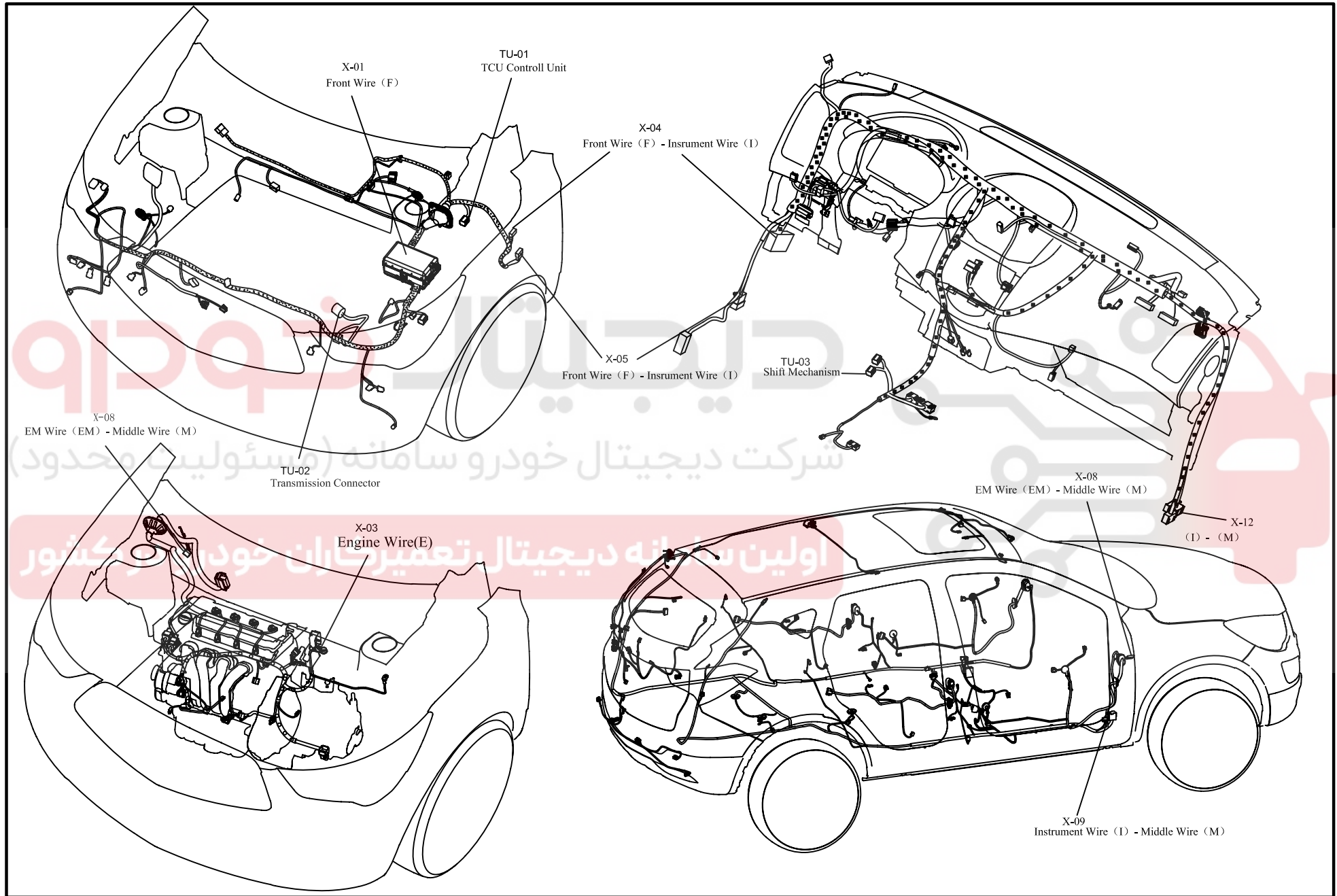


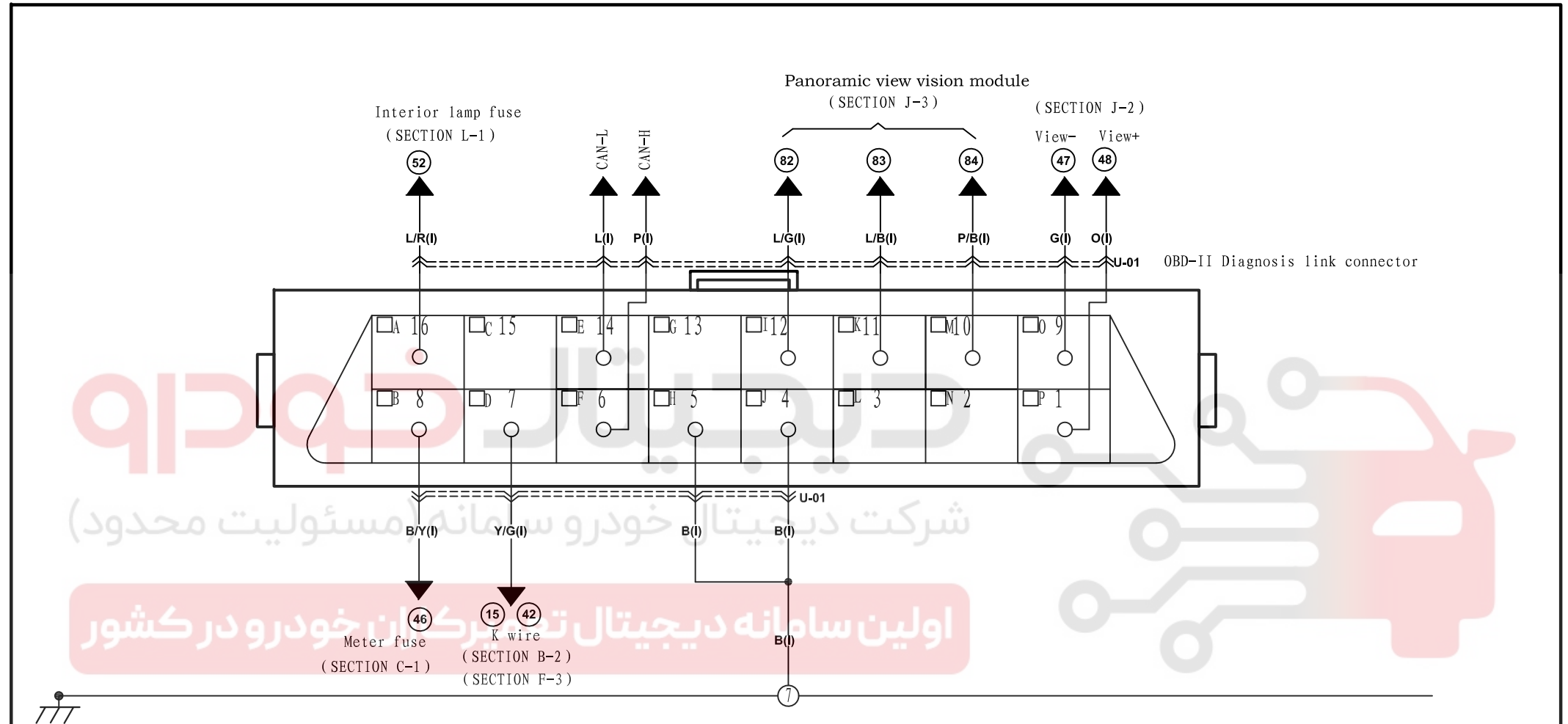
TU-03 Shift Mechanism



1.5TCVT

Wire Mark:  F  I  E

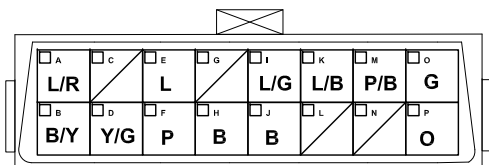




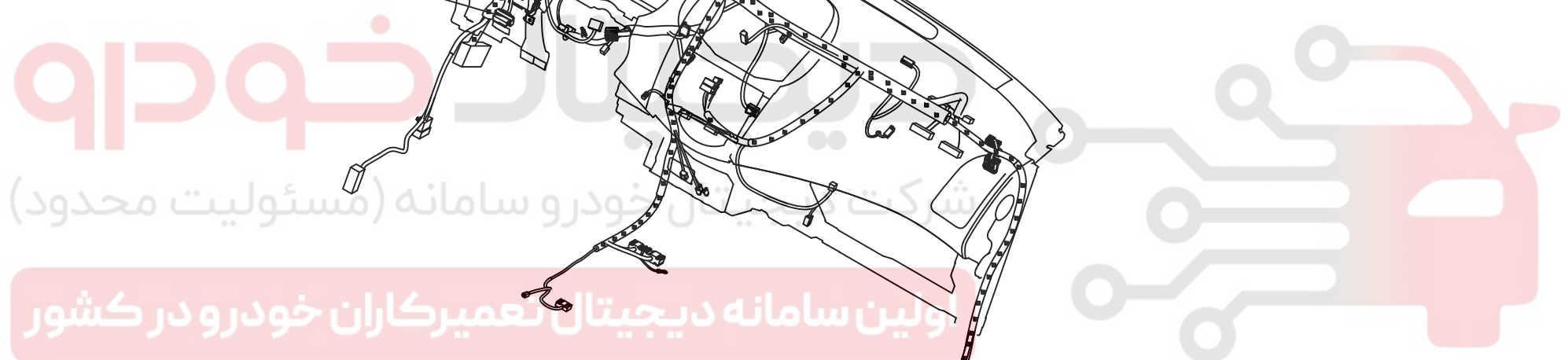
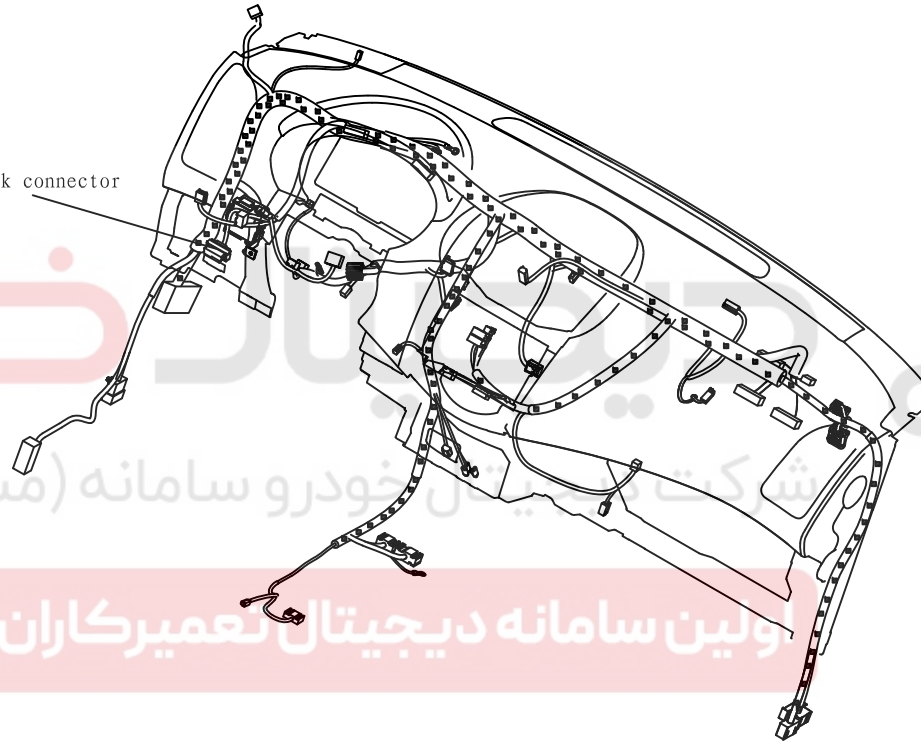
دیجیتال خودرو (شرکت دیجیتال خودرو سامانه مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تهران خودرو در کشور

U-01 Diagnosis link connector (I)

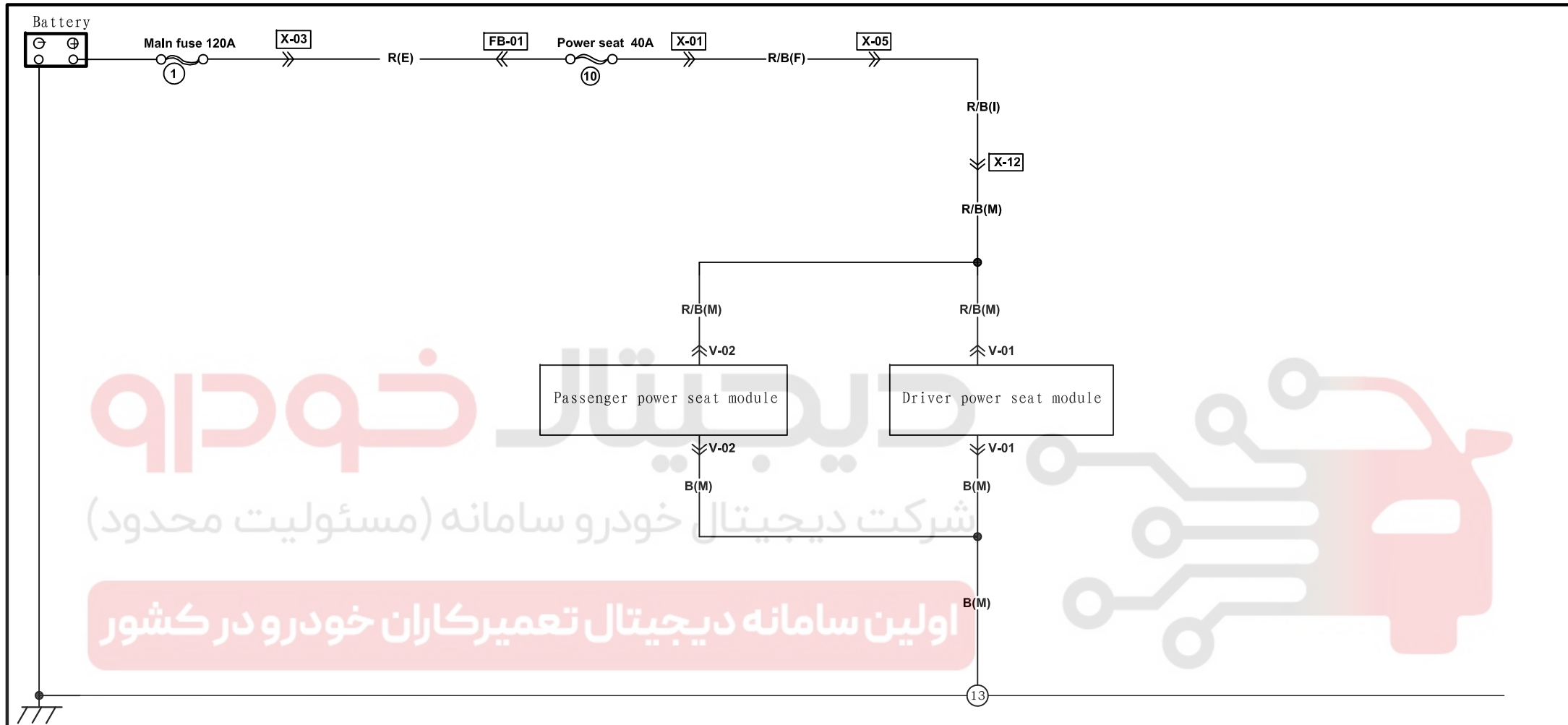


U-01
OBD-II Diagnosis link connector



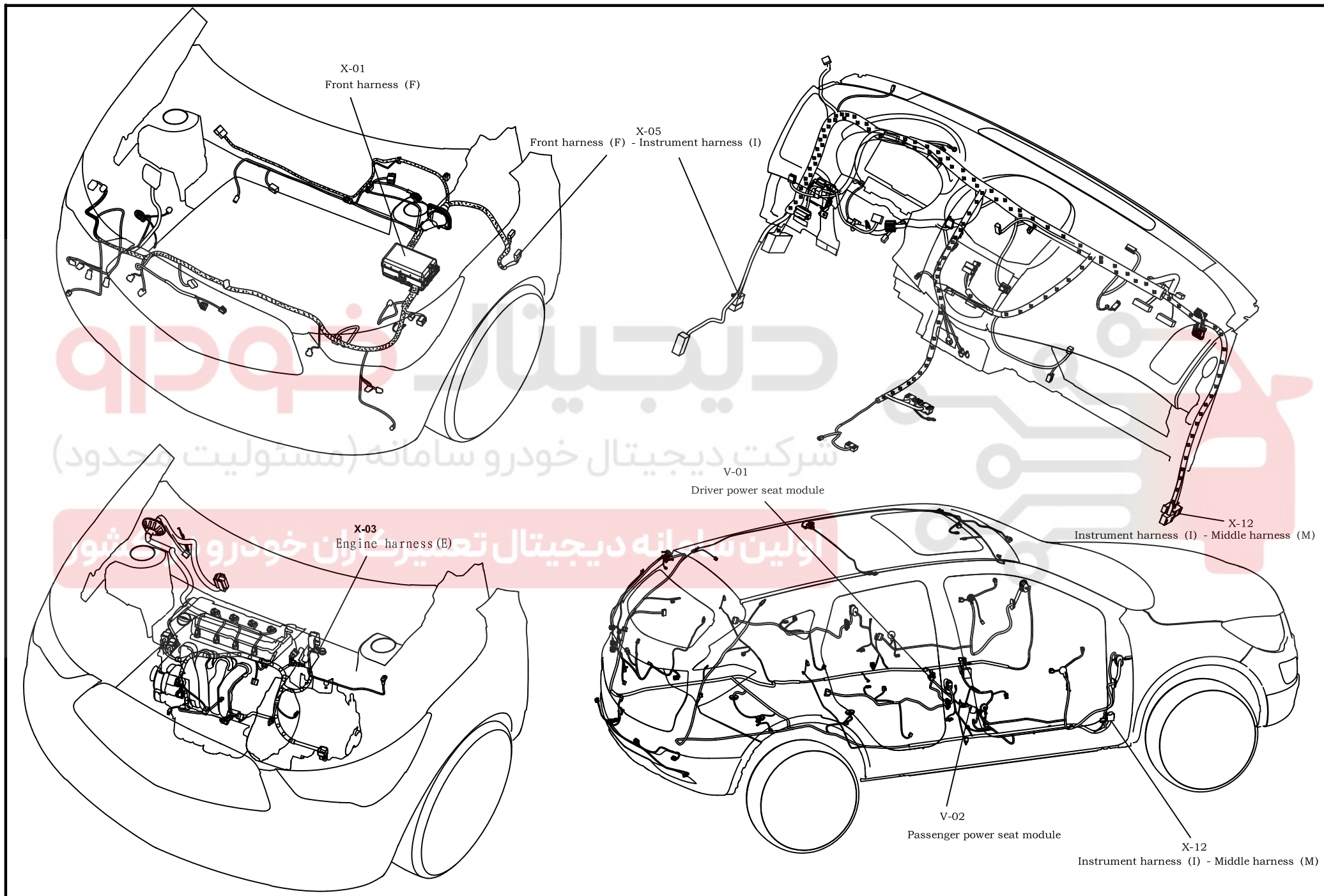
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور
شرکت دیجیتال خودروسامانه (مسئولیت محدود)

Power Seat



خودرو دیجیتال
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در کشور

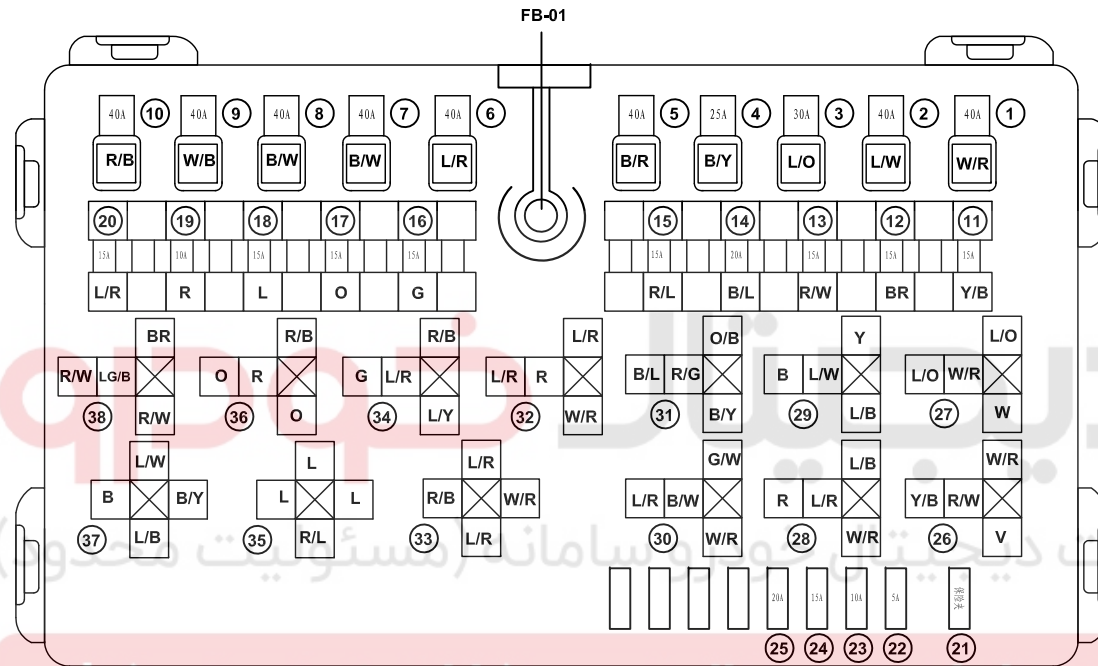
<p>V-01 Driver power seat module (M)</p> 	<p>V-02 Passenger power seat module (M)</p> 			



Fuse Box

FB

X-01 Front harness (F)



No.	Fuse name	No.	Fuse name
①	BTN	⑭	TCU
②	Blower	⑮	BCM1
③	Main relay	⑯	Brake lamp
④	ABS1	⑰	Low-beam headlamp
⑤	ABS2	⑱	High-beam headlamp
⑥	Cooling fan	⑲	A/C compressor
⑦	1#ignition switch	⑳	Rear defroster
⑧	2#ignition switch	㉑	Fuse clip
⑨	BCM2	㉒	Spare 10A
⑩	Power seat	㉓	Spare 10A
⑪	Fuel pump	㉔	Spare 20A
⑫	Front fog lamp	㉕	Spare 30A
⑬	Small lamp		

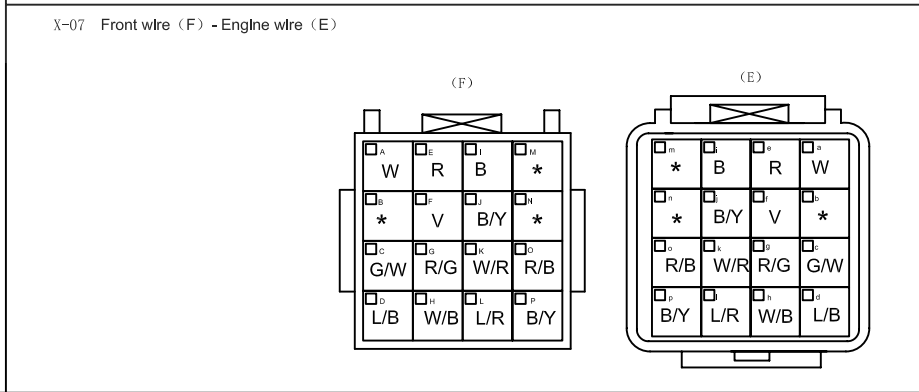
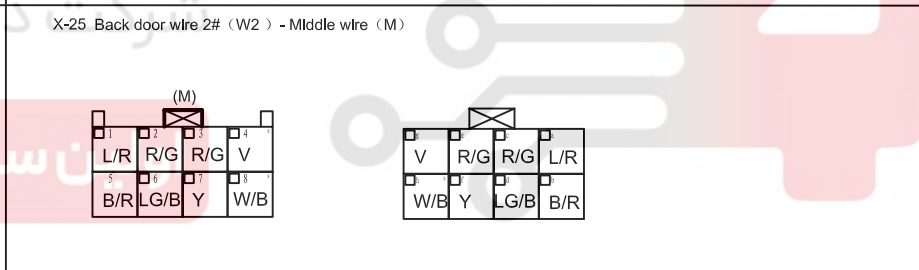
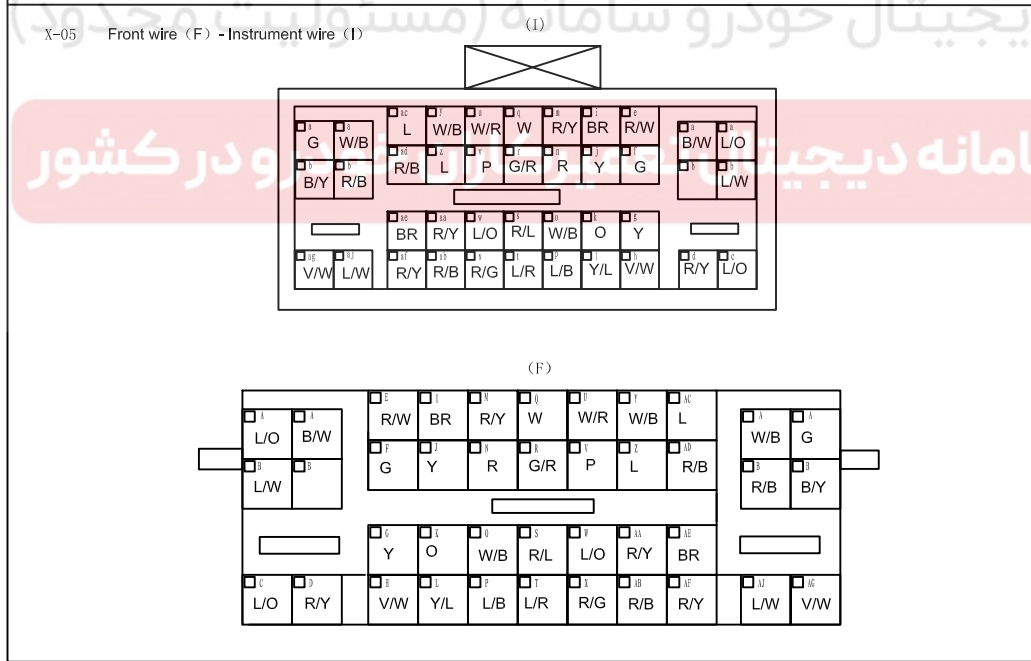
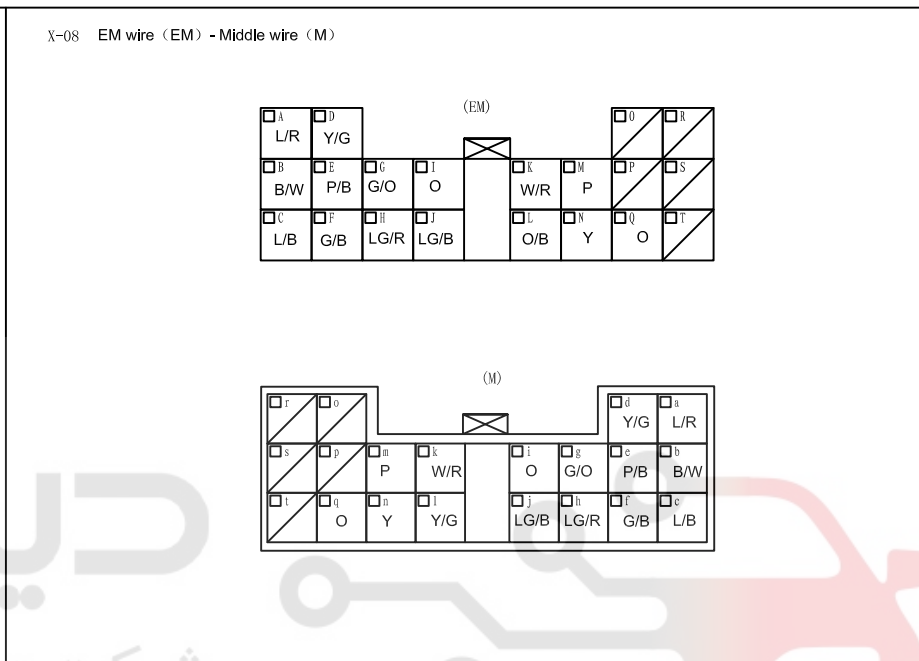
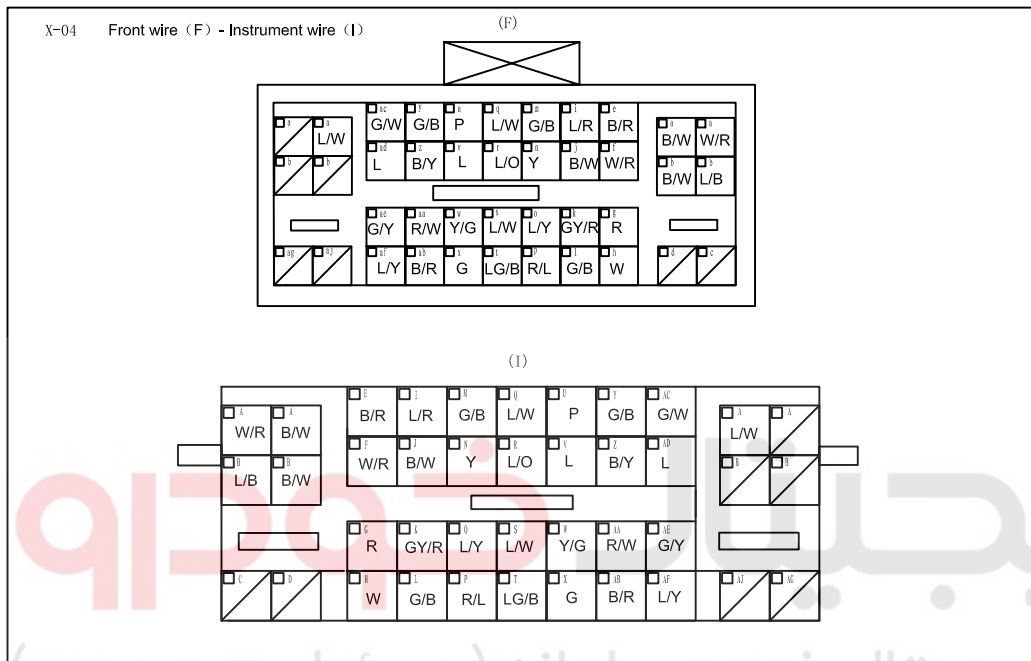
No.	Relay name	No.	Relay name
⑫	油泵继电器	⑳	高速风扇继电器
⑬	主继电器	㉑	后除霜继电器
⑭	压缩机继电器	㉒	远光继电器
⑮	鼓风机高速继电器	㉓	近光继电器
⑯	低速风扇继电器	㉔	鼓风机继电器
⑰	倒车灯继电器	㉕	小灯继电器
⑱	真空助力泵继电器		

FB-01 Front harness (F)



Common Connector List

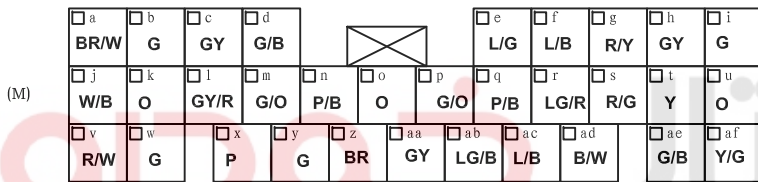
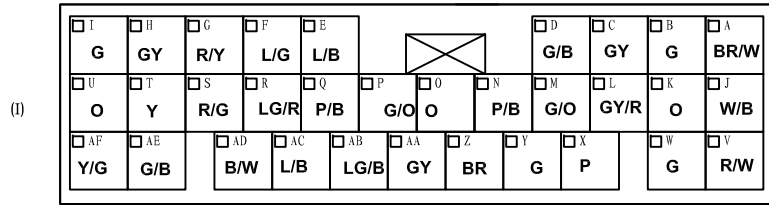
X-1



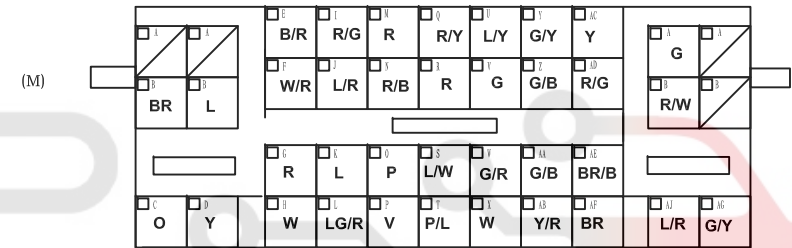
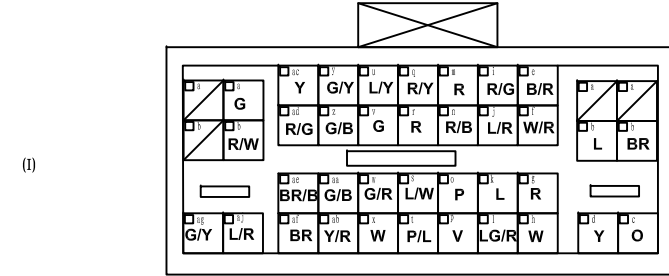
1.6L+1.5TCVT

Common Connector List

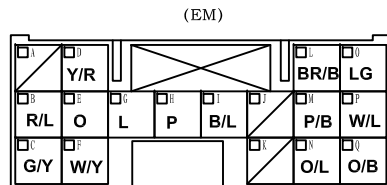
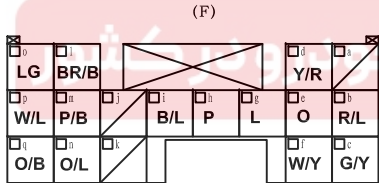
X-09 Instrument harness (I) - Middle harness (M)



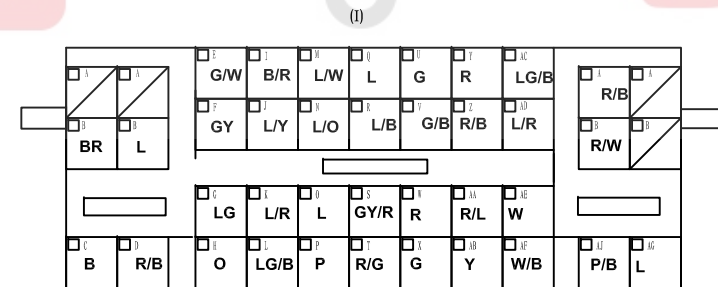
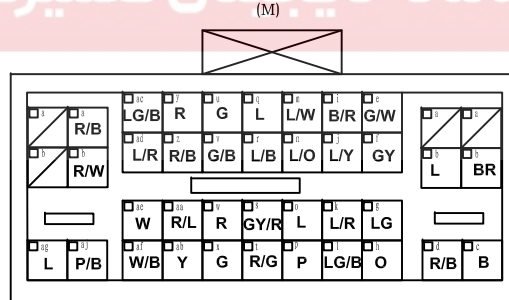
X-11 Instrument harness (I) - Middle harness (M)



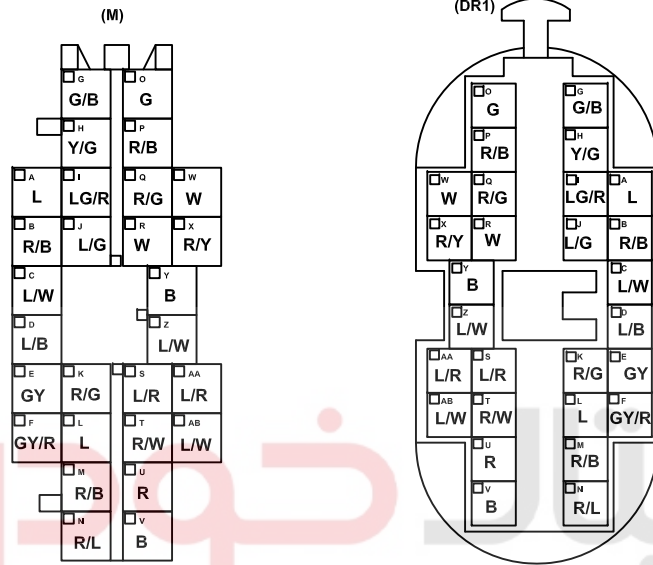
X-10 Front harness (F) - EM harness (EM)



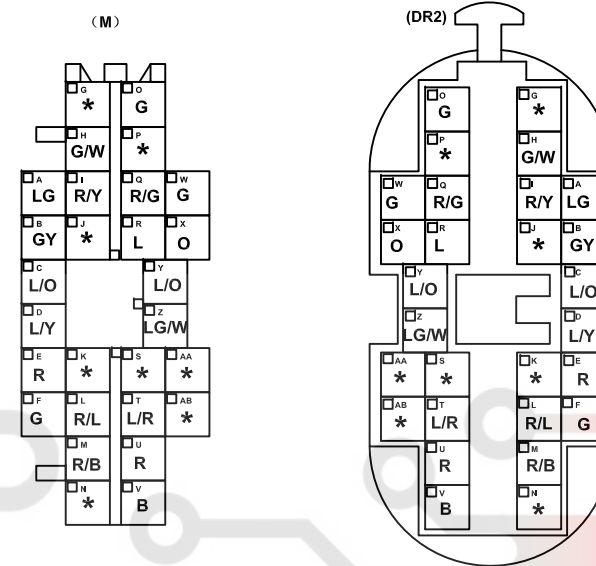
X-12 Instrument harness (I) - Middle harness (M)



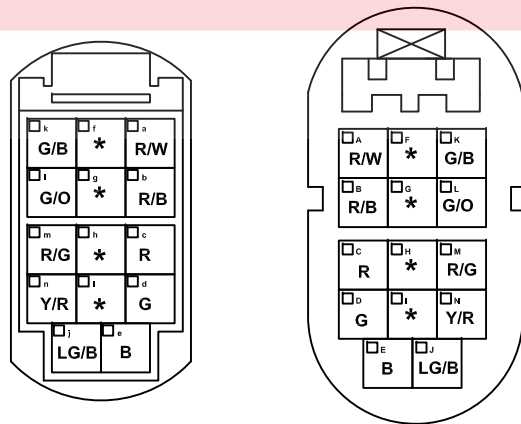
X-14 Middle harness (M) - FL door harness (DR1)



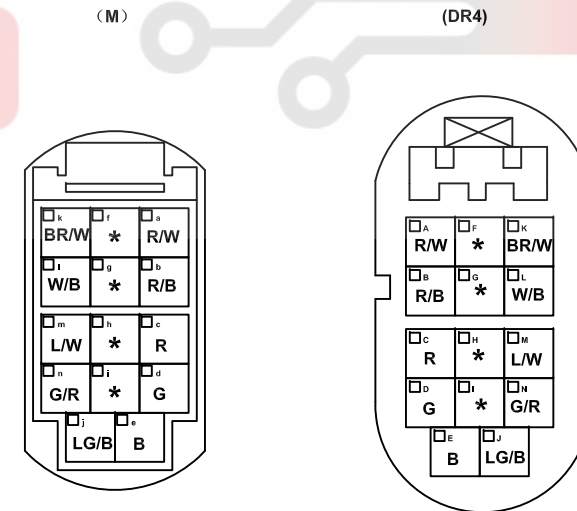
X-15 Middle harness (M) - FR door harness (DR2)



X-16 Middle harness (M) - RL door harness (DR3)



X-17 Middle harness (M) - RR door harness (DR4)



اولین سامانه دیجیتال خودرو (مستطباتت محدود) خودرو

Common Connector List

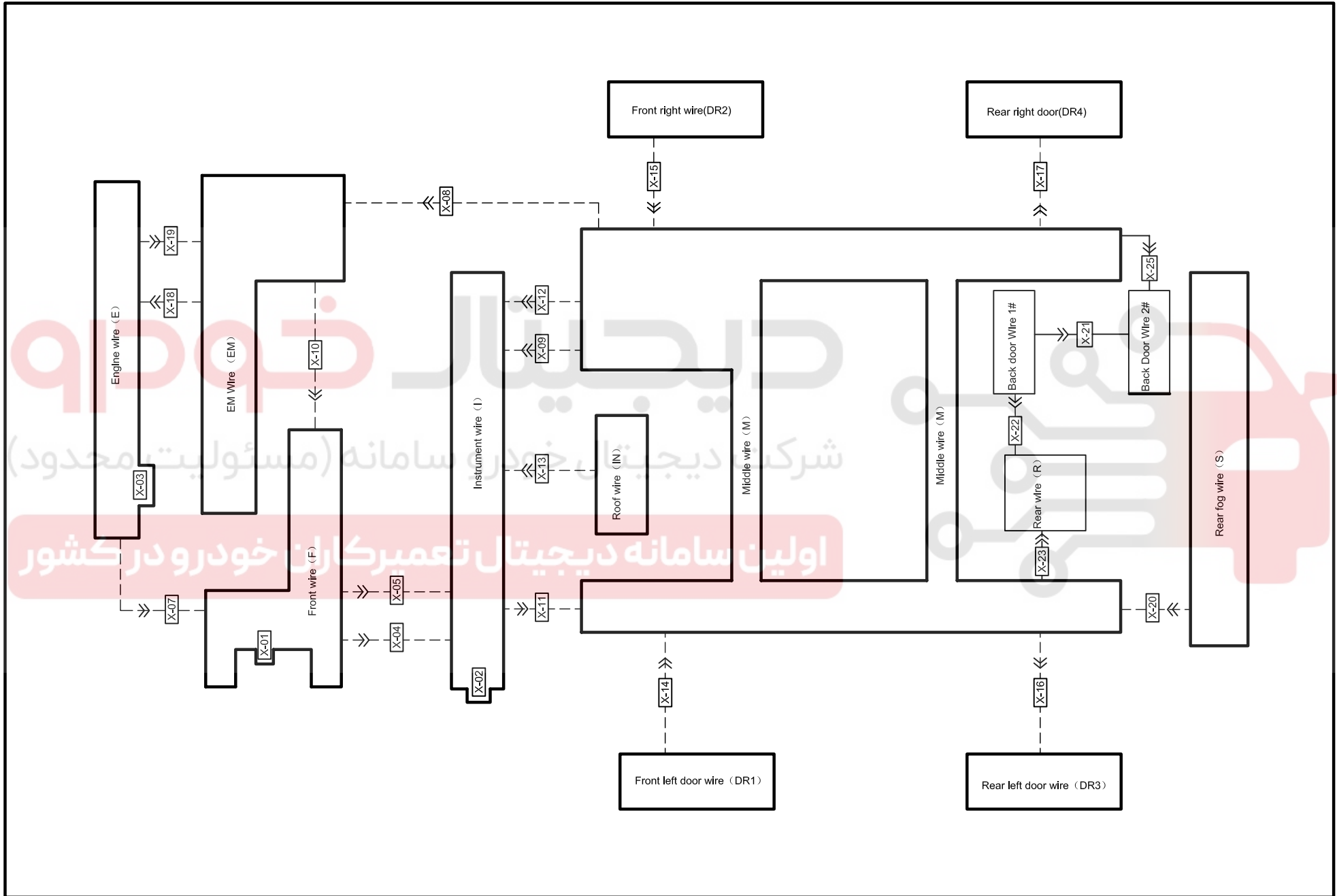
X-4

<p>X-13 Instrument wire (I) -Roof wire (IN)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(I)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(IN)</p> </div> </div>	<p>X-13 Instrument wire (I) -Roof wire (IN)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(I)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(IN)</p> </div> </div>
<p>X-19 Engine wire (E) - EM wire (EM)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(E)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(EM)</p> </div> </div>	<p>X-18 Engine wire (E) - EM wire (EM)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(E)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(EM)</p> </div> </div>
<p>X-20 Middle wire (M) - Reverse rador wire (S)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(M)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(S)</p> </div> </div>	<p>X-21 Back door wire 2# (W2) -Back door wire 1# (W1)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(W2)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(W1)</p> </div> </div>
<p>X-22 Rear wire (R) -Back door wire 1# (W1)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(R)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(W1)</p> </div> </div>	<p>X-24 Middle wire (M) -Rear wire (M)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(M)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(M)</p> </div> </div>
<p>X-23 Middle wire (M) - Rear wire (R)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(M)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(R)</p> </div> </div>	

1.6L+1.5TCVT

Common Connector List

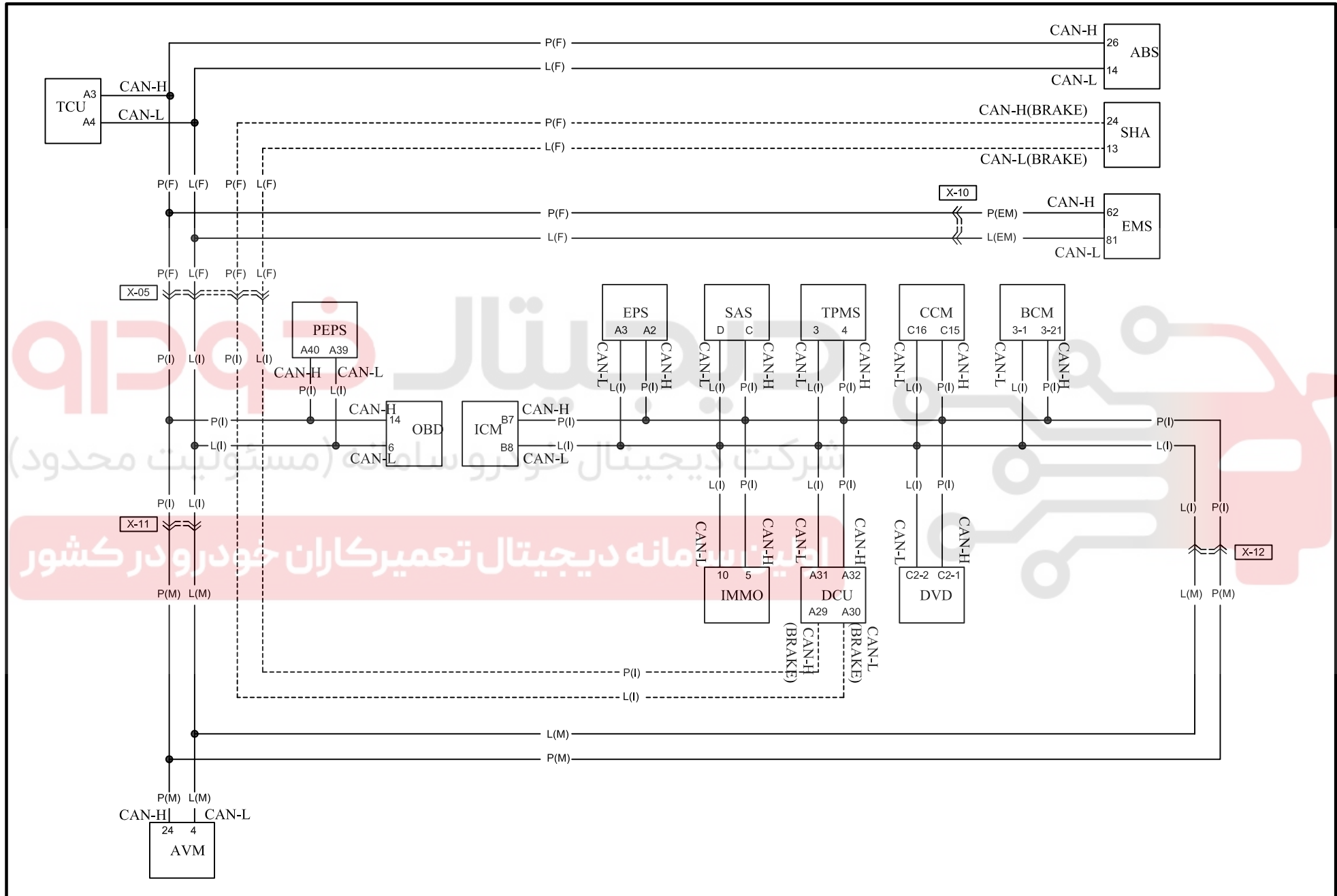
X-5



1.6L+1.5TCVT

CAN Net Conneting Diagram

Z



1.6L+1.5TCVT