

آینه بغل برقي (PM)

PM-1	آینه بغل برقي
PM-1	توضیحات
PM-1	موقعیت کلی قطعات
PM-2	نقشه سیم کشی
PM-3	تست قطعات
PM-4	آینه وسط
PM-4	تعویض آینه وسط
PM-4	نصب کردن نگهدارنده آینه وسط
PM-6	آینه بغل بیرونی
PM-6	تعویض آینه بغل بیرونی

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



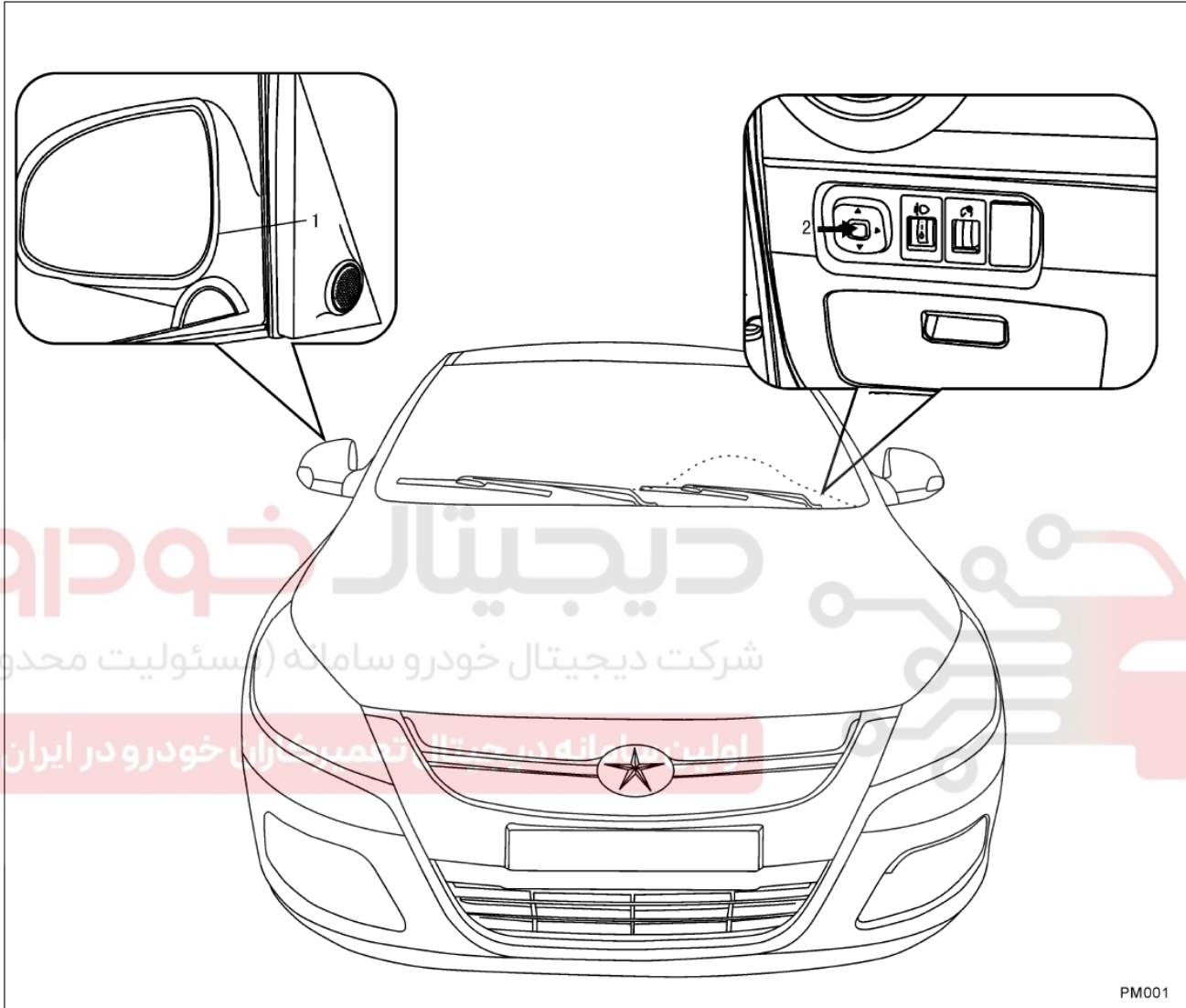
آینه بغل برقی

توضیحات

آینه دید عقب به دو دسته آینه دید داخلی و بیرونی تقسیم بندی می گردند که روی شیشه جلو و چپ و راست بدنه خودرو برای دیدن و رصد کردن داخل و عقب خودرو می باشد.

① توجه:

- آینه بغل اگر بازور به سمت جلو خم گردد باعث خرابی آن می گردد.

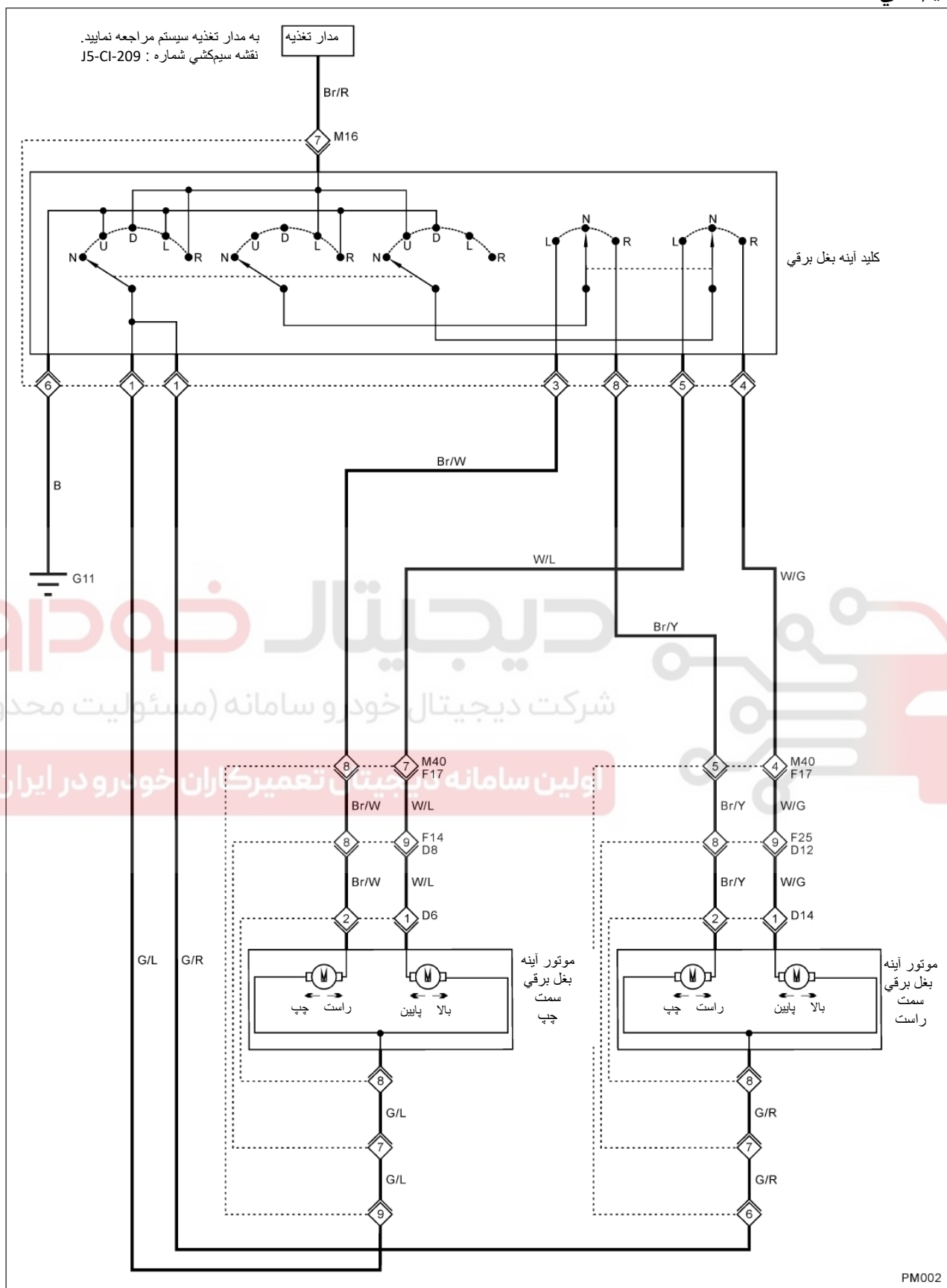


PM001

2	کلید آینه بغل برقی
---	--------------------

1	مجموعه آینه بغل برقی
---	----------------------

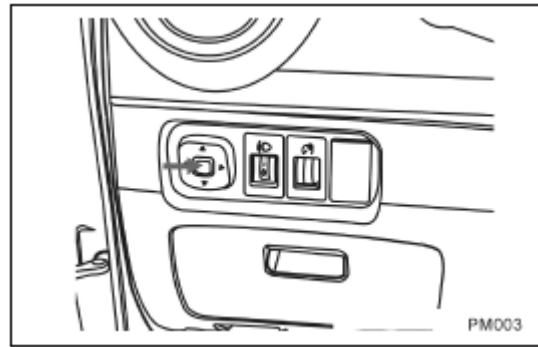
نقشه سیم کشی



تست قطعات

1. بررسی کلید آینه بغل برقی

- (a) دکمه تنظیم جهت چپ / راست از آینه بغل برقی را فشار داده، در نتیجه آینه بغل به آرامی به سمت چپ و راست چرخش می‌نماید.
- (b) دکمه تنظیم جهت بالا / پایین از کلید آینه بغل برقی را فشار داده، در نتیجه آینه بغل به آرامی به سمت بالا و پایین چرخش می‌نماید.



2. بررسی آینه بغل برقی

- (a) مطابق با شکل سمت راست اتصال ترمینال از کانکتور دسته سیم را بررسی نمایید.
- نکته :
- تنظیمات سوئیچ را در صورتیکه حالت هر ترمینال با دیاگرام شکل سمت راست مطابقت نداشته باشد آن را تعویض نمایید.

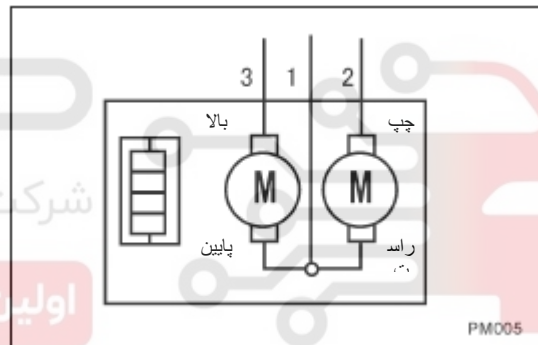
		1	2	3	4	5	6	7
چپ / راست	بالا							
	پایین							
	چپ							
	راست							
بالا / پایین	بالا							
	پایین							
	چپ							
	راست							

3. بررسی موتور آینه بغل برقی

- (a) کانکتور عملگر آینه بغل برقی را جدا نمایید.

نکته :

نقشه سیم‌کشی موتور آینه بغل برقی در شکل سمت راست نشان داده شده است.



شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- (b) باتری 12V (به هر کدام از ترمینالها مطابق با شکل با نقشه سیم‌کشی سمت چپ متصل نموده و عملکرد زمان عملگر را بررسی نمایید.

ترمینال موقعیت	1	2	3
بالا (Up)	+	+	-
پایین (Down)	-	-	+
چپ (Left)	-	+	
راست (Right)	+	-	+

آینه وسط

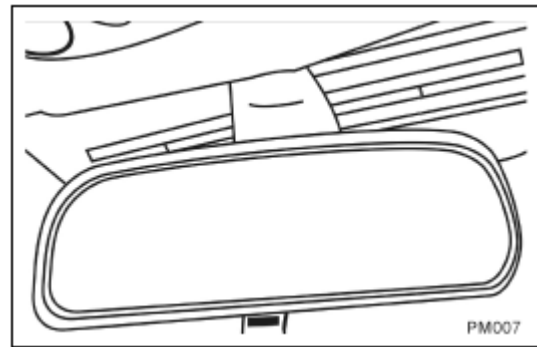
تعویض آینه وسط

1. با استفاده از يك پیچ گوشتي دوسو آینه وسط را از تکیه گاه خود جدا نمایید.

△ نکته :

در صورتیکه نیاز به تعویض تکیه گاه آینه وسط است باید تکیه گاه را پیاده نمایید.

2. بررسی نمایید که چفت (گیره) آینه وسط بروی تکیه گاه محکم نصب شده باشد.



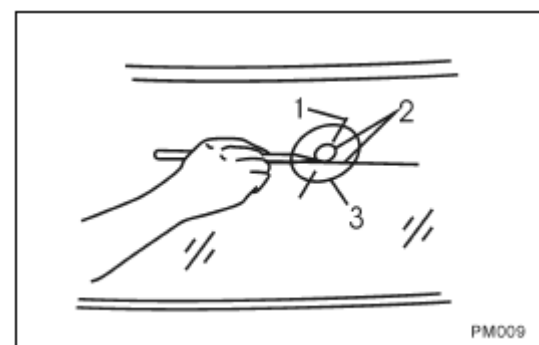
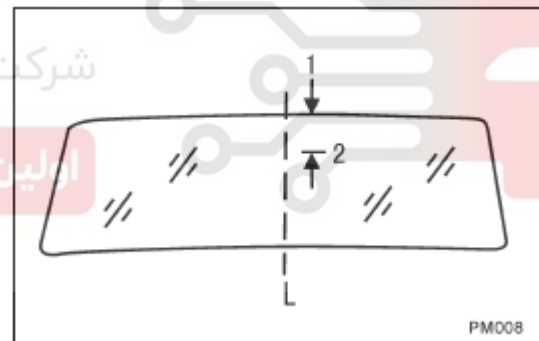
نصب کردن تکیه گاه

① توجه :

آینه وسط با استفاده از يك تکیه گاه که به چسب آب بندی پولي و نیل پلاستیکی به شیشه جلو متصل شده است. برای نصب یا تعویض تکیه گاه آینه وسط باید مراحل زیر را اجراء نمایید.

- چسب 312
- تکیه گاه وسط را مطابق مراحل 4 یا 5 تهیه نموده و از يك تکیه گاه آینه وسط جدید استفاده نمایید.
- مداد شمعی یا ماژیک
- الکل ایزوپروپیل
- دستمال کاغذی تمیز
- کاغذ سمباده (320 یا 360)

مقدار اندازه گیری : 70mm



2. با استفاده از مداد شمعی یا ماژیک بروی بیرون شیشه جلو علامت بزنید. يك دایره بزرگ روی سطح بیرونی شیشه جلو در امتداد رینگ تکیه گاه آینه وسط رسم نمایید.

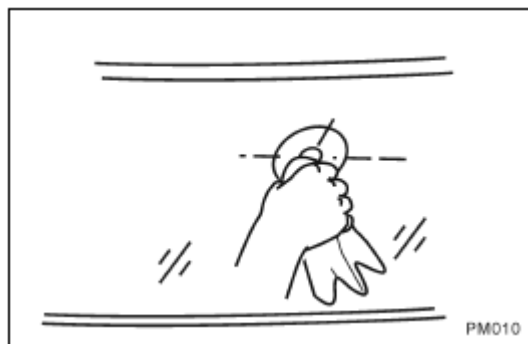
3. سطح داخل دایره بزرگ شیشه جلو را تمیز نمایید.

△ راهنما :

سطح داخل دایره بزرگ شیشه جلو را با استفاده از دستمال کاغذی یا پاک‌کننده شیمیایی تمیز نموده و خشک نمایید. در زمان خشک شدن محل مورد نظر را با استفاده از الکل ایزوپروپیل یا پودر تمیز کننده یا وسیله مشابه تمیز نمایید.

❶ توجه :

قبل از استفاده دوباره از تکیه‌گاه آینه وسط باید از چسب‌های قبلی به خوبی تمیز گردد.



4. با استفاده از کاغذ سمباده (320 یا 360) سطح اتصال تکیه‌گاه آینه وسط به شیشه قبلی یا جدید را پولیش نمایید.

5. با استفاده از یک دستمال کاغذی و با استفاده از الکل ایزوپروپیل سطح پولیش شده تکیه‌گاه آینه وسط را تمیز نمایید.

6. مطابق با کتاب راهنمای تعمیرات تکیه‌گاه آینه وسط را برای نصب بروی شیشه جلو آماده نمایید.

7. تکیه‌گاه آینه وسط را در موقعیت صحیح علامت‌گذاری شده به طوریکه از وسط دایره علامت‌گذاری شده به سمت بالا باشد.

برای مدت 30 تا 60 ثانیه تکیه‌گاه آینه وسط را بروی شیشه جلو با فشار ثابت پرس نمایید.

8. با استفاده از دستمال کاغذی و الکل ایزوپروپیل یا پاک‌کننده شیشه اضافات اطراف تکیه‌گاه آینه وسط را پاک نمایید.

9. آینه وسط دوباره آماده به کار می‌باشد.

دیجیتال خودرو

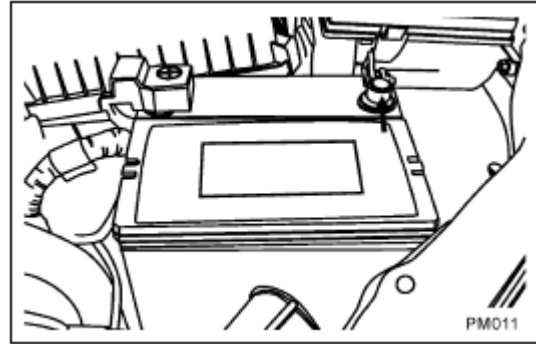
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

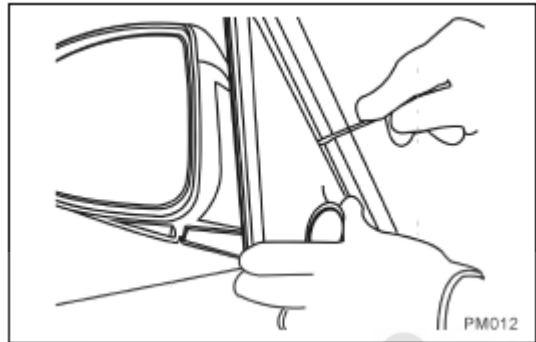


آینه بغل بیرونی تعویض آینه بغل بیرونی

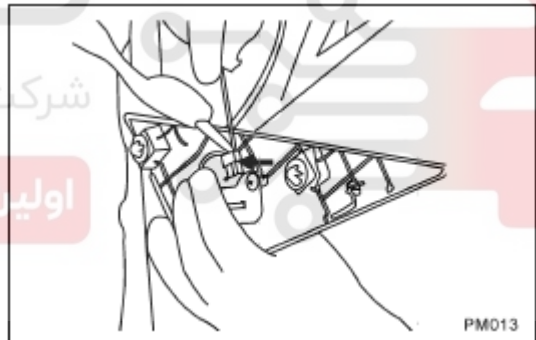
1. کابل منفی باتری را جدا نمایید.



2. با استفاده از يك پیچ گوشتي تخت با دقت درپوش مجموعه آینه بغل را جدا نمایید.



3. کانکتور آینه بغل برقي را جدا نمایید.

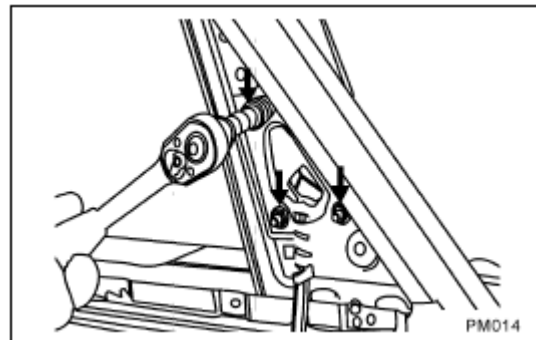


4. سه عدد پیچ آینه بغل را باز نمایید.

5. مجموعه آینه بغل را پیاده نمایید.

6. مراحل نصب کردن آینه بغل برعکس مراحل پیاده کردن می باشد.

توجه :



- دقت نمایید که واشر به درستی نصب شده باشد.
- برای نصب آینه بغل ابتدا کانکتور مجموعه آینه بغل را از میان درب عبور داده و با واشر بروی درب خودرو متصل نموده و با استفاده از مهره آن را به درب خودرو محکم نمایید.
- کانکتور مجموعه آینه بغل برقي را به کانکتور دسته سیم خودرو متصل نمایید.
- با استفاده از واشر به منظور جذب ضربات و آببندی مجموعه آینه بغل را با استفاده از واشر متصل نمایید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

