



Downloaded from DEVBC
مشاوران تجارت و بازرگانی

درخواست کننده:

۱۴۹۸

شماره درخواست کننده:

شماره پیگیری: ۷۰۵-۲
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

شماره ویرایش: -

صفحه: ۱ از ۱

نوع آنالیز: فلزات سنگین

نمونه قابل: CAT 6 SFTF FOCCA

نام قطعه یا نمونه:

آزمون تعیین عناصر به روش ICP-MASS

غلظت و درصد وزنی عناصر موجود در نمونه به شرح زیر است:

عنصر	غلظت (ppm)	درصد وزنی
Ag	<1	-
As	<1	-
Zn	<1	-
Bi	<1	-
Be	<1	-
B	<1	-
Cd	<1	-
Cr	<1	-
Ce	<1	-
Ca	54	-
Al	<1	-
Co	<1	-
Dy	<1	-
Eu	<1	-
Fe	<1	99.96
Gd	<1	-
Nd	<1	-
Pb	126	-
P	1	-
Sn	185	-
Sr	<1	-
Se	<1	-
Sm	<1	-
Sb	<1	-
Sc	<1	-
Lu	<1	-
Li	<1	-
Mo	<1	-
Nb	<1	-
Er	<1	-
Mg	<1	-
Ni	<1	-
Ti	<1	-
Ta	<1	-
Tm	<1	-
Th	<1	-
Tb	<1	-
Tl	<1	-
U	<1	-
V	<1	-
W	3	-
Y	<1	-
Yb	<1	-
Zr	<1	-

میزان عنصر مس بدون اندازه گیری عنصر اکسیژن گزارش شده است.

Downloaded from DEVBC

Downloaded from DEVBC

شرایط محیطی آزمایشگاه

دمای: 25°C

Downloaded from DEVBC

سوابق کلیه آزمایشات در سامانه ثبت می شود.

- معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

- دارندة مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

- مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰
- گنبد عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی
- کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر



مدیر فنی

Downloaded from DEVBC

Downloaded from DEVBC

گزارش تنها با پرچسب هولوگرام، کدگذاری شده و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقی مانده نمونه های مورد آزمون حداقل یک به مدت یک سال نگهداری خواهد شد.

نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محو مانده تلفنی می شود و جز با اجازه کتبی از این مرکز قابل ارائه به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اطلاع فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۸ (خطی مشتری: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۵۳۳ (دفتر مدیر عامل: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۵۳۳ (کسب و کار: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۸ (تلفن: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرمان، پلاک ۸. کد پستی: ۳۷۵۳۱۶۶۱۷۱ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net

۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۹۷

۰۲۱) ۶۶۸۳۳۳۳۱

۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۷۰۷

۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۷۰۷

۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۷۰۷



Downloaded from DEVBC
مشاوران تجارت و بیمه سرخ

درخواست کننده:

شماره پیگیری: ۷۰۵۹-۲

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

تاریخ تایید مالی DEVBC درخواست کننده: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

نشانی:

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰

تهران میدان هفت تیر خ کریمخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرتقی

نام قطعه یا نمونه:

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

شماره ویرایش: .

صفحه: ۱ از ۲

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°C

Downloaded from DEVBC

بازگشت به صفحه اصلی

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

● دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

● مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴

● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر

اسمیت

مدیر فنی
Downloaded from DEVBC

اسمیت

Downloaded from DEVBC

آزمون Dielectric strength

استاندارد مرجع آزمون: ANSI TIA 568-C2 (2009)

شرح آزمون:

عایق های نمونه تحت ولتاژ 2.5 KV DC به مدت 2 ثانیه قرار داده شدند.

نتیجه آزمون:

نمونه تحمل این ولتاژ را دارد.

نمونه الزامات استاندارد را تامین می کند.

گزارش تنها با برجست هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقیمانده نمونه های مورد آزمون حداقل به مدت یک سال نگهداری خواهد شد.

نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محو مانده تلقی می شود و جز با اجازه کتبی قبلی قابل ارائه به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۶۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۶۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱)

نشانی: تهران، کيلومتر ۲۱ جاده مخصوص كرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم آصفی، خیابان توان، پلاک ۸. کدپستی: ۳۷۵۳۲۶۱۷۱

Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

تلفن: ۶۳۰۷ و ۶۳۰۷-۷ و ۶۶۸۳۳۳۳۱ و ۶۶۸۳۱۵۹۷ و ۶۶۸۳۳۳۳۱ (۰۲۱) دورنگار: ۶۶۸۳۱۵۷۰-۷ و ۶۳۰۷-۷ (۰۲۱) کدپستی: ۳۷۵۳۲۶۱۷۱





Downloaded from DEVBC
مسئولان تجارت و بازرگانی

درخواست کننده:

شماره پیگیری: ۷۰۵۹-۲

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

تاریخ تایید مالک DEVBC درخواست کننده:

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰

تهران میدان هفت تیر خ کورسخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرفرس

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

CAT 6 SFTP FOCAA نمونه قابل

نام قطعه یا نمونه:

شماره ویرایش: *

صفحه: ۱ از 3

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°C

Downloaded from DEVBC

سوره کورس خان زند، تهران، ایران

● **معمده سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست**

● **دائره مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

● **مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰**

● **کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نتوردر ۱۱ دوره متوالی**

● **کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره**



آزمایشگر

Signature

مدیر فنی

Downloaded from DEVBC

Signature

مدیر آزمایشگاه

Downloaded from DEVBC

آزمون Cold bend radius

استاندارد مرجع آزمون: ANSI TIA 568-C2 (2009)

شرح آزمون:

مطابق استاندارد نمونه در دمای 30°C- تحت خمش قرار گرفت.

نتیجه آزمون:

هیچگونه شکست، ترک و ... در نمونه مشاهده نشد.

نمونه الزامات استاندارد را تأمین می کند.

Downloaded from DEVBC

گزارش تنها با برچسب هولوگرام، کاغذ برجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. با فاصله نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محرمانه تلقی می شود و هیچگونه دسترسی یا استفاده غیر مجاز در این زمینه را به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۶۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۶۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) کدپستی: ۳۵۳۱۴۶۱۷۱

نشانی: تهران، کلونتور ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، پلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرمان، پلاک ۸. کدپستی: ۶۶۸۳۱۵۷۰-۷ و ۶۳۰۷ و تلفن: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تاگرام/واتس آپ: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ دوریگار: ۶۶۸۳۳۳۱ و ۶۶۸۳۱۵۹۷ (۰۲۱) Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



Downloaded from DEYBC
مشاوران تجارت و بیمه سرخ

درخواست کننده:

۱۴۹۸

تهران میدان هفت تیرج کریمخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرفر

شماره پیگیری: ۷۰۵۹-۲
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷
تاریخ تایید مالک DEYBC درخواست کننده: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱
تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱
شماره ویرایش: .
صفحه: ۶ از 4

گزارش نتایج آزمون

Downloaded from DEYBC

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: 23°C

www.deybc.com

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

● دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

● مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰

● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره موالی

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر

مستشار

مدیر فنی

Downloaded from DEYBC

مستشار

مدیر آزمایشگاه

آزمون
Breaking strength
استاندارد مرجع آزمون: ANSI TIA 568-C2 (2009)

شرح آزمون:

مطابق استاندارد نمونه تحت کشش قرار گرفت.

نتیجه آزمون:

نتیجه آزمون به شرح جدول زیر می باشد:

معیار پذیرش استاندارد	حداکثر نیروی قابل تحمل	پارامتر میانگین 3 بار کشش
Min : 400 N	> 400N	

نمونه الزامات استاندارد را تامین می کند.

Downloaded from DEYBC

درخواست کننده:

۱۴۹۸

تهران میدان هفت تیرج کریمخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرفر

شماره پیگیری: ۷۰۵۹-۲
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷
تاریخ تایید مالک DEYBC درخواست کننده: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰
تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱
تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱
شماره ویرایش: .
صفحه: ۶ از 4

گزارش نتایج آزمون

Downloaded from DEYBC

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: 23°C

www.deybc.com

● معتمد سازمان ملی استاندارد، وزارت

بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

● دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

● مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰

● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره موالی

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر

مستشار

مدیر فنی

Downloaded from DEYBC

مستشار

مدیر آزمایشگاه

گزارش تنها با بررسی هولوگرام، کاغذ بوجسته و مهر مورد تایید است. نمودار داری و مطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در خطه مسئولیت این مرکز نیست. باقی ماندن نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ما، محرمانه تلقی می شود و به غیر از مراجع ذیصلاح و مشتریان، بدون مجوز این مرکز و تایید مدیر عامل، به هیچ وجه در اختیار دیگران قرار نخواهد داد.

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، پلاز حاج قاسم اصغری، خیابان فرمان، پلاک ۸، کدپستی: ۳۵۳۱۴۶۱۷۱
تلفن: ۰۹۱۳۳۹۹۰۸۷۰
تلفن: ۰۶۲۰۷ و ۰۶۲۰۷-۷ و ۰۶۲۰۷-۷
دورنگار: ۰۲۱) ۶۶۸۳۳۳۷۱ و ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۸۷
کدپستی: ۳۵۳۱۴۶۱۷۱
دفتر مدیر عامل: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۵۳۳ و ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۸
صدای مشتری: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۸
جایزه بهترین ارائه دهنده خدمات مشتری به غیر نیست.
وبسایت: www.razi-center.net
Email: info@razi-center.net



Downloaded from DEVBC
سازمان تجارت و معیار سنج

درخواست کننده:

شماره پیگیری: ۷۰۵۹-۲

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷

تاریخ تایید مالک DEVBC درخواست کننده:

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰

نشانی:

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

توزیع میدان هفت تیر خ کریمخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرفی

شماره ویرایش: ۰

CAT 6 SFTP FOCAA نمونه عالی

نام قطعه یا نمونه:

صفحه: ۶ از 5

Downloaded from DEVBC

شرایط محیطی آزمایشگاه
- دما: 23°C

معمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست

● دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

● مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰

● کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره معنالی

● کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره



آزمایشگر

مدیر فنی

Downloaded from DEVBC

مدیر فنی



مقدار اندازه گیری شده	پارامتر مورد اندازه گیری
4.22	مقاومت الکتریکی (Ω/km)

Downloaded from DEVBC

آزمون Core shield

استاندارد مرجع آزمون: ANSI TIA 568-B2 (2001)

شرح آزمون:

مطابق استاندارد، مقدار مقاومت الکتریکی DC نمونه مورد اندازه گیری قرار گرفت.

نتیجه آزمون:

نتیجه آزمون به شرح جدول زیر است:

نمونه الزامات استاندارد را تأمین می کند.

Downloaded from DEVBC

مدیر فنی

گزارش تنها با برجست هولوگرام، کاغذ بوجسته و مهر مورد تایید است. نمونه برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقی ماندن نمونه های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد. نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون ها، محرمانه تلقی می شود و DEVBC اجازه دسترسی به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۶۸ (دفتر مدیر عامل: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۶۳ (کدپستی: ۳۷۵۳۱۴۶۱۷۱

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم اصغری، خیابان فرمان، پلاک ۸، کدپستی: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰ تلفن: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۷۰۰۷ و ۶۶۳۰۷ (تلفن: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۷۰۰۷ و ۶۶۸۲۳۳۷۱ (دورنگار: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۷۰۰۷ Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net



Downloaded from DEVBC
شماره ان تجارت دهیم سرخ

درخواست کننده:

شماره پیگیری: ۷۰۰۹-۲

۱۴۹۸

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲/۰۳/۱۷

شماره مرجع درخواست کننده: Downloaded from DEVBC

تاریخ تایید مالی DEVBC: ۱۴۰۲/۰۳/۱۸

تولید میدان هفت تیر خ کریمخان زند شماره ۳ واحد ۳ تیرتی

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۳۰

نمونه خال CAT 6 SFTP FOCAA

نام قطعه یا نمونه:

تاریخ صدور گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱

شماره ویرایش: ۱

از 6

صفحه:

شرایط محیطی آزمایشگاه

دما: 23°C

Downloaded from DEVBC

موسسه پژوهش و توسعه متالورژی رازی (سهامی خاص)

● **معمد سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و سازمان حفاظت محیط زیست**

● **دارنده مجوز مرکز پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**

● **مرکز پژوهشی برتر وزارت صنعت، معدن و تجارت طی سالهای ۹۴ تا ۱۴۰۰**

● **کسب عنوان برترین آزمایشگاه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو در ۱۱ دوره متوالی**

● **کسب رتبه اول شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی در طی ۷ دوره**



آزمایشگر

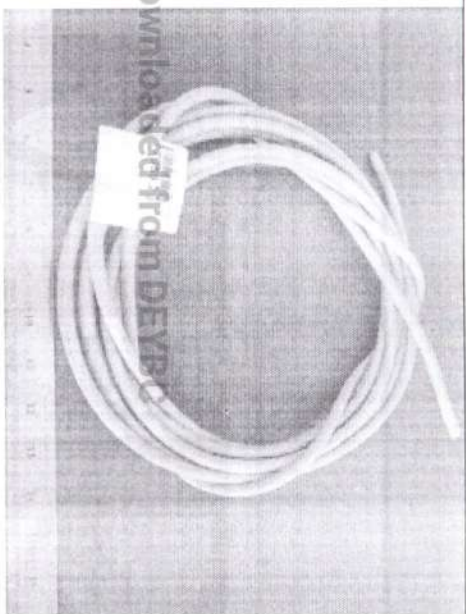
مدیر فنی

Downloaded from DEVBC

مدیر فنی

آزمایشگاه

مدیر آزمایشگاه



تصویر نمونه ارسال شده جهت انجام آزمون

Downloaded from DEVBC

گزارش تنها با پرداخت هزینه و مهر مورد تایید است. نمونه‌برداری و تطابق نام نمونه با قطعه ارسالی در حیطه مسئولیت این مرکز نیست. باقی‌مانده نمونه‌های مورد آزمون حداکثر به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

نتایج فوق تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قابل استناد است. همه اطلاعات مربوط به نتایج آزمون‌ها، محرمانه تلقی می‌شود و **DEVBC** اجازه دسترسی یا به اشتراک‌گذاری آن را به غیر نیست.

در صورت وجود هرگونه ابهام، مراتب را به صورت مکتوب به مدیر آزمایشگاه اعلام فرمایید. صدای مشتری: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۸ (۰۲۱) دفتر مدیر عامل: ۰۲۱) ۶۶۸۱۵۵۳۳ (۰۲۱) کدپستی: ۳۷۵۳۳۱۴۶۱۷۱

نشانی: تهران، کلوشهر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار حاج قاسم صفری، خیابان فرمان، پلاک ۸. کدپستی: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۶۷ و ۶۶۸۳۳۳۷۱ (۰۲۱) داورنگار: ۰۲۱) ۶۶۸۳۱۵۷۰-۷ و ۶۳۰۷ (۰۲۱) تلفن: ۰۹۱۲۷۹۹۰۸۷۰

Website: www.razi-center.net

Email: info@razi-center.net