



[WWW.MOCCA.IR](http://WWW.MOCCA.IR)

امضای الکترونیکی تحول بزرگی در روابط و تعاملات ایجاد کرده است؛ با استفاده از امضا و گواهی الکترونیکی، می‌توان سندیت متون الکترونیکی را بررسی کرد و اسناد قابل پیگیری هستند. به این معنا که اگر تاکنون پیام ارسالی در اینترنت هیچ اعتبار قانونی نداشت، با استفاده از گواهی الکترونیکی شکل قانونی به خود می‌گیرد. گواهی يك سند الکترونیکی امضاء شده است که توسط مرکز صدور گواهی الکترونیکی برای یک شخص یا سازمان صادر می‌شود و با استفاده از اطلاعات درون آن می‌توان برای شناسایی دارنده گواهی و برقراری ارتباط امن با وی اقدام نمود.

در صورتی که در فضای اینترنت، قصد مبادله الکترونیکی با هویت مجازی مشخصی را داشته باشید؛ می‌توانید با استفاده از امضای الکترونیکی خود را معرفی کنید. همچنین از طریق امضای الکترونیکی طرف مقابل به او اعتماد کنید. وب سایت مرکز صدور گواهی الکترونیکی میانی محل انتشار گواهی الکترونیکی و اسناد و اخبار مرتبط می‌باشد. شما از طریق این سایت می‌توانید گواهی‌های مورد نیاز خود را دریافت و نصب کنید. همچنین می‌توانید لیست گواهی‌های باطل شده (CRL) را download نموده و نصب نمایید.

اتکا به گواهی الکترونیکی صادر شده توسط مرکز صدور گواهی الکترونیکی میانی بازرگانی و قرارداد طرف های اعتماد کننده انجام می‌شود. اتکا به گواهی الکترونیکی صادر شده توسط مرکز صدور گواهی الکترونیکی میانی بازرگانی به معنای پذیرش شرایط دستورالعمل و قرارداد مذکور میباشد.

## مراکز صدور گواهی الکترونیکی (Certification Authority)

مشابه آنچه برای ثبت اسنادهای رسمی در کشور توسط دفاتر اسناد رسمی زیر نظر قوه قضاییه صورت می‌پذیرد، در محیط الکترونیکی نیز ساز و کاری رسمی و تعریف شده برای اطمینان بخشی به تعامل‌های الکترونیکی وجود دارد؛ که به آنها مراکز صدور گواهی الکترونیکی می‌گویند.

## مرکز صدور گواهی الکترونیکی میانی بازرگانی

### (Commerce Intermediate Certification Authority)

مرکز صدور گواهی میانی موجودیتی است که توسط مرکز دولتی صدور گواهی ریشه مورد تایید قرار گرفته و مجوز ایجاد، امضا و صدور خدمات گواهی الکترونیکی را دریافت کرده است.

## وظایف مرکز صدور گواهی الکترونیکی

۱. تدوین دستور العمل اجرایی گواهی خود مطابق با سیاست‌های گواهی الکترونیکی
۲. اطمینان از تطابق عملکرد مرکز با سیاست‌های گواهی الکترونیکی
۳. بیان روال‌های درخواست گواهی الکترونیکی برای درخواست‌کنندگان
۴. اطمینان از عقد قرار داد با دفاتر ثبت نام آگاه و متعهد به سیاست‌های گواهی الکترونیکی
۵. اطمینان از دریافت درخواست گواهی صرفاً از دفاتر ثبت نام تحت قرار داد
۶. صدور و انتشار گواهی‌ها
۷. ابطال گواهی‌ها در صورت لزوم
۸. ارسال گواهی‌ها و لیست گواهی‌های باطل شده
۹. تولید کلیدهای خصوصی مرکز به طور ایمن
۱۰. اطمینان از نگهداری ایمن کلیدهای خصوصی مرکز

## نام سیستم

صدور گواهی الکترونیکی ریشه و گواهی الکترونیکی میانی بازرگانی  
(WWW.MOCCA.IR)

## متولی

معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی با همکاری شرکت خدمات انفورماتیک راهبر  
(WWW.RCA.GOV.IR)

## اهداف

- مقابله با چالش های امنیت اطلاعات (نظیر امکان کپی برداری ، تولید و ارسال اطلاعات نادرست به نام دیگران و مخدوش کردن اطلاعات در مسیر ارسال آن ) در فضای الکترونیکی
- ایجاد امنیت انتقال، انکار ناپذیری ، تمامیت و هویت ارسال کننده پیام و اسناد در شبکه اینترنت
- ایجاد زیر ساخت کلید عمومی در کشور
- ایجاد اعتماد در مبادلات الکترونیکی کالاها و خدمات و اطلاعات در فضای الکترونیکی

## گستره جغرافیایی ارائه خدمات

کل کشور

## زمان شروع ارائه خدمات

از ابتدای سال ۱۳۸۷

## میزان مراجعه کننده سالیانه برای دریافت خدمات

- مرکز صدور گواهی الکترونیکی میانی بازرگانی : پس از شروع فعالیت و عملیاتی شدن در ۲ سال اولیه تعداد مراجعه کننده به زیر بخش های این مرکز به طور ماهیانه ۱۵۰۰ نفر

## دست‌آورد

- پست الکترونیکی امن ( Secure E-Mail ) : با ارائه این سرویس ارسال و دریافت نامه های الکترونیکی به صورت امن صورت می گیرد و دریافت کننده نامه می تواند نسبت به هویت ارسال کننده اطمینان حاصل نماید.

- گواهی الکترونیکی : با این سرویس فرد دارنده این گواهی در سیستم های الکترونیکی احراز هویت می شود.

- سرویس SSL : این سرویس امنیت سایت های اینترنتی را تضمین می نماید و به کاربران اطمینان می دهد که اولاً این سایت ها از اصالت برخوردارند و ثانیاً ارسال برای آنها به صورت رمز شده خواهد بود.

- مهر زمانی Time Stamping : این سرویس زمان دریافت و یا ارسال اسناد را به صورت حقوقی تایید می نماید . این قابلیت در مناقصه ها و مزایده های الکترونیکی کاربرد زیادی دارد . ارسال کنندگان اسناد می توانند براساس این سرویس ادعا نمایند که قبل از اتمام زمان مناقصه در آن شرکت داشته اند و یا برگزار کنندگان مناقصه براساس آن نسبت به تاخیر در ارسال اسناد قضاوت صحیح داشته باشند.

- علاوه بر موارد فوق ، استفاده از این تکنولوژی امکان امن نمودن انواع نرم افزارهای مورد استفاده (مانند نرم افزارهای اتوماسیون اداری و غیره ) را نیز فراهم می آورد.