



IDaaS[®]
Identity as a Service

Essential Enabler of
the **Digital Economy**

احراز هویت

به جرات می‌توان گفت، یکی از بزرگترین چالش‌های دنیای دیجیتال، مبحث مهم و پیچیده‌ی تشخیص هویت موجودیت‌های این اکوسیستم می‌باشد. اهمیت این مهم از زمان ایجاد کسب‌وکارهای دیجیتالی مبتنی بر اینترنت، بیش از پیش پررنگ‌تر شده و با مفاهیمی مانند دولت الکترونیک و تحول دیجیتال، به اوج خود رسیده است. واژه‌ی KYC (مشتري خود را بشناسيد) در تمام کسب و کارهای مشتری محور یکی از اصلی‌ترین ارکان آن به شمار می‌آید. در این مدت راهکارهای زیادی برای تشخیص هویت اشخاص به صورت نرم‌افزاری و سخت‌افزاری بوجود آمدند از جمله سنسورهای ثبت اثر انگشت، شناسایی چهره، صدا و... . همه‌ی این موارد در موضوع KYC به راه حلی برای استفاده از تکنولوژی دیجیتالی جهت تصدیق و عدم انکار منجر می‌شوند، این موضوع کمک شایانی به کم شدن اختلافات طرفین معامله شده و باعث گشته تا تجارت الکترونیکی حتی بیشتر از تجارت سنتی، قابل اطمینان‌تر و محبوب‌تر باشد. بطوری که تعداد معاملات بر این بستر با فاصله‌ی زیادی از تجارت سنتی پیشی گرفته است این بدان معناست که قوانین و تکنولوژی‌های جدید باعث ایجاد اعتمادی بیشتر به این فضای مبتنی بر صفر و یک گردیده است. در این بین صنعت بانکداری به عنوان سردمدار موضوع KYC و برخورداری از اهمیت ویژه‌ای که مباحث مالی دارند، بیشترین استفاده از راه‌حل‌های موجود برای تشخیص هویت و بخصوص عدم انکار را در خدمت گرفته است.

ماده ۷ قانون تجارت الکترونیک

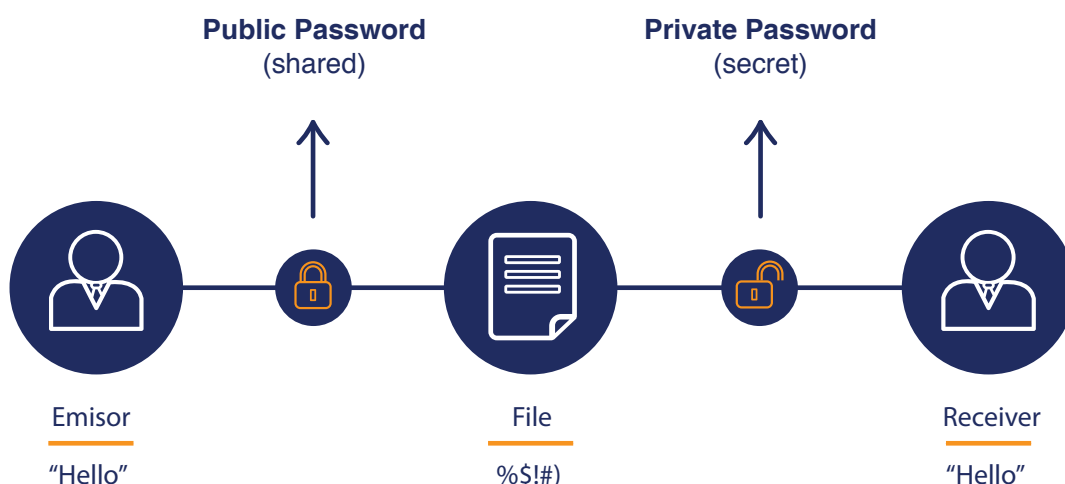
هرگاه قانون، وجود امضاء را لازم بداند امضای الکترونیکی مکفی است.



یکی از مهمترین و اصلی‌ترین این راه‌حل‌ها استفاده از امضای دیجیتال می‌باشد. این تکنولوژی به خودی خود مانند دیگر روش‌های تشخیص هویت می‌باشد با این تفاوت که این روش به دلیل ایجاد فضایی بسیار امن و مطمئن، حمایت سیستم قضایی را هم با خود به همراه دارد. در کشور ما هم به مانند اکثر کشورها قانون تجارت الکترونیک با حمایت از این روش، محیطی قابل اعتماد برای کسب و کارهای مالی بوجود آورد.

در بانک‌ها با استفاده از تکنولوژی امضای دیجیتال، ضمن اینکه می‌توان با خیال راحتتری بسیاری از امور بانکی را بصورت غیرحضوری به خود مشتریان واگذار نمود، می‌توان امنیت و اعتماد بیشتری را هم در زمان ورود کاربران یا کارمندان بانک، به سیستم بانکی فراهم نمود.

Digital Signature



Authentication

یکپارچگی

امکان تفاهم بین بانکی در امضا دیجیتال و به رسمیت شناختن مشتریان همدیگر فقط به واسطه‌ی امضای معتبر دیجیتالی

عدم انکار

کم شدن پرونده‌های قضایی بانک‌ها به واسطه‌ی خاصیت عدم انکار امضا دیجیتال

فرهنگ سازی

زمان و هزینه‌ی برای آموزش و رفتارسازی مشتریان بانک در خصوص استفاده از این روش

هزینه

هزینه نسبتاً بالای تهیه‌ی سخت افزار برای بانک‌ها و مشتریان

مسئولیت اجتماعی

کم شدن پرونده‌های قضایی بانک‌ها به واسطه‌ی خاصیت عدم انکار امضا دیجیتال

بانکداری مجازی

با این روش می‌توان تقویت بانکداری مجازی را بیش از پیش گسترش داد و از مزایای آن سود جست.

سرعت و شتاب

با توجه به کاربردی بودن این روش تشخیص هویت میتواند به صورت سیستمی انجام شده و دیگر نیازی به عملیات انسانی برای آن نمی‌باشد. همین موضوع میتواند سرعت در عملیات بانکی خصوصاً زمانی که فرآیندی مانند اعطای تسهیلات وجود دارد که تعداد زیادی امضا و فرم مورد نیاز است.

امنیت

مستندات سنتی که بر روی کاغذ نگهداری می‌شوند می‌توانند به راحتی مورد سوء استفاده قرار گیرند و با حتی از بین بروند، امضا دیجیتال راه حل مناسبی برای این مشکلات میباشد همچنین می‌توان با این روش خود مستندات را هم محرمانه نمود تا مورد سوء استفاده قرار نگیرند.

www.tosan.com

