



تازه‌های دولت الکترونیک در جهان

SecureIDNews



شماره ۳۲
۹۳/۰۶/۰۲

امور بین الملل

فهرست:

- ۱- پاسپورت الکترونیکی "ایمن از هکرها"
- ۲- وزارت دفاع استفاده از کارت هویت قدیمی را ممنوع کرد
- ۳- بازار بیومتریک در آمریکای لاتین ۲۰۱۸-۲۰۱۴
- ۴- **IDEX** برنده جایزه اولین طرح سنسور اثر انگشت
- ۵- جایگزین رمز عبور بیومتریک
- ۶- **SeManTiK** پایان موفقیت آمیز تحقیقات پروژه

۱- پاسپورت الکترونیکی "ایمن از هکرها"



مدیر کل وزارت گذرنامه عربستان سعودی گفت: دیگر هکرها قادر نخواهند بود وارد سیستم **Abshir** شوند. به گفته وی خدمات جدید آنلاین، از جمله پورتال **Abshir** برای گسترش ویزای سفر مهاجرین راه اندازی شده است.

مدیر کل وزارت گذرنامه عربستان سعودی گفت: دیگر هکرها قادر نخواهند بود وارد سیستم **Abshir** شوند. به گفته وی خدمات جدید آنلاین، از جمله پورتال **Abshir** برای گسترش ویزای سفر مهاجرین راه اندازی شده است.

او گفت: این اداره از ابتدای سال جاری بیش از ۴,۲ میلیون ویزای خروج و ورود مجدد، از طریق سیستم الکترونیکی **Abshir** و **Muqem** صادر کرده است. پورتال تمدید گذرنامه و اقامت عربستان سعودی نیز راه اندازی شده است.

رئیس گذرنامه گفت: ۲۰,۰۰۰ گذرنامه و ۳۰۰,۰۰۰ مدرک اقامت، ۲,۷ میلیون تمدید مدرک اقامت و ۱۶۵,۰۰۰ انتقال خدمات و ۱۲۸,۰۰۰ تراکنش تغییر شغل از طریق خدمات الکترونیکی انجام شده است.

به گزارش اداره گذرنامه، عملیات جدید آنلاین با هدف اطلاع رسانی از اهداف خود به کاربران، تبدیل به یک سرویس بدون استفاده از کاغذ شده است و همچنین نیازی به کارکنان، برای انجام کارهای اداری و کاغذ بازی ندارد. این اداره از سعودی ها و مهاجران خواست تا برای صرفه جویی در زمان و کاهش ازدحام در دفاتر اداری در سراسر کشور عربستان از خدمات الکترونیکی استفاده کنند. مردم می توانند با مراجعه به یکی از دفاتر اداری و یا با استفاده از دستگاههای موجود در بانکها، مراکز خرید و فرودگاه بین المللی در سیستم **Abshir** ثبت نام کنند.

سیستم دولت الکترونیک در کشور سلطنتی عربستان راه را برای سیستم بدون کاغذ، که در آن اطلاعات بروز و به صورت آنلاین و متصل به تلفنهای همراه است، هموار ساخته است.

۲- وزارت دفاع استفاده از کارت هویت قدیمی را ممنوع کرد



رئیس بخش امنیت وزارت دفاع یمن جمال الکوثیز در روز یکشنبه ۱۰ آگوست اعلام کرد : استفاده از کارت شناسائی قدیمی از اکتبر ۲۰۱۴ به بعد ممنوع می باشد

بدنبال جلسات کابینه در ماه آوریل گذشته این نتیجه بدست آمده است که با ممنوعیت استفاده از کارت شناسائی قدیمی ، مردم برای گرفتن کارت شناسائی جدید ترغیب خواهند شد .

کارت های شناسائی جدید در مقایسه با کارت های قدیمی کاغذی اطلاعات را بصورت الکترونیکی ذخیره می کنند و قابل اسکن می باشند .

به منظور ضمانت اجرای قانون تصویب شده ، سربازان و کارمندان وزارت دفاع فقط در صورت داشتن کارت الکترونیکی جدید می توانند حقوق خود را دریافت نمایند. مدیر روابط عمومی گفت: در حالی که بسیاری از شهروندان یمنی کارت شناسائی الکترونیکی در یافت کرده اند بسیاری از سربازان هنوز از کارت های کاغذی قدیمی استفاده می کنند . جمال الکوثیزبراهمیت استفاده از کارت های شناسائی جدید در میان پرسنل نظامی تأکید کرد ، با این استدلال که فساد مالی و اداری در ارتش را کاهش خواهد داد . او توضیح داد که با کارت های جدید می توان حقوق رتبه های مختلف پرسنل نظامی را بصورت تفکیک شده و همزمان پرداخت کرد .

قرار بود که این ممنوعیت از سال ۲۰۰۸ اجرا شود اما بدلیل وضعیت موجود کشور یمن به تأخیر افتاد.

وی تصریح کرد: کارت های شناسایی الکترونیکی به مدت ده سال اعتبار دارد و برای افراد بالای ۱۸ سال صادر می گردد. کلیه تعاملات در نهاد های دولتی و خصوصی فقط با ارائه کارت شناسائی جدید انجام پذیر خواهد بود .

۳-بازار بیومتریک در آمریکای لاتین ۲۰۱۸-۲۰۱۴



ندازه گیری بیومتریک به معنی تجزیه و تحلیل داده های بیولوژیکی است.

این سیستم صفات بیولوژیکی مانند اثر انگشت، الگوهای چهره، عنبیه و شبکیه چشم، الگوهای صدا و اندازه گیری کف دست را ذخیره می کند و در زمان مورد نیاز این صفات را با منبع اطلاعات ذخیره شده مقایسه می نماید .

هدف اصلی سیستم بیومتریک شناسائی دقیق و درست افراد می باشد. در این راستا، بیومتریک سیستم شناسائی و تأیید افراد جامعه است. این سیستم اغلب کاربرد نظارتی دارد و در برنامه های کاربردی کنترل دسترسی استفاده می شود. تحلیل گران تکنولوژی Navio در امریکای لاتین ، رشد سالانه ۲۳,۷ درصد برای بازار بیومتریک در سالهای ۲۰۱۳-۲۰۱۸ را پیش بینی می کنند .

در این بررسی درآمد حاصل از فروش محصولات بیومتریک در نظر گرفته شده است . در این بررسی درآمد حاصل از فروش محصولات بیومتریک در نظر گرفته شده است .

۴- IDEX برنده جایزه اولین طرح سنسور اثر انگشت



IDEX برنده جایزه اولین طرح سنسور اثر انگشت از گروه دوم OEM ، سازنده اصلی تجهیزات تلفن همراه آسیایی شد و بعنوان گل سر سبد گوشی های هوشمند انتخاب گردید. (انتشار خبر ۱۲ آگوست ۲۰۱۴ برابر با ۲۱ ، مردادماه سالجاری شرکت IDEX اعلام نمود: " IDEX افتخار داشته اولین طرح سنسور اثر انگشت را ارائه نماید و برنده جایزه آن گردد. "

یکی از گروههای دوم تلفن همراه OEM، IDEX را بعنوان گل سرسبد تلفن هوشمند انتخاب کرده و تاریخ برنامه راه اندازی آن را سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۴ تعیین نمود. در راستای اقدام صنعتی OEM تمایل دارد ، در این مرحله نامعلوم باقی بماند. IDEX در تلاش است به بالاترین سطح تجارت تکنولوژی سنسور اثر انگشت دست یافته و در بازار انبوه موبایل قدرت ID خود را وارد نماید. در این راستا اخیراً " تکنولوژی مزبور را راه اندازی نموده و نمونه های از بخش تلفن همراه را به مشتریان ارائه کرده که سنسورهای آن مجهز به ضربه های تندو شدید از نسل اول سنسورهای لمسی می باشند که طرفدارهای زیادی هم پیدا کرده است.

دکتر همانت ماردیا ، ریاست بخش اجرایی شرکت IDEX معتقد است محصولات آنها در حال حاضر توسط چندین سازنده اصلی تجهیزات OEM ارزیابی گردیده و وی به شدت متقاضی سنسورهای لمسی برای مناطق و نواحی کوچک جهت اجرای برنامه های بخش جدید گل سرسبد تلفن همراه می باشد. سازنده اصلی تجهیزات بر تجربه کاربران سنسورهای لمسی کوچک تمرکز نموده و این طرح اولین انتخاب تجاری سنسورهای IDEX را برای برنامه تلفن هوشمند ارائه می کند و اثر برجسته ای در پیشرفت کار آنها به حساب می آید.

بمنظور حمایت از محصولات مزبور در بین کارهای تجاری، IDEX به کمک شرکت خود Crucial Tec تکنولوژی سنسور اثر انگشت را برای صنعت بخش تلفن همراه ، تولید با حجم قابلیت عرضه با لا اجرا نموده است.

توجه: منظور از طرح برنده عبارت است بخشی که یک فروشنده OEM در تکنولوژی و یا ترکیبات سنسورهای IDEX گنجانده تا منجر به توسعه تولید برای مدل تجاری گردد. قرار است راه حل سنسور IDEX در مراحل تولید محصول گنجانده شده و درآمد حاصل از مشتری برای راه اندازی دستگاه در بازار هدایت گردد.

۵- جایگزین رمز عبور بیومتریک



صنعت بیومتریک سالهاست تکنولوژی خود را بعنوان جایگزین ایده ال برای رمز عبور قدیمی فراموش شدنی ، ترویج داده است

صنعت بیومتریک سالهاست تکنولوژی خود را بعنوان جایگزین ایده ال برای رمز عبور قدیمی فراموش شدنی ، ترویج داده است. البته بعضی چیزها همانند جایگزین بزرگ رمز عبور هرگز به آسانی قابل دسترسی نمی باشند و تکنولوژی مزبور احتمالاً در روزهای اولیه مناسب نبوده است. در واقع و اگرچه تکنولوژی و نرم افزار زیر بنایی بطور گسترده بهبود یافته و امروزه هویت شناسی چند عاملی (ترکیبی) با استفاده از دستگاههای شخصی رایج است ولیکن هنوز هم این باور وجود دارد که امکان بررسی در قید حیات بودن افراد زمانی بهتر می شود که صنعت بتواند سر خود را بلند نگه دارد . البته به علت اخبار مستمر سرقت نام کاربری یا اطلاعات مربوط به رمز عبور و نیاز مبرم کاربران به حفظ و یادآوری ده ها کلمه عبور بطور مکرر، قطعاً منجر به افزایش پیشنهاد در خصوص یافتن راه ملی برای توسعه و بهبود صنعت نامطلوب فعلی می گردد.

درست در همین هفته مشخص شده که یک گروه هکر روسی ۱/۲ میلیون رمز عبور و نام کاربر را به سرقت برده که متعلق به بیش از ۵۰۰ میلیون آدرس ایمیل می باشد. آیا استفاده بیشتر از بیومتریک مانع از اینگونه هکر ها شده و یا حداقل آنها را کاهش خواهد داد ؟ یقیناً عموم مردم آماده تغییر هستند . گزارش این هفته نشان داده که ۷۹ درصد مردم از جمله استرالیا تمایل دارند کلمه عبور خود را به نفع امنیت بیومتریک حفظ نمایند. زیر بنا و اساس اینگونه تغییر رفتارها به عواملی از قبیل روش انبوه

آیفونهای APPLE مدل 5s می باشد که مشتریان آن با اسکنرهای هویتی لمسی اثر انگشت الفت گرفته اند.

در این میان حرکت قدرتمندی در پوشش اتحاد FIDO رخ داده است. فهرست تاثیر گذار آن در این هفته افزایش یافته و هدف تقویت فن آوری ، شناسایی هویت از قبیل بیومتریک بعنوان یک جایگزین آنلاین کلمه عبور است.

۶- SeManTiK پایان موفقیت آمیز تحقیقات پروژه



روشهای جدید آزمایش و مدل های شبیه سازی برای مدارک هویتی الکترونیکی منطبق بر استانداردهای بین المللی

(۲۱ مرداد ۱۳۹۳) انجمن Berlin و Neubiberg - مدارک هویتی الکترونیکی در قالب کارتهای هوشمند بدون تماس، در آینده بیشتر از یک مدرک شناسایی کاربرد خواهند داشت. این مدارک می توانند به عنوان کارتهای چند منظوره، در بسیاری از مناطق زندگی روزمره مورد استفاده قرار گیرند. به عنوان مثال: بلیط حمل و نقل عمومی، شناسایی شرکت، کارت کتابخانه...

در واقع کارت در رابطه بسیار نزدیک با مشتری، اما بسیار کارآمدتر از قبل خواهد بود. به منظور فعال کردن و تست و ارزیابی بیشتر کارتهای هوشمند شرکتهای Bundesdruckerei و INFINEON و مؤسسه Fraunhofer به عنوان شریک برای پروژه دو ساله (برنامه های کاربردی هویت الکترونیکی امن و با طول عمر زیاد برای انسان / تعامل دستگاهها) به SeManTiK پیوسته اند. این شرکتهای روشهای آزمونهای واقع بینانه را توسعه داده و روشهای جدید یکپارچه سازی تراشه را در بدنه کارت کشف می کنند.

نتایج تحقیقات در صنعت کارت هوشمند و استانداردسازی بین المللی بدنه کارت

بیش از ۳۵,۰۰۰ کارت، بسته بندی و با ۲۰ تست مختلف مورد آزمایش و تجزیه و تحلیل قرار گرفته شده است. تکرار آزمایشها و تستهای جدید در این پروژه، این امکان را برای بدست آوردن اطمینان بیشتر و تایید دقیقتر از الگوها و میزان اشتباهات پروژه های بین المللی با بیش از روزانه ۵۰ میلیون کارت می دهد.

در آینده، نتایج این تحقیقات از SeManTIK، بخشی از کار استاندارد سازی بین المللی بدنه ها در صنعت کارت هوشمند خواهد شد. مدیر ارشد پروژه Bundesdruckerei می گوید: با SeManTIK تولید کنندگان کارت می توانند عمر مدارک را بیش از پیش بالا ببرند. اگر در آینده مدارک هویتی بدون تماس چند بار در روز مورد استفاده قرار بگیرند، باید مقاومت آنها در برابر فشارها به طور قابل توجهی بیشتر از قبل شود. نتایج SeManTIK به توسعه قدرت ماشینی مدارک هویتی بدون تماس کمک خواهد کرد. پروژه SeManTIK توسط وزارت فدرال آموزش و تحقیقات آلمان و با ۱,۸ میلیون یورو برای ۲,۵ سال حمایت می شود. عنوان تحقیق و برنامه فعالیت جدید با موضوع تعامل انسان با دستگاه می باشد و بر نوآوریهای فنی تمرکز دارد.