



# تازه‌های دولت الکترونیک در جهان

SecureIDNews



شماره ۳۵  
۹۳/۰۶/۲۴

امور بین الملل

## فهرست:

۱- ارائه سریعترین اسکنر اثر انگشت بدون تماس در جهان توسط **Morpho**، در اجلاس جهانی

هویت

۲- آمادگی دفتر تحقیقات فدرال (**FBI**) برای سیستم **NGI** (نسل بعدی سیستم تشخیص هویت)

۳- فیس گاردین سیستم حفاظت از تصویر را معرفی می کند

۴- هکرهای تراشه کارت خواهند آمد

۵- مدیریت امنیت هویت اولین نقطه دعوت

۶- جایزه حکومت دانمارک به ویژن باکس (**vision –box**) و راه حل های بیومتریک بعنوان

حمایت کننده های برتر از ثبت نام اتومات مبتنی بر بیومتریک و کنترل مرزی

۷- کنفرانس وزرای ثبت احوال و آمارهای حیاتی آسیا و اقیانوسیه

## ۱- ارائه سریعترین اسکنر اثر انگشت بدون تماس در جهان توسط **Morpho**، در اجلاس جهانی هویت



**Morpho** راه اندازی تجاری "انگشتهای در حال پرواز" را اعلام کرد. این فناوری سریعترین اسکنر بدون تماس در جهان برای چهار انگشت است

**Morpho** راه اندازی تجاری "انگشتهای در حال پرواز" را اعلام کرد. این فناوری سریعترین اسکنر بدون تماس در جهان برای چهار انگشت است. با استفاده از تکنولوژی تصویر برداری پیشرفته، این نوآوری به صورت همزمان و متوالی از چهار انگشتی که به صورت موجی از روی آن عبور داده می شود تصویر برداری می کند. "انگشتهای در حال پرواز" در اجلاس جهانی ۲۰۱۴ که در فلوریدا ( ۱۶ - ۱۸ سپتامبر) برگزار خواهد شد، به نمایش گذارده می شود. این فناوری امنیت بالایی از طریق تطبیق چهار اثر انگشت و بدون تماس انگشتان با دستگاه ایجاد می کند و با ارائه وضوح بالای تصویر و ضبط اثر انگشت در کمتر از یک ثانیه، از سریعترین دستگاه های بیومتریک بدون تماس در بازار است. در حال حاضر می توان از این فناوری بهره مند شد و برای برنامه های کاربردی مانند کنترل مرزی در فرودگاه ها، کنترل دسترسی در سایتهای حساس و طیف گسترده ای از موقعیت های دیگر که به سرعت بالا و مطابقت و امنیت اثر انگشت نیاز دارد، بسیار مناسب است.

## ۲- آمادگی دفتر تحقیقات فدرال (FBI) برای سیستم **NGI** (نسل بعدی سیستم تشخیص هویت)



**FBI** در حال نوسازی روش ذخیره اثر انگشت روی کارتها، پوشه های مربوط به سوابق جنایی و مدارک هویت مدنی به صورت دیجیتالی است.

**FBI** در حال نوسازی روش ذخیره اثر انگشت روی کارتها، پوشه های مربوط به سوابق جنایی و مدارک هویت

مدنی به صورت دیجیتالی است. و حدود ۳۰ میلیون رکورد از ۸۳ میلیون اثر انگشت کارت تا کنون تبدیل شده است. این سازمان می گوید که نسل بعدی سیستم تشخیص هویت (NGI) و اطلاعات بیومتریم و دیگر انواع اطلاعات هویتی به طور کامل فعال سازی خواهد شد. به گفته FBI این سیستم که تدریجاً جایگزین سیستم اثر انگشت اداره می شود، خدمات بهتری برای مشتریان خود از جمله : دفاتر اجرایی قانون، بازرسی سوابق و اثر انگشتهای جنایی، جانبازان نیروهای مسلح، کارمندان دولت و آزمایشگاه های FBI خواهد داشت. درخواستهای اثر انگشت کنونی فقط دقایق و حتی ثانیه هایی بیش تر طول نمی کشد. نقش FBI به عنوان ناظر مدارک هویتی به سال ۱۹۲۰ باز می گردد که حدود ۸۰۰ هزار مدرک از ارتش ایالات متحده دریافت کرد. در سال ۱۹۳۰ بخش هویتی FBI به بزرگترین مجموعه از اثر انگشتهای جمع آوری شده از سازمانهای و دفاتر همکار، تبدیل شد.

تبدیل سیستمها از حالت فیزیکی به دیجیتالی بیش از ۲۰ سال پیش آغاز شده است.

### ۳-فیس گاردین سیستم حفاظت از تصویررا معرفی می کند



فیس گاردین مؤسسه خدمات نظارت بر سرقت هویت، سیستم محافظت از چهره راراه اندازی کرده است  
فیس گاردین مؤسسه خدمات نظارت بر سرقت هویت، سیستم محافظت از چهره راراه اندازی کرده است  
.تکنولوژی تشخیص چهره زمانی که یک عکس حفاظت شده، در اینترنت بصورت تکراری یافت می شود به کاربر هشدار می دهد .

همچنین سیستم خدمات بازسازی چهره برای مواردی که از تصویر سوء استفاده می شود نیز توسط این مؤسسه ارائه شده است و قابلیت حذف تصویر در منبع متخلف را داراست .

حتی اگر عکسی دارای نام نباشد بدلیل اطلاعات بیومتریک همراه عکس می توان آن را شناسائی کرد. کاربران اینترنت می توانند به سایت فیس گاردین مراجعه کرده و یک عکس را بصورت رایگان مشمول خدمات حفاظت

و بازسازی کنند . اطلاعات با ایمیل منتقل می گردد .

این مؤسسه در سال ۲۰۱۲ راه اندازی شده است .

#### ۴-هک‌های تراشه کارت خواهند آمد



انتظار می رود تا پایان سال ۲۰۱۵ کارت های جدید مورد استفاده در بانک و بازار جایگزین کارت های اعتباری قدیمی گردد که تعداد آن ۵۷۵ میلیون است

انتظار می رود تا پایان سال ۲۰۱۵ کارت های جدید مورد استفاده در بانک و بازار جایگزین کارت های اعتباری قدیمی گردد که تعداد آن ۵۷۵ میلیون است . تلاش هایی در جهت محدود کردن کلاهبرداران و جلوگیری از هک کردن اطلاعات شخصی و دسترسی به حسابهای بانکی صورت گرفته است . هکرها اخیرا به اطلاعات مشتریان فروشگاههای مواد غذایی شاو در ایالات متحده دست یافتند .اما این تنها موردی نیست که هکرها به آن حمله کرده اند . در سال ۲۰۱۳ نیز یک فروشگاه بزرگ شیرینی نیز مورد حمله هکرها قرار گرفته بود .

بررسی های انجام شده حاکی از آن است که تقلب در کارت های اعتباری فقط در سال گذشته ۱۸ میلیارد دلار خسارت وارد کرده است . تراشه کارت به شکل گسترده در آسیا و کانادا و اروپا سالهاست که مورد استفاده قرار می گیرد اما در امریکا استفاده از آن با مشکلات فراوانی رو به رو بوده است . اما این کلاهبرداری ها مشکلاتی را برای کمپانی های صادر کننده کارت فراهم کرده است . کارت های جدید باعث تغییر در روند کار مشتریان نیز خواهد شد . اگرچه کارت های جدید نیز دارای نوار مغناطیسی می باشد اما کامپیوتر با نوارهای سرقتی کار نخواهد کرد .

در معاملات صورت گرفته با کارت های جدید یک کد منحصر به فرد نیز در نظر گرفته شده است . در کارت های جدید اگر هم اطلاعات هک شود برای هکر ها سودی نخواهد داشت .

یکی از مسئولین در گفتگویی که در باره هکرها ترتیب داده شده بود بیان کرد که حتی احتمال هک شدن اطلاعات در کارت های جدید نیز وجود دارد .

#### ۵-مدیریت امنیت هویت اولین نقطه دعوت



گروه راهبردی بهداشت استرالیا با شرکت اولین نقطه جهانی قراردادی را برای مدیریت دسترسی و هویت مبتنی بر پایتخت کوئیزلند منعقد نموده

گروه راهبردی بهداشت استرالیا با شرکت اولین نقطه جهانی [1] قراردادی را برای مدیریت دسترسی و هویت مبتنی بر پایتخت کوئیزلند منعقد نموده تا بتواند راه کاری را برای مدیریت هویت امن و متمرکز طراحی نماید و بستر پروتال سلامت تحت عنوان راهنمای ملی خدمات بهداشت و درمان و مراقبت از سالمندان و بخشهای اطلاعات خدماتی متعدد و تلفن های گویا را مهیا نماید . در حال حاضر این راه حل برای طیف وسیعی از رابط های برنامه ریزی کاربردی مدیریت سلامت استفاده می شود و زمینه ای فراهم سازی مدیریت دسترسی و هویت و ایجاد امنیت برای وب سایت سازمانهای دولتی و وب سایت پرتالهای اطلاعاتی ، همزمان با توسعه و رشد می باشد.

مدیریت سلامت (HEALTH DIRECTOR) در حال حاضر فرصتهای ارائه تصاویر مبتنی بر تراکم را فراهم می کند ، همانگونه که مشاوره تلفنی در بخش خدمات مشاوره بهداشت شکل گرفته است.

وب سایت سلامت سالمندان اخیراً " حداکثر قیمت اقامتگاه را برای سالمندان منتشر می کند و بموازات آن هزینه مراقبت از این گروه را نیز اعلام می نماید.

اولین نقطه جهانی؛ IAM پیشنهاد می نماید از منبع باز و تکنولوژی فن آوری تجارت خارج از محدودیت برای ارائه راه کار استفاده نمایند، چرا که دسترسی به مدیریت تقاضا و کلمه عبور ، احراز هویت و مجوز ، کنترل دسترسی به وب سایت و ورود فردی به آن همزمان با دسترسی مدیریت به APIS و طیفی از اطلاعات و تکنولوژی امنیت مهیا می باشد . این شرکت اظهار نموده مزایای رویکرد مزبور شامل تجربه بهتری برای کاربران ، انطباق ساده تر با قانون تداوم و پایداری اجرای سیاست ها و توانایی کاربران برای مدیریت اطلاعات شخصی بدون توجه به محل ذخیره آنها می باشد. بخش مدیریت بهداشت و سلامت استانداردهای امنیتی دقیق نیاز دارد تا در مواردی که ارائه خدمات می نماید بتواند اطلاعات عمومی پیرامون موقعیت و جزئیات تماس را مثل GPS، دارو خانه ها و بیمارستانها، فراهم آورند . همچنین باید با بخش خدماتی PCEHR و تعیین کننده ها و شناسه های مرکز سلامت نیز تلفیق گردد با استانداردهای امنیتی تضمین شده توسط استاندارد دستی امنیت اطلاعات و چهارچوب سلامت امنیت حفاظتی نیز تطبیق یابد.

---

First Point Global, IAM [1] نقطه اول جهانی یکی از مدیریت های پیشرو در زمینه ارائه راه حل های دسترسی و هویت می باشد و فلسفه آن باز گشایی راه سیستم ها به مدیریت هویت و دسترسی است .

۶- جایزه حکومت دانمارک به ویژن باکس (vision –box) و راه حل های بیومتریک بعنوان حمایت کننده های برتر از ثبت نام اتومات مبتنی بر بیومتریک و کنترل مرزی



دولت دانمارک به کنسرسیوم راه حل های بیومتریک و ویژن باکس طی توافق چهارساله، جهت پی گیری راه حل های مبتنی بر بیومتریک و اجزای سازنده کنترل خودکار مرزی و ثبت نام جایزه اعطاء نموده است.

دولت دانمارک به کنسرسیوم راه حل های بیومتریک و ویژن باکس طی توافق چهارساله، جهت پی گیری راه حل های مبتنی بر بیومتریک و اجزای سازنده کنترل خودکار مرزی و ثبت نام جایزه اعطاء نموده است.

طی این توافق این کنسرسیوم باید تجهیزات بیومتریک و سایر خدمات مرتبط با آن را از سایر موارد به وزارت امور خارجه دانمارک ارائه نماید و با استفاده از توافق مزبور دولت قصد دارد روند هویت الکترونیکی افراد و شهروندان را توسعه بخشد. فن آوری بیومتریک تهیه شده توسط کنسرسیوم در مأموریت های چندین وزارت خانه برای شهروندان دانمارکی مثل ثبت نام برای دریافت روادید، ویزا، و پروانه اقامت کاربرد خواهد داشت. بنابراین دولت دانمارک قادر خواهد بود از نمونه کارهای برجسته ویژن باکس در زمینه کارهای مدیریت پیشرفته هویت بهره برداری نماید.

یکی از بخشهای مهم و کلیدی کل راه حل ها ثبت نام بیومتریک و بیوگرافیک قابل حمل و راه کار VB e- PASS[1] قابل حمل و سیستم جمع آوری اطلاعات بیومترک اثر انگشت و چهره نگاری شهروندان در یک واحد بهمراه امضاء دیجیتالی آنان می باشد.

یکی از صاحب نظران در بخش ارائه راه کارهای بیومتریک اظهار می نماید: " ما مفتخر هستیم که همکاریمان با بخش vision –box به دولت کمک می نماید تا خدمات خود را در سطح ارائه خدمات به شهروندان دنیا توسعه داده و همزمان با معیارهای امنیتی حمایت از اطلاعات خصوصی شهروندان را نیز تضمین نمایم". دو کمپانی مزبور طی توافق مورد نظر از فوریه سال ۲۰۱۴ موقعیت خود را در منطقه جهانی تحکیم نموده اند و در



این بخش شرکت vision -box رهبر بازار سالهایی است که حضور فعال در هلند ، فنلاند، نروژ، سوئد، لتونی و استونی داشته است و دانمارک منطقه بومی راه کارهای بیو متریک به حساب می آید .

[1] یک شرکت توسعه نرم افزار؛ یکی از سطوح حرفه ای برای آموزش دانش آموزان است

## ۷-کنفرانس وزرای ثبت احوال و آمارهای حیاتی آسیا و اقیانوسیه



این رویداد به منظور توافق بر چارجوب عملی منطقه ای و با هدف ملی و اعلام "دهه ثبت احوال و آمار حیاتی (۲۰۱۵-۲۰۲۴) وزرای کشور ها را گرد هم می آورد.

این کنفرانس ثبت احوال و آمار های حیاتی را به عنوان ابزار اصلی اجرای توسعه مبتنی بر حقوق مردم و به مرکزیت مردم، در دستور کار خود قرار می دهد.

سه هدف اصلی کنفرانس:

- ثبت احوال جهانی
- ارائه مدارک قانونی از طرف همه افراد برای ادعای هویت و اطمینان از حقوق خود
- آمارهای حیاتی دقیق، کامل و به موقع

زمان: ۲۴-۲۸ نوامبر

مکان: تایلند، بانکوک، مرکز کنفرانس اتحادیه اروپا

افرادى که می توانند در این کنفرانس شرکت کنند:

0 رؤسای دولتها

0 وزیران کشور، بهداشت و دادگستری

0 مقامات ارشد از ثبت احوال، بهداشت و آمار

0 سازمان های بین المللی

0 جامعه مدنی و سازمانهای غیر دولتی

0 بخشهای خصوصی

0 رسانه ها

اطلاعت بیشتر در سایت [www.getinthepicture.org](http://www.getinthepicture.org)

- در آسیا و اقیانوسیه افراد زیادی بدون هیچ اثر رسمی از خودشان زندگی می کنند و می میرند.
- ولادت ۱۳۵ میلیون کودک زیر ۵ سال در آسیا و اقیانوسیه، ثبت نشده است.
- ۹ نفر از هر ۱۰ نفر در آسیا و اقیانوسیه بدون داشتن اطلاعات در مورد علت های مرگ و میر زندگی می کنند.

**CRVS:**

سیستم های ثبت احوال و آمارهای حیاتی، وقایع حیاتی مهم مانند ولادت، وفات و ازدواج را ثبت می کنند و مدارکی همچون محل تولد و گواهی تولد را ارائه می دهند که باعث می شود افراد در مورد حقوق خود آگاه

باشند. این اطلاعات بعدها می تواند برای جمعیت، آمارهای اجتماعی و بهداشتی ، توسط دولت برای از بین بردن نیازهای افراد استفاده شود.

تا زمانی که سیستم های ثبت احوال و آمارهای حیاتی کماکان نیمه کامل و ناکافی انجام شود میلیونها واقعه حیاتی بدون ثبت باقی می ماند، به صورتی که انگار این واقعه حیاتی اتفاق نیفتاده است.

- فراهم ساختن پایه و اساس برای مردم برای ایجاد هویت قانونی و روابط خانوادگی

- حفاظت از حقوق انسانی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی

- تسهیل دسترسی به خدمات اساسی مانند آموزش و پرورش، بهداشت و درمان

- تولید آمار و اطلاعات برای برنامه ریزی و حکومت بهتر

- افزایش نظارت بر پیشرفت و توسعه و پویایی جامعه

- حفظ یکپارچگی پایگاه داده جمعیت ملی و لیستهای انتخاباتی، پیشرفت و پویایی جمعیت

- کاهش خطر بی خانمانی، ازدواج کودکان، قاچاق انسان

دولتها و شرکای توسعه با شعار " همه در یک تصویر" در این کنفرانس گرد هم می آیند تا به سیستمهای ثبت و آمارهای حیاتی سراسر منطقه بهبود بخشند. این حرکت برای افزایش سرعت تلاشها برای ایجاد تعهد سیاسی و تقویت همکاری های منطقه ای انجام شده است و تبادل دانش و کمک های فنی، افزایش آگاهی، حمایت از نوآوری و ابزارها و دسترسی به منابع را تسهیل می کند.