



خبر نامہ

امور بین الملل

SecureIDNews



شماره ۴
۹۲/۱۰/۲۸

فهرست

- ۱- بیش از چهار میلیون شناسه رأی گیری بلامعارض
- ۲- دستگاه تشخیص اثر انگشت با سنسورهای مبتنی بر تأیید شخصیت دیجیتال با استفاده از کارت هویت اقامت در چین
- ۳- صدور کارت هویتی بیومتریک برای خارجیان در مالزی
- ۴- کنفرانس در ابو ظبی پیرامون گفت و گو با کارمندان در خصوص هویت
- ۵- کارت های شناسایی الکترونیکی جایگزین گذرنامه ۱۶ صفحه ای خواهد شد
- ۶- دنیای خود را با استفاده از ضربان قلب تغییر دهید
- ۷- تحقیقات ABI
- ۸- فن آوری جهانی بیومتریک

۱- بیش از چهار میلیون شناسه رأی گیری بلامعارض



به گزارش خبرگزاری کاملک از کشور فیلیپین ، مورخ یکشنبه ۱۲ ژانویه برابر با ۲۲ دی ماه سالجاری بیش از ۴ میلیون شناسه رأی گیری بلامعارض در کشور وجود دارد.

سخنگوی کمیسیون انتخابات ادعا نمود: " ۴/۵ میلیون کارت رأی گیری بلامعارض در ادارات مختلف محلی موجود ورقم اعلام شده بر مبنای گزارشات دریافتی از حوزه انتخاباتی می باشد . " قابل ذکر است رقم مزبور بر اساس ۸۰ درصد گزارشات ارائه شده است در حالیکه هنوز برخی از نواحی گزارش ارائه ننموده اند. و تا آخر هفته جاری جزئیات دقیقتری در مورد کارت های رأی گیری ارائه خواهد شد. در روز شنبه هیات نظر سنجی مسیری را در رسانه های اجتماعی از طریق حساب تویتر برای استعلام در خصوص شناسه ها ایجاد نمود که برای دریافت شناسه آراء افراد می توانند به آن آدرس مراجعه کنند (twitter@camer) . همچنین اظهار داشت: " عموم افراد می توانند چاپ وضعیت هویتی را از طریق وب سایت مزبور بررسی نمایند.

(www.comelec.gov.ph) و شناسه رأی دهندگان مورد اطمینان کامل موسسات تجاری از جمله بانکها می باشد و دولت آن را صادر نموده است.

۲- دستگاه تشخیص اثر انگشت با سنسورهای مبتنی بر تأیید شخصیت دیجیتال با استفاده از کارت هویت اقامت در چین



دو سازنده پیشرو در زمینه تشخیص اثر انگشت ، سنسورهای جدید با تراشه های (Tauch chip Tes1) را به راه کارهای خود اضافه نمودند. به گزارش ردوود سیتی در کالیفرنیا؛ مورخ اول ژانویه سال ۲۰۱۴، برابر با ۱۱ دی ماه سالجاری ، شرکت شخصیت دیجیتال شرکتی مطمئن برای ارائه راه حل های تأیید هویت بیومتریک اعلام نمود : " سنسور جدید لمسی Tauch chip Tes1، تنها سنسور سیلیکون قابل استفاده برای دستگاههای تشخیص اثر انگشت مورد نیاز وزارت امنیت عمومی با توجه به همه نیازهای تکنیکی اخذ اثر در بخش GA/T کارت هویت اقامت چین می باشد. از سال ۲۰۱۲ شرکت بیومتریک میاکسین و شرکت سنتز تکنولوژی الکترونیک شاندونگ هر دو سازنده های دارای سنسورهای سیلیکون ، قوی با کارایی بالا برای رفع نیازهای صدور گواهی هستند . همچنین بر سرعت و اقتصاد فرآیند اخذ اثر انگشت می افزایند.

اثر انگشت ساکنین چین تا ژانویه سال ۲۰۱۲ مبتنی بر قانون جدید کارت هویت ، بهنگام احیاء و یا تغییر کارت هویتی اقامت اخذ می گردید. بیش از یک میلیارد کارت هویت اقامت در چرخه کشور چین موجود بود و انتظار افزایش این رقم نیز می رفت. شهروندان از کارت هویتی برای شرکت در انتخابات ، خرید خانه دسترسی به خدمات دولتی و سایر فعالیتهای اساسی استفاده می کردند.

با وجود جمعیت زیاد و دامنه کاربرد وسیع کارت ، اثر انگشت بیومتریک تنها انتخاب و گزینه منطقی از بعد امنیت و ارزش به حساب می آمد. ریچارد اگوستینیل ، ریاست و مدیر عامل شرکت شخصیت دیجیتال اظهار داشت : " این یک برنامه هویت قابل توجه است و ما از اینکه شرکتهای میاکسین و سنتز تامین سنسور سیلیکون را برای ما پذیرفته اند خوشحالیم ."

علاوه بر مورد مزبور سنسورهای موردنظر در ترمینالهای هویتی بانکها نیز به طور موفق نفوذ یافته و این راه تشخیص هویت بانکها را در قبال جعل و تقلب از طریق امکان بررسی اثر بیومتریک معاملات مالی پشتیبانی می نماید. در سایر نقاط دنیا ، شخصیت دیجیتالی با استفاده از لمس سیلیکون و سنسورهای ضربه ای برای کاربردهای متعددی در شرکت های خصوصی و عمومی مستقر شده اند که حاوی کنترل فیزیکی و محلی تشخیص هویت موبایل و سایر خدمات دولتی می باشد. و راه حل سیلیکون اخیر انتخاب مناسبی برای کاربران

در صورت الویت سرعت اخذ و اجرای عالی بیومتریک می باشد. وی همچنین ادامه داد: "اذلایل کلیدی این انتخاب عبارتند: از اعتماد بالا، طرح کم حجم و نیاز به قدرت کم." برای اطلاع و آگاهی بیشتر در این زمینه می توانید به آدرس ذیل مراجعه نمایند:

www.digitalpersona.com/sensors.

۳- صدور کارت هویتی بیومتریک برای خارجیان در مالزی



بنا به گزارش کلارتس در آفریقا مورخ ۲۰دی ماه سالجاری ، وزارت مسکن کشور برای قریب به دو میلیون کارگر خارجی مقیم مالزی کارت هویتی بیومتریک صادر نمود. این کارت پیگیری مهاجران غیر قانونی را برای مقامات محلی آسان می کند. مالزی کارگران خارجی را از کشورهای همسایه از قبیل اندونزی ، بنگلادش ، میانمار بمنظور تأمین مشاغل در مزارع روغن گیری نخل ، کارخانه ها و سایت های ساخت و ساز جذب می کند و این مشاغل معمولاً "مورد بی توجهی نیروهای محلی قرار می گیرد.

در حال حاضر حکومت مواجه با صدها و هزارها مهاجر غیر قانونی است که می بایست عملیاتی را در مقیاس بزرگ برای جلوگیری از سوء استفاده در اقتصاد شروع نماید. وزیر مسکن آقای زاهد حمید اظهار نمود: "i-kad یک نوع کد گذاری رنگی است که با توجه به بخش کاری برای کارمندان تعبیه شده است و مجهز به تراشه ای است که حاوی جزئیات اشتغال و چاپ اثر انگشت می باشد. علاوه بر آن بارکد دارد که امکان دسترسی سریع به مشخصات کارگر را از طریق اسکن کارت با استفاده از تلفن های هوشمند میسر می نماید و این ویژگی امنیتی برای جلوگیری از جعل و تقلب مهم است و ما را حمایت می کند. امید داریم تا آخر سال جاری همه کارگران خارجی دارای این کارت شوند."

۴ - کنفرانس در ابو ظبی پیرامون گفت و گو با کارمندان در خصوص هویت



کنفرانس مزبور در راستای تلاش مدیریت رده بالای هویت امارات در جهت تقویت و افزایش ارتباطات تعاملی رهبران با کارمندان و بمنظور تشویق ایشان در جهت تدوین و طراحی برنامه های عملیاتی و ارائه پروژه ها و پیشنهادات در راستای کمک به دستیابی به چشم انداز و اهداف استراتژیک سازمان و همچنین ایجاد فرهنگ

تعاملی و نوآوری برگزار می گردد.

اداره هویت در امارات تأکید نمود هدف کنفرانس مزبور ، افزایش ارتباط بین مدیران و کارمندان در تمامی ابعاد و بخشها ، ادارات و مراکز در سراسر کشور است و این هدف از طریق هدایت گفت و گوی سازنده و اعمال همفکرتهای دست جمعی و انتشار انرژی مثبت میسر می گردد.

بیش از ۵۰۰ کارمند در کنفرانس مربوط شرکت نموده که موضوعات مربوط به مأموریت اداره هویت امارات را بعنوان یک نهاد حکومتی مورد توجه قرار داده و سعی داشته از حکومت در جهت حرکت به سوی هوشمندسازی آن حمایت کرده و بدین ترتیب بتوانند رویکرد آن را متعالی ساخته و خدمات دولت را بهبود ببخشند و زمینه رقابت را برای آن افزایش دهند.

و این رویکرد در راستای تلاش اداره بمنظور دستیابی به مقام بهترین سازمان حکومتی در کشور است.

این کنفرانس در دانشکده داروسازی شارجه و با حضور دکترعلی محمدالخوری ، مدیر کل اداره هویتی امارات برگزار شد و در طی آن گفت و گویی با رز و شفاف بین مدیران و کارکنان در بخش و واحد های سازمانی مختلف هویتی ردو بدل شد.

دکتر الخوری از کارکنان هویتی درخواست مسئولیت پذیری و وفاداری صادقانه به کار را نمود که نتیجه آن را دستیابی به چشم انداز امارات متحده عربی یعنی مقام اول در همه زمینه ها در بین کشور های جهان و نهایتاً "سعدت جامعه دانست گه آن را می توان فقط از طریق توسعه پایدار و ارتقاء بهبود مستمر کیفیت خدمات داخلی و خارجی و بنابر نیاز مشتریان و ارائه خدمات کیفی و ممتاز به ایشان بدست آورد.

او در ادامه به سخنان مشاور امنیت ملی و ایالت هویت امارات اشاره کرد و اظهار نمود: "مدیریت در سطح عالی سازمان مبتنی بر تأکید و تکیه بر تعالی ، نوآوری و خلاقیت در ارائه خدمات به مشتریان است و از طریق توسعه منابع انسانی ، توجه به نیاز ، ارتقاء مهارتها و پتانسیل آنها بمنظور دستیابی به نوآوری در ارائه خدمات به مشتریان و رضایت ایشان میسر می گردد".

۵ - کارت های شناسایی الکترونیکی جایگزین گذرنامه ۱۶ صفحه ای خواهد شد



بر اساس حکم ریاست جمهوری که در تاریخ ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۳ تصویب شد ، صدور کارت های شناسایی جدید برای شهروندان جمهوری تاجیکستان از ۱ مارس ۲۰۱۴ آغاز خواهد شد .

کارت شناسایی یک سند رسمی برای شناسایی یک فرد می باشد ، و در سیستم های الکترونیکی مختلف کاربرد دارد و در قالب یک کارت پلاستیکی صادر می شود .

کارت شناسایی حاوی مشخصات صاحب کارت مانند نام و عکس می باشد و هر شخص دارای یک شماره اختصاصی است . نمونه امضا، و اطلاعات بیومتریک، در یک تراشه الکترونیکی و یا در یک نوار مغناطیسی قرار گرفته است .

دستورالعمل به شرح زیر است: "با هدف تضمین حقوق اساسی شهروندان جمهوری تاجیکستان و نظم عمومی، و بر اساس ماده ۶۹ قانون اساسی جمهوری تاجیکستان، بدین وسیله دستور صدور کارت های شناسایی برای شهروندان جمهوری تاجیکستان از اول مارس ۲۰۱۴ آغاز خواهد شد .

گذرنامه صادره در جمهوری تاجیکستان تا زمان انقضای آن معتبر خواهد بود و این بدان معنی است که هر دو سند معتبر خواهد بود.

رئیس جمهور خواستار این شد که در مورد کارت های شناسایی جدید شهروندان به دولت های خارجی اطلاع رسانی گردد ، تا شهروندان تاجیک برای هویت بین المللی

در خارج از کشور با مشکل مواجه نگردند .

مشخص نیست که آیا کارت شناسایی در همه جایگزین گذرنامه خواهد شد ، یا فقط برای کشورهای است که شهروندان تاجیک می توانند گذرنامه داخلی برای سفرشان استفاده کنند .



شرکت بیومتریک Bionym دستگاه احراز هویت پوشیدنی را ارائه داده است که برای ورود به رمزهایی که با هویت فرد سروکار دارد از ضربان نبض فرد استفاده می کند. Nymi تأیید و احراز هویت را از طریق نوار تعبیه شده حسی قادر می سازد. بعد از یک فرایند فعال سازی کوتاه مدت، Nymi شخصی را که دستبند را به دست خود دارد با استفاده از ضربان قلب و بوسیله برق، به رسمیت می شناسد و هویت فرد با دستگاه های مورد استفاده مرتبط می شود. این دستگاه ساده حسگری دارد که هم حرکت فرد و هم نزدیکی و یا دوری فرد را تشخیص می دهد. همچنین توانایی باز کردن درب خودرو و ... را نیز دارد و تا زمانی که این دستگاه را از دستبند جدا نکنیم تمامی دسترسی ها و رمز ورود و شناسه کاربری در آن فعال می ماند، مدیر عامل این شرکت تاکید می کند که اولویت این دستگاه امنیت آن است. دستگاه Nymi به عنوان سیستم امنیتی به سه عامل نیاز دارد: دستگاه شخصی سازی شده، ضربان قلب منحصر به فرد و یک گوشی همراه هوشمند با دستگاهی برای ثبت

این سیستم به همراه بیومتریک ثبت ضربان قلب، زمینه امنیت کامل و آسان شدن امور را مهیا می سازد. پس از ثبت، تمامی نرم افزارها مانند آندروید، ویندوز، ایمیلها، و شبکه های اجتماعی قابل دسترس خواهد بود.

هنگامی که صحبت از احراز هویت می شود، حفظ حریم خصوصی افراد از نگرانی های اصلی است و مهمتر از همه به عنوان روشی برای ایجاد فرصتهایی امن برای دنیای دیجیتال و شبکه های اجتماعی محسوب خواهد شد.

<http://secureidnews.com/news-item/nymi-the-bracelet-that-uses-heartbeats-to-unlock-your-world/?tag=biometrics>

۷ - تحقیقات ABI



تحقیقات ABI پیش بینی کرده است که ۴۳۵ میلیون کارت هوشمند دولتی و مراقبت های بهداشتی در سال ۲۰۱۳ وارد بازار کارت هوشمند شده است که در مقایسه با سال ۲۰۱۲ شش میلیون کاهش را نشان می دهد.

طبق نظر محققان دو دلیل اصلی برای این کاهش وجود دارد :

- ۱- تأخیر در اجرای پروژه که به نظرمی رسد تفاوتی با سال ۲۰۱۲ نداشته اما مشکل ساز بوده است .
 - ۲- مشکلات موجود در خط تولید، زیرا حجم بالای کار که باید تا سال ۲۰۱۴ تحویل داده می شد در نظر گرفته نشده بود .
- پیشرفت آهسته و با تاخیر پروژه های کارت ملی هوشمند در روسیه، برزیل، لهستان و فرانسه قابل مشاهده است.
- پروژه های بزرگ از قبیل کارت ملی در اندونزی و کارت مراقبت های بهداشتی هوشمند آلمان در سال جاری به اتمام خواهد رسید .
- نتیجه مقایسه سال به سال نشان می دهد که صدور کارت مراقبت های بهداشتی ۵ میلیون و کارت شناسایی ملی ۲۴ میلیون نسبت به سال ۲۰۱۲ (در سراسر جهان ۲۰۱۲) کاهش داشته است .

محققان ABI می گویند : حساسیت جامعه نسبت به تأخیر صدور کارت در سال ۲۰۱۳ کاملاً مشهود بوده است .

علت تأخیر اکثر پروژه ها ، به کارگیری چند نرم افزار کارت شناسایی ملی است که به شکل بلند پروازانه برنامه ریزی شده اما عملاً غیر قابل استفاده بوده است . پیچیدگی چند برنامه کاربردی زمان مورد نیاز را غیر قابل

پیش کرده است .

اما با این وجود محققان ABI معتقدند که نشانه های مثبت صدور کارت های هوشمند در جامعه نمایان است . البته به طور خاص می توان به کارگیری کارت مراقبت های بهداشتی، کارت شناسائی ملی و گواهینامه رانندگی را که رشد بسیار بالایی در جامعه داشته اند را نام برد .

اما باید یاد آور شد که کارت های نسل جدید ، نیاز به حمایت بیشتری دارد و از ارزش بالاتری نیز برخوردار است .

فیل سیلی ، تحلیلگر پژوهشی ABI می گوید : "فرانسه، برزیل، روسیه، و لهستان همه خط تولید دوگانه کارت ملی در برنامه ریزی های خود داشته اند .

اروپا صدور گواهینامه رانندگی استاندارد با IC ضمیمه را شروع کرده است که ابتدا در فرانسه اجرا شد و همچنین فن آوری هوشمند در مراقبت های پزشکی در کشور آمریکا بکار گرفته می شود . محققین ABI معتقدند که استفاده از کارت هوشمند در یک منطقه می تواند بر کل نواحی اطراف اثرگذار باشد . و محققان یاد آور می شوند که مثلا استفاده از کارت های مراقبت پزشکی هوشمند در آمریکا می تواند در اروپا تأثیر گذار باشد بطوریکه باعث می شود مسئولین به اهمیت کاربرد گواهینامه هوشمند آگاه گردند .

موارد ذکر شده نتایج تحقیقات دولتی گروه محققین ABI در زمینه کارت شناسائی شهروندی و پزشکی می باشد.

۸ - فن آوری جهانی بیومتریک



بازار بیومتریک در سال ۲۰۱۰ از ۴,۲۱۷ میلیون دلار به ۱۱,۲۲۹ میلیون دلار در سال ۲۰۱۵ تخمین زده می شود و میزان رشد سالانه از ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵، ۲۱,۶٪ برآورد شده است. رشد بازار بیومتریک عمدتاً به دلیل

تقویت امنیت ملی، باعث افزایش نگرانی کشورها شده است.

در بین تمامی روش های بیومتریک، بازار سیستم خودکار شناسایی اثر انگشت بالاترین در آمد تولید را با ۱,۳۷۲ میلیون دلار در ۲۰۱۰ داشته و انتظار می رود این رقم به ۳,۲۸۳ میلیون دلار در ۲۰۱۵، با رشد سالانه ۱۹٪ برسد و اصلی ترین دلیل برای رشد آن استفاده در شناسه ملی و تعیین هویت است.

هم اکنون منطقه آمریکای شمالی، پس از اروپا دومین بازار بزرگ برای بیومتریک محسوب می شود و آسیا و اقیانوسیه سریعترین مناطق در حال رشد در بازار بیومتریک هستند که انتظار می رود تا ۲۰۱۵ از آمریکای شمالی پیشی بگیرد. برخی از استفاده کنندگان این بازار عبارتند از: ژاپن، فرانسه، ایالات متحده امریکا، هنگ کنگ، بلژیک و