



تازه‌های دولت الکترونیک در جهان

SecureIDNews



شماره ۳۶
۹۳/۰۶/۳۱

امور بین الملل

فهرست:

۱- فعال سازی سیم کارت بر اساس بیومتریک توسط **Warid Telecom** در سراسر پاکستان

۲- مزایای اقتصادی کارت هویتی ملی جدید نیجریه

۳- ردیابی بیومتریک آوارگان سوریه در ترکیه آنکارا- سپتامبر ۲۰۱۴

۴- آزمایش سیستم تشخیص چهره در فرودگاههای هاندا و ناریتا

۵- زائران سومالی گذرنامه الکترونیک دریافت می کنند ۴ سپتامبر ۲۰۱۴

۷- کاربرد بیومتریک در حفاظت از هویت و **kyc**

۱- فعال سازی سیم کارت بر اساس بیومتریک توسط Warid Telecom در سراسر پاکستان



شبکه مخابرات Warid Telecom روشهای تایید بیومتریک را در سراسر پاکستان توسعه داده است و اطمینان می دهد که مشتریان قبل از فعال ساختن سیم کارت، به صورت بیومتریک تایید می شوند.

سیستم جدید بیومتریک از مشتریان می خواهد تا برای احراز هویت، اثر انگشت ارائه دهند. بعد از تایید سیم کارت در ۱۵ ثانیه فعال می شود.

این شبکه برای اولین بار در دسامبر سال گذشته در مراکز تجاری فعال شد و در مرحله دوم بر روی حدود ۲۰۰۰ دستگاه در خرده فروشی ها در سراسر کراچی و بلوچستان پاکستان نصب گردید.

در مرحله سوم نصب ، سیستم توسعه یافته برای اطمینان اداره مخابرات پاکستان، بر روی ۱۰۰۰۰ دستگاه خرده فروشان در سراسر پاکستان مستقر شده است.

PTA (اداره مخابرات پاکستان) اعلام کرده است که از اول آگوست ۲۰۱۴ (مرداد ماه ۱۳۹۳) هیچ سیم کارتی بدون فعال سازی و تایید بیومتریک به فروش نخواهد رسید.

<http://www.planetbiometrics.com/article-details/i/2141>

۲- مزایای اقتصادی کارت هویتی ملی جدید نیجریه



رئیس جمهور نیجریه از آغاز ارائه کارت هویتی بیومتریک الکترونیکی در کشور خبر داد. این کارت جایگزین کارت هویتی قدیمی که ۱۰ سال پیش و بدون بیومتریک و ویژگیهای الکترونیکی بود، شده است. کارت هویتی الکترونیکی جدید ارزش اقتصادی بالایی خواهد داشت و باعث افزایش توسعه ملی در زمینه پایگاه

داده و همچنین دسترسی آسان و سریع به اطلاعات و معاملات مالی خواهد شد. به غیر از استفاده از آن به عنوان ابزاری برای هویت ملی، این کارت به عنوان انبار اطلاعات شخصی و کارت پرداخت نیز طراحی شده است.

مدیر کل کمیسیون مدیریت هویت ملی و طرح الکترونیکی راندگی در نیجریه آقای **Chris Onyemenam** می گوید: این کارت دارای ویژگی های کاربردی چندگانه است از قبیل: تراکنشهای مالی و تجاری، استفاده از دستگاه کارت خوان بانکها، امضای الکترونیکی، تأیید بیومتریک و کاربردهای دیگر

این کارت برای کسانی صادر می شود که برای شماره هویتی ملی (NIN) ثبت نام کرده باشند. کارت جدید دارای عکس متقاضی، نام، سن، شماره منحصر به فرد و اثر ۱۰ انگشت است. این کارت همچنین می تواند به عنوان کارت رای دهندگان برای انتخابات در کشور استفاده شود.

استفاده از کارت به عنوان ابزار پرداخت، مزایای اجتماعی و اقتصادی و بسیاری از تراکنشهای مالی را به دنبال دارد که موجب تسهیل در پرداختهای الکترونیکی با امنیت بالایی شود. افراد همچنین می توانند برای خرید های لوازم و خدمات در سوپر مارکتها و دستگاه های ATM که **card master** را قبول می کنند، از این کارت استفاده کنند. همچنین از قابلیت های این کارت، قابلیت استفاده از آن به عنوان سند مسافرت های بین المللی است که برای کنترل های مرزی در نیجریه و غرب آفریقا بسیار مهم خواهد بود.

۳-ردیابی بیومتریک آوارگان سوریه در ترکیه آنکارا- سپتامبر ۲۰۱۴



مسئولین سازمان حوادث ترکیه اعلام کرد نده که حدود ۷۴۰۰۰۰ نفر آواره سوری را ثبت نام بیومتریک کرده اند . کشور ترکیه میزبان ۱/۱ میلیون آواره سوری است .

همایشی برای رسیدگی به مشکلات آوارگان سوری در ترکیه برگزار شد که معاونین دولتی از سراسر کشور در

آن حضور داشتند . مسئولین اعلام کردند که اردوگاههای چادری در ۱۰ استان کشور راه اندازی شده است و

۲۲۰۰۰۰ سوری در ۲۲ خوابگاه ساکن می باشند . مسئولین قرار است دوباره در اسرع وقت ،نشستی برای رسیدگی به مشکلات آوارگان برگزار کنند .

در هفته گذشته پس از ناآرامی در بعضی شهرهای ترکیه که بدلیل حضور آوارگان سوری بوجود آمده بود، مقامات دولتی و محلی نشستی برگزار کردند تا به حل و فصل مسائل آوارگان سوریه در ترکیه بپردازند . اکثر مردم سوریه که در ترکیه پناه گرفته اند در اردوگاه های ارائه شده توسط دولت زندگی نمی کنند. افراد ثروتمند سوری در شهرهای بزرگ ترکیه خانه خریده یا اجاره می کنند و افراد فقیر نیز دست به گدائی می زنند و یا به شغل های کم در آمد روی آورده اند . بعضی اوقات نیز سوری ها مرتکب جرم و جنایت می شوند .

۴- آزمایش سیستم تشخیص چهره در فرودگاههای هاندا و ناریتا



در ناریتا و هاندا آزمایشات تشخیص چهره بطور خود کار در حال اجرا می باشد. و این کار بمنظور کاهش خطوط کنترل گذرنامه انجام می گیرد

در ناریتا و هاندا آزمایشات تشخیص چهره بطور خود کار در حال اجرا می باشد. و این کار بمنظور کاهش خطوط کنترل گذرنامه انجام می گیرد . تشخیص چهره نه تنها به دقت دستگاه در زمینه کارشناسی مسافرین بهنگام توقف در مقابل دوربین متمرکز می گردد بلکه آنها را در حال حرکت نیز تحت نظر دارد. آزمایش از تاریخ چهارم آگوست؛ برابر با ۱۳ مرداد) آغاز شده و تا روز جمعه همان هفته به پایان رسید .این سیستم برای شهروندان ژاپنی قابل استفاده است برای آن دسته که گذرنامه آنها دارای تراشه حافظه و قابل اسکن است. این بار دوم است که فن آوری مورد نظر را آزمایش می نمایند چرا که در سال ۲۰۱۲ (برابر با ۱۳۹۱) میزان خطا به طور قابل ملاحظه ای بالا بود . وزارت دادگستری معتقد است استفاده از دروازه های مجهز به سیستم شناسایی خودکار چهره ، برای تشخیص هویت دارندگان گذرنامه امکان بیشتری را برای مأمورین ادارات مهاجرت جهت بازدید و بررسی بازدیدکنندگان خارجی فراهم می آورد.

مسئولین می گویند هدف از آزمایش جمع آوری اطلاعات قریب به ۲۵۰۰۰ نفر مسافر در تردد از فرودگاه می

باشد. وزارت نظارت بر اداره مهاجرت قصد دارد تا قبل از پایان سال جاری تصمیم خود را در خصوص این سیستم نهایی نماید. یکی از مأمورین (کارمندان) وزارت دادگستری اظهار داشت: " ما امیدواریم بتوانیم این سیستم را برای المپیک توکیو در سال ۲۰۲۰ (برابر با ۱۳۹۹ شمسی) راه اندازی نمائیم". مطالعات بنیادی برای هدف مزبور در ژوئن سال ۲۰۱۰ (۱۳۸۹ شمسی) همزمان با به قدرت رسیدن گروه دمکرات ژاپن آغاز گردید و این حزب قصد داشت تعداد گردشگران سالانه را از سراسر کشور به ۲۵ میلیون تا سال ۲۰۲۰ افزایش دهد و تا سال ۲۰۰۸ (برابر با ۱۳۸۷ شمسی) به سه برابر؛ ۸/۳۵ میلیون نفر برساند که این پروژه خود یک گزارش تمام وقت بود. وزارت، طرح آزمایشی را در اکتبر سال ۲۰۱۱ (برابر با ۱۳۹۰ شمسی) بمنظور پی گیری هدف خود اجرا نمود. طی گزارش موقت تهیه شده در مارس سال ۲۰۱۲ (برابر با ۱۳۹۱ شمسی) از طرح آزمایشی مورد نظر پیشنهاد آزمایش بررسی هویت از طریق شناسایی چهره برای مسافران ژاپنی مطرح گردید.

در حال حال حاضر ژاپن دارای دروازه های مجهز به هویت شناسی خودکار برای آن دسته از افراد است که اثر انگشت خود را از قبل ثبت نموده اند و وزارت قصد دارد شناسایی از طریق اثر انگشت را جایگزین شناسایی از طریق چهره با ذخیره اطلاعات چهره در تراشه کامپیوتری گذرنامه بنماید. به این منظور وزارت، اولین آزمایش خود را در فرودگاه در آگوست و سپتامبر سال ۲۰۱۲ (برابر با ۱۳۹۱ شمسی) انجام داد که با ۱۷/۷ درصد خطا به پایان رسید و این نتیجه باعث شد تا مسئولین برنامه را در دست اقدام نگه دارند. افزایش ورود افراد خارجی؛ تا ۱۰ میلیون نفر، باعث شد نیاز به این سیستم بیشتر احساس گردد. در سپتامبر سال ۲۰۱۳ (برابر با شهریور سال ۱۳۹۲) که توکیو بعنوان میزبان بازیهای المپیک تابستانی انتخاب شد و بالطبع نگرانی هم افزایش یافت. ژاپن همچنان تمایل به تشخیص کامل چهره برای نظارت دارد. به استناد گزارش موجود در ماه ژولای وزارت کشور، وزارت ارتباطات، آموزش و پرورش، ورزش، علوم و فناوری با همکاری شرکت امرن (omron) آزمایشهایی را در این زمینه انجام داده اند و این اقدامات را در محله های پر رفت و آمد در توکیو، یوکوهاما، کیوتو، از طریق فیلمبرداری مخفیانه، در ایستگاه قطار و با همکاری شرکت راه آهن شرق ژاپن و شرکت راه آهن غرب انجام دادند.

۵- زائران سومالی گذرنامه الکترونیک دریافت می کنند ۴ سپتامبر ۲۰۱۴



وزیر کشور علی محمد واراناد گفت: دولت سومالی به زائران گذرنامه الکترونیک خواهد داد
وزیر کشور علی محمد واراناد گفت: دولت سومالی به زائران گذرنامه الکترونیک خواهد داد. دولت سومالی یک

میلیون دلار سرمایه ، برای صدور گذرنامه الکترونیک حجاج در نظر گرفته است . اوگفت انتظار طولانی برای گرفتن گذرنامه الکترونیک به اتمام رسیده و شهروندان علاقه مند به دریافت گذرنامه الکترونیکی خصوصا زائران مکه می توانند آنرا دریافت کنند .

در گذشته زائران سومالی مجبور بودند که از گذرنامه غیر سومالی برای ورود به عربستان استفاده کنند زیرا دولت عربستان به آنها اجازه ورود نمی داد اما از این پس با این گذرنامه های معتبر شهروندان سومالی می توانند براحتی وارد عربستان شوند . استفاده از گذرنامه های الکترونیک یک موفقیت بزرگ برای کشور سومالی به حساب می آید .

انتظار می رود کشورهایی مثل کنیا، اتیوپی، جیبوتی و سودان جنوبی که در حال حاضر پاسپورت قدیمی سومالی را به عنوان یک سند معتبر سفر در کشور خود پذیرفته اند گذرنامه الکترونیکی جدید را نیز به طور مشابه بپذیرند .

۶- نقش های حمایتی وزارت تامین اجتماعی ایرلند



وزارت تامین اجتماعی ایرلند از طریق ادارات کل و سازمان های تابعه خود از جمله سازمان ثبت کل ایرلند، به اطلاعات مورد نیاز به منظور ایفای مطلوب نقش های حمایتی خود که شامل امور ذیل می باشد، دسترسی پیدا می کند:

وزارت تامین اجتماعی ایرلند از طریق ادارات کل و سازمان های تابعه خود از جمله سازمان ثبت کل ایرلند، به اطلاعات مورد نیاز به منظور ایفای مطلوب نقش های حمایتی خود که شامل امور ذیل می باشد، دسترسی پیدا می کند:

- حمایت از افراد بیکار از طریق کمک به یافتن مشاغل مناسب برای آن ها، ارائه آموزش های لازم، عرضه کمک هزینه های زندگی و حل و فصل مشکلات کارگاهی کارگران؛

- ارائه مشاوره های لازم به صاحبان صنایع در جذب نیرو؛
 - عرضه رفاهیات مختلف اجتماعی شامل کمک هزینه فرزندان، مادران باردار، پذیرش سرپرستی کودکان و ارائه حمایت های مورد نیاز؛
 - حمایت از زنان سرپرست خانوار، ارائه کمک هزینه برای استخدام پرستار کودک در منازل و مزایای مربوطه؛
 - کمک های مربوط به کارگاه ها، کمک هزینه بیماران، مستمری معلولین و بازیابی دیگر مزایای خاص؛
 - حمایت از بازنشستگان و افراد سالخورده از طریق ارائه کمک هزینه های دولتی، مسافرت های مجانی، مزایای خانوار و ...؛
 - حمایت از بیوه ها و بازماندگان و ارائه کمک هزینه های سوگواری؛
 - ارائه رفاهیات اجتماعی دیگر شامل: کمک هزینه های خرید و اجاره مسکن، وام، کمک هزینه سوخت و...؛
 - ارائه کمک های لازم به مهاجرین ایرلندی و خارجی در زمینه یافتن شغل، اخذ اقامت دائم و ... در داخل و در کشورهای دیگر اروپایی؛
 - صدور کارت های رفاهیات و خدمات عمومی؛
 - پرداخت دیون افراد ناتوان و حمایت های لازم از آن ها.
- سازمان ثبت کل ایرلند از جمله ادارات کل زیرمجموعه وزارت تامین اجتماعی ایرلند است که مسئولیت ذخیره، کنترل و مدیریت اطلاعات مربوط به تولد، مرده زایی، وفات، ازدواج، طلاق و مشارکت های اجتماعی را بر عهده دارد.
- این سازمان وظایف خود را با همکاری سازمان خدمات بهداشتی ایرلند (HSE) از طریق شبکه ای از دفاتر خدمات ثبت احوال محلی در سراسر کشور انجام می دهد.
- ارائه خدمات مربوطه به مردم، هم به صورت آنلاین و هم به صورت مراجعه حضوری در دفاتر ثبت احوال صورت می پذیرد. اطلاعات تفصیلی پیرامون حوزه و نحوه عملکرد سازمان مذکور در پایگاه اینترنتی مربوطه به آدرس ذیل قابل دسترسی می باشد:

Welfare.ie/en/pages/General-Register-Office.aspx

۷- کاربرد بیومتریک در حفاظت از هویت و kyc



سیستم شناسایی بیومتریک در حال حاضر کاربردهای مختلفی دارد و هرروز کاربرد آن در موسسات دولتی و خصوصی بیشتر و بیشتر می شود

سیستم شناسایی بیومتریک در حال حاضر کاربردهای مختلفی دارد و هرروز کاربرد آن در موسسات دولتی و خصوصی بیشتر و بیشتر می شود. افرادی که به تازگی با بیومتریک آشنا شده اند آن را تنها ویژگی انسانی برای تشخیص واضح یک فرد می دانند. فن آوری بیومترک از جمله اثر انگشت، عنبیه و چهره و شناسایی صدا بطور گسترده افزایش یافته و در سطوح پیشرفته کاربرد زیاد و متنوعی دارد تا جائیکه در بخش خدمات مالی بکار می رود. ک از جمله می توان گوشی های مدل گلکسی و یا محصولات شرکت **apple** را از نمونه مواردی نام برد که با استفاده از ویژگیهای بیومتریک بالاخص اثر انگشت برای شناسایی فرد کاربردهای متنوعی ایجاد نموده اند.

در حال حاضر بیومتریک بعنوان یک وسیله با ارزش سطح بالا برای شناسایی مشتریان جدید می باشد. و با مقررات جدید بانکی در تعامل است و شرکت ها و بانک ها هر دو به دنبال معرفی بیومتریک بعنوان راهی برای بهبود **kyc** هستند. بنا به اعلام اخیر اداره روادید، اتحادیه اروپا بیومتریک را بمنظور پرداخت سریع و امن در دستگانههای موبایل معرفی می نماید. خرده فروشان می خواهند به تجارت انبوه **Apple** تغییر مسیر داده و اطلاعات را در کارتهای پرداخت ذخیره نمایند. از این طریق مشتریان نیاز به تایپ اطلاعات کارت پرداخت نداشته و به جای آن مستقیماً به سایت احراز هویت هدایت می شوند. هدف پرداختهای دیجیتالی، ویزا، تضمین سریع تجربه پرداخت امن، سالم، و مداوم برای مشتریان از طریق تکنولوژی مزبور است.

دقت فن آوری تشخیص چهره قریب به ۹۵-۹۹ درصد است و تصویر با کیفیت مناسب تهیه می گردد. در صورتیکه چهره ها مقایسه و اشتباهی وجود داشته باشد، ضبط صدا در قبال چهره های یکسان تهیه و مقایسه می شود تا یک فرد انتخاب گردد. برای مثال ممکن است از متقاضی درخواست شود مجموعه ای از اعداد را بطور تصادفی بخواند.

نرم افزار مربوط به تشخیص الگوهای مزبور برای بررسی هویت واقعی و حیات فرد وجود دارد، البته هیچ اپراتوری نباید صرفاً به یک ویژگی بیومتریک برای بررسی کامل تکیه نماید و استفاده از دو یا چند ویژگی بیومتریکی در حین ثبت نام خطا را کاهش می دهد و استفاده از یک بیومتریک در ارتباط با بررسی دیگر می تواند امنیت احراز هویت را گسترش دهد. سرقت هویت در حال حاضر یکی از مسائل مهم است و در ایالات متحده این جرم بسرعت در حال افزایش است و تقریباً ۱۲ میلیون نفر را تهدید می کند و روزانه

۳۰۰۰۰ هویت سرقت می گردد . و این آمار اخطار دهنده است و بدتر از آن که برخی از سارقین هویت به علت جرائمی دستگیر شده اند که ناشی از سوء استفاده از شهرت گروه خاصی بوده است.

استفاده از فن آوری بیومتریک حالات مختلفی از جمله ورود کلمات عبور ، رمز عبور، شناسایی جعل، جلوگیری از بازکردن حسابهای بانکی چند گانه دارد و بیومتریک نقش کلیدی داشته و در آینده نزدیک با استفاده از چهره و صدا می توان حساب باز کرده و کاملاً " خریداری نمود و خدمات را بطور استاندارد دریافت نمود. بویژه افراد ۱۶-۲۵ ساله که در حال حاضر با گوشی های هوشمند و تبلتهای نسل selfie آشنا هستند، با استفاده از Biometric.update.com مطالب را ارسال خواهند نمود . مطالب ارسال شده در این بخش متعلق به نویسنده مطلب است و الزاماً " عقاید Biometric.update.com را انعکاس نمی دهد.