



خبر نامہ

امور بین الملل

SecureIDNews



شمارہ ۲۷
۹۳/۰۴/۲۹

فهرست:

۱- تشخیص هویت اینترنتی در استونی



بنای اینترنت را بر اساس اعتماد بنیانگذاری کردند اما عدم شناسائی امن، در حال حاضر مانع تجارت الکترونیک و ارائه خدمات عمومی آنلاین در اینترنت شده است

بنای اینترنت را بر اساس اعتماد بنیانگذاری کردند اما عدم شناسائی امن، در حال حاضر مانع تجارت الکترونیک و ارائه خدمات عمومی آنلاین در اینترنت شده است. در زندگی روزمره چه در سیستم بانکداری یا در سیستم دوست یابی اگر شما ندانید که با چه کسی ارتباط برقرار کرده اید، در معرض خطر تقلب و فریب هستید. در غیر اینصورت نیز باید روش های دست و پا گیر اسکن و آپلود مدارک را بپذیرید.

کارهای بسیاری برای تعیین هویت افرادی که از اینترنت استفاده می کنند انجام شده است که شامل بررسی و تشخیص شناسه های دیجیتالی است. مهمترین آنها ایجاد حساب کاربری استاندارد است که توسط یک بنیاد غیر انتفاعی بین المللی در سال جاری راه اندازی شد. راه دیگر شناسائی هویت، شناسائی از طریق موبایل است. این در اصل ارائه شناسائی دیجیتال است که به طور گسترده ای استفاده می شود اما اعتماد به مراتب سخت تر می باشد. شرکت ها می توانند هویت کارکنان خود را بررسی کنند تا براحتمی از رایانه استفاده کنند اما در بیرون از محیط کاری چه باید کرد؟ فیس بوک و گوگل و توییتر تلاش کرده اند که حساب های هویت دار و قابل شناسائی ایجاد کنند اما بهیچ وجه قابل تائید نیستند و نام مستعار و جعل مکررا در سایتها قابل مشاهده است.

مراکز خصوصی معمولاً برای ارائه خدمات با شماره حساب بانکی کار می کنند. اما دولت در تلاش است که اطلاعات بیومتریک افراد را با اتصال به پایگاه داده ها بررسی کند.

این رویای اینترنتی نیست و در حال حاضر قابل انجام می باشد. امنیت و تائید هویت حق همه شهروندان استونیایی است و به این دلیل است که وقتی کودکی در بیمارستان متولد می شود بلافاصله برای او شناسنامه و بیمه نامه صادر می گردد. افراد بالای ۱۵ سال دارای کارت الکترونیکی نیز می باشند که در مراقبت های بهداشتی، بانکداری الکترونیکی و خرید نیز قابل استفاده است. در رای دادن، تهیه بلیط، امضای الکترونیکی و پست الکترونیکی نیز کاربرد دارد.

مالیات اشخاص در کمتر از یکساعت در پرونده افراد ثبت می شود. بازپرداخت ها در کمتر از ۴۸ ساعت پرداخت

می شود. در کل، دولت استونی ۶۰۰ نوع خدمات الکترونیک ارائه می کند و در تجارت نیز ۲۴۰۰ نوع خدمات الکترونیکی ارائه می شود. استونی کارت های خود را مجهز به رمزنگاری پیشرفته کرده است طوری که در طول ده سال گذشته موردی از نقض امنیتی گزارش نشده است. دو pin کد در کارت تعبیه شده است که یکی برای احراز هویت و دیگری برای پرداخت و اسناد در نظر گرفته شده است. برای تأیید هویت کاربر، پایگاه اطلاعات مرکزی کدهای وارد شده را بررسی می کند. مثلاً با این پایگاه می توان سن مشتری را تعیین کرد که آیا ۱۸ سال دارد یا خیر. استونی بدنبال کارت های هویت جهانی یا ماهواره ای است یعنی دولت دیجیتال جهانی.

استونی در ابتدای این راه قرار گرفته است اما به عملی شدن آن امیدوار است. اتحادیه اروپا نیز در این راه نقش بسزایی خواهد داشت.

۲- شراکت با هاما با شهروندان (اکوواس) در کارتهای هویتی



رئیس جمهور باهاما؛ جان درامانی، از طرح جامعه اقتصادی کشورهای غربی آفریقا (اکوواس) برای معرفی و اختصاص کارت شناسایی بیومتریک به شهروندان استقبال نمود. این کارت ۳۰۰ میلیون شهروند را قادر می سازد تا برای کسب و کار از مرزها به راحتی عبور کنند.

در مراسم افتتاحیه چهل و پنجمین اجلاس عادی سران بلوک مناطق فرعی؛ در روز پنجشنبه ۱۰ ژوئن سال جاری، ریاست جمهوری کشور باهاما، بعنوان ریاست سازمان سران کشورها و دولت اظهار نمود: "کارت بیومتریک باید در تمامی اماکن و در هر زمان به راحتی قابل تأیید باشد. تحت ثبت جامعه شهروندان اکوواس، مردم باید بتوانند به راحتی در بین کشورهای آفریقای غربی جابجا شده و از امکانات دولت های عضو بهره مند گردند."

بازرسی قانونی و غیر قانونی

رئیس جمهور در خصوص موانع موجود در بخش فعالیت های تجاری جامعه کسب و کار کشورهای عضو ابزار نگرانی نموده و از رهبران این گروه درخواست نمود تا اقدامات لازم قانونی را برای حل مشکل موجود اعمال دارند.

وی تقاضا کرد به مشکلات ماندگار شغلی که شهروندان آفریقای غربی برای کسب و کار در سراسر مرزها مواجه هستند، توجه خاص گردد، چرا که برخی از زنان و مردان شاغل شکایت و ابراز داشته علی رغم پرداخت عوارض

و انجام وظایف مربوطه بهنگام انجام کار هنوز هم با مشکلات و موانع متعددی در مناطق غربی مواجه هستند. او به موانع تجاری و کاری شهروندان کشورهای عضو اشاره نمود و گفت: "هزینه و بازرسیهای قانونی و غیر قانونی متعدد، طولانی بودن زمان بازرسی، مستندات لازم و تأخیر پرهزینه بررسی مستندات، بدون توجه به کامل یا ناقص بودن مستندات از جمله این عوامل می باشند. بسیاری از مردم غرب آفریقا از پرداخت هزینه های قابل توجه غیر رسمی در مرزها علاوه بر ضرورت ثبت نام و هزینه های بالای حمل و نقل از سوی کشورهای عضو شاکی هستند. وی اظهار امیدواری کرد که در پایان اجلاس در روز جمعه به موانع مزبور رسیدگی گردد.

۳- کاربرد بیشتر سیستم انتقال پول از طریق تلفن همراه در آفریقا نسبت به اروپا



در کشور کنیا که اکثریت مردم روستا نشین هستند دو سوم جمعیت (۱۷ میلیون) از تلفن خود برای پرداخت کالاها و یا انتقال پول استفاده می کنند و این بعلت وجود سیستم سرویس پرداخت از طریق تلفن همراه، در بازار می باشد و برای شرایطی راه اندازی شده که بانکها به سختی کار می کنند

تصور نمائید روزی رسد که مردم روستاها با تلفن همراه قبوض را پرداخت نمایند. این مسئله عجیب و غریب است، قطعاً این موضوع به این معنی است که آنها از اکثریت مردم ساکن در شهرها در پرداخت از طریق تلفن همراه پیشرفته ترند، چرا که برخی از ساکنین مناطق شهری هنوز به پرداخت از طریق کارت پلاستیکی اکتفا می کنند.

در هر حال این موضوع بر دو حالت دلالت دارد یا اینکه رویایی بیش نیست و یا سیستم [M-pisa\[1\]](#) وارد کشور شما شده است.

در کشور کنیا که اکثریت مردم روستا نشین هستند دو سوم جمعیت (۱۷ میلیون) از تلفن خود برای پرداخت کالاها و یا انتقال پول استفاده می کنند و این بعلت وجود سیستم سرویس پرداخت از طریق تلفن

همراه، در بازار می باشد و برای شرایطی راه اندازی شده که بانکها به سختی کار می کنند .

ودافون (Vodafone) مالک ام پیزا (m-pesa) اخیراً سیستم جدیدی را برای اولین بار در رومانی راه اندازی کرده است . این سیستم سایر کشورها را با زیر ساخت مالی مشابه در منطقه ارزیابی می کند و می تواند بازارهای اروپای شرقی و مرکزی را نیز وارد عمل نماید.

کشورهای موجود در فهرست (ودافون) ؛ در قسمت ذیل نام پنج نقطه حائز شرایط لازم کار با m-pesa آورده شده که در سایر کشورهای اروپایی موفقیت یافته اند.

عامل مهم ، جمعیت تحت پوشش بانکهاست . هرچقدر این تعداد بیشتر باشد بهتر خواهد بود . به همین علت نسبت به کشورهای مثل تانزانیا که فقط ۱۷ درصد جمعیت و هند (۳۵٪) و رومانی (۴۵٪) دارای حساب بانکی هستند در کنیا موقعیت مناسبتر بوده است. جمعیت تحت پوشش بانکها از خدمات مالی به دلایل مختلف استفاده نمی کنند . تعدادی از آنها به خدمات مالی اعتماد ندارند ، برخی از شهروندان متعلق به بخش سایه اقتصادی هستند و در آمد آنها برای پوشش هزینه های بانکی کم است و یا آنکه تمایل به کارهایی از نوع کاغذ بازی و سندهای متعلق به حساب های بانکی ندارند. شرکت مستر کارت در اروپای غربی می گوید آنها حدود ۹۳ میلیون مشتری تحت پوشش بانک دارند و پتانسیل رشد m-pesa خیلی زیاد است.

- نفوذ زیاد تلفن همراه :

منظور از نفوذ فقط تلفن همراه هوشمند نیست بلکه هر نوع تلفن همراه است . قدرت m-pesa به سادگی کاربرد آن در منطقه مربوط است . اهالی کشور کنیا نیازی به گوشی تجملی و پیشرفته ندارند و به آسانی پول را انتقال می دهند. یعنی با استفاده از گوشی های معمولی (نوع قدیمی مثل نوکیا ۳۳۱۰) نیز کار می کنند، مثل سیستم کارتهای منتشر شده توسط شرکت سافریکام و نیاز به دانلود نرم افزارهای تلفن همراه نیست . سیستم مزبور بر اساس کد های اطلاعاتی خدمات تکنیکی بدون ساختار است و با استفاده از تمامی گوشیهای مجهز به سیستم ارسال SMS کار می کند.

- محدوده و سیعی از مناطق دور افتاده:

- اولین ارزش ام پیزا در این است که کاربران آن به آسانی قادر به ارسال مبالغ تا مسافت های دور دست هستند و به همین علت ضرورت دارد برای ساکنین مناطق دور دستی که تنها راه انتقال پول برای آنها یک اتوبوس می باشد، این سیستم راه اندازی گردد. قابل توجه است این مکانیسم در سرعت و اطمینان رقیبی ندارد . افرادی که دور از محل زندگی (وطن) خود کار می کنند با استفاده از آن می توانند برای خانواده هایشان پول فرستاده و هزینه های خدماتی مثل قبوض و کرایه تاکسی را پرداخت کنند ، بدون اینکه راننده تاکسی در گوشی خود پایانه ای داشته باشد.

- **m-pesa** در صورتی که کاربران قادر به پرداخت و ذخیره پول نباشند بی فایده است . از دیگر عوامل موفقیت آن ، وجود شبکه نمایندگی در سراسر کشور است که جایگزین دستگاههای خود پرداز و ماشینهای سپرده نقدی می باشند. بیش از ۴۰۰۰ نماینده در کنیا مشغول هستند و تقریباً در تمامی فروشگاههای کنار جاده ها دستگاههای مزبور موجود است .
- آخرین نکته این است که عدم وجود رقیب باعث موفقیت آن در کشورهای مشخص است . لزومی ندارد من اشاره شود ولیکن در آفریقا ، ام پیزا موفقیت زیادی ندارد چرا که از قبل گزینه های دیگری برای پرداخت موبایلی وجود داشته است .

وودافون (**Vodafone**) در آلبانی تحت شرایط مزبور بکار مشغول است . ساختار مالی مشابه به آن در کشورهای اتحادیه شوروی سابق نیز یافت می شود. ممکن است روستاهای یکی از این کشورها بستر مناسبی برای آن شود.

[1] The transfer of money based on mobile- phone, انتقال و پرداخت پول و هزینه ها
از طریق تلفن همراه

۴- آغاز ثبت نام رأی دهندگان در تونس



کشور تونس ثبت نام رأی دهندگان را برای انتخابات ریاست جمهوری امسال آغاز کرد. این انتخابات برای پایان دادن به بحران سیاسی کشور راه اندازی شده است
کشور تونس ثبت نام رأی دهندگان را برای انتخابات ریاست جمهوری امسال آغاز کرد. این انتخابات برای پایان دادن به بحران سیاسی کشور راه اندازی شده است.

آقای مهدی جمعه ، نخست وزیر تونس و آقای شفیق ریاست کمیسیون سازمانهای انتخاباتی فرمان شروع فرایند ثبت نام را در تونس داده اند. پس از ماهها مذاکره ، کمیسیون انتخاباتی پیشنهاد داد که انتخابات ریاست جمهوری در سه مرحله (از مهرماه تا آذرماه) انجام شود.

تاریخهای انتخابات موقتی است و برای تأیید نهایی و تصویب به مجلس ارسال شده است.

تونسی ها می توانند از طریق اینترنت ، **SMS** ، و یا مراجعه به دفاتر مرتبط تا تاریخ اعلام شده برای رأی

دهی ثبت نام کنند. تخمین زده می شود هفت میلیون نفر دارای شرایط رأی باشند اما فقط ۴,۱ میلیون تونسی در سال ۲۰۱۱ ثبت نام کرده اند.

۵- جایگزینی کارتهای الکترونیکی به جای پلاستیکی در امارات



یک مقام وزارتی گفت: وزارت کار کارتهای الکترونیکی را جایگزین کارت های پلاستیکی قدیمی می کند. شروع اجرای این طرح ۱۳ ژوئیه خواهد بود .

حمید بن دیمس دستیار معاون وزارت کار در یک کنفرانس مطبوعاتی که در دبی برگزار شد اضافه کرد که فرآیند جدید موجب صرفه جویی در وقت و توان متقاضیان کارت اشتغال می شود و باعث یکپارچه سازی پایگاه اطلاعات در وزارت کشور می گردد .

یک کپی از کارت الکترونیکی صادر شده، به وزارت کشور، سازمان ثبت امارات و اداره کل امور اقامت ارسال می شود تا مراحل کار تکمیل گردد .

کارت های الکترونیکی ظرف مدت ۴۸ ساعت پس از پرکردن فرم درخواست و ارسال آن به پورتال وزارتخانه صادر خواهد شد .

مرحله اول فرآیند کار، تأیید کارفرما است و بدین معنی می باشد که کارگر مجوز کار در این کشور را داراست. از زمان ورود کارگر به کشور ۶۰ روز مهلت قانونی برای دریافت مجوز کار تعیین شده است و تاخیر در گرفتن مجوز، جریمه در بر خواهد داشت .

برای کارت های جایگزین کارت های مستعمل نیز کارت الکترونیکی صادر خواهد شد . صدور کارت های الکترونیکی به منظور حفظ حقوق کارگر و کارفرما طراحی شده است . اگر کارگری تا ۶۰ روز درخواست مجوز از وزارت کار نکند ممکن است که دیگر مجوزی برای او صادر نشود و یا مشمول پرداخت جریمه نقدی گردد .

از کار کارفرمایان و کارگرانی که موارد صدور کارت الکترونیکی را رعایت نکنند ممانعت بعمل خواهد آمد . به محض ورود کارگر به کشور اعلامیه ای از وزارت کشور به وزارت کار ارسال می شود و پس از آن به کارگری که وارد کشور شده است پیامک درخواست کارت الکترونیکی اشتغال داده می شود که کارگر و کارفرما باید برای درخواست کارت اقدامات لازم را انجام دهند. ارسال پیامک در چندین نوبت صورت می گیرد .

با شبکه تمام مراحل کار انجام شدنی است و نیازی به مراجعه به اداره پست نمی باشد .
هزینه ها به زمان ثبت در پایگاه اینترنتی بستگی دارد اما ثابت باقی می ماند . بدون داشتن کارت الکترونیکی اشتغال نمی توان کارت شناسائی ملی یا کارت شهروندی دریافت کرد .
طبق گزارش اداره امار، وزارت کار سه میلیون کارت الکترونیکی صادر کرده است . ۹۹ درصد مراحل صدور کارت اشتغال بصورت آنلاین صورت می گیرد .

۶- بروز رسانی مدارک هویتی هلند توسط Morpho برای امنیت بالاتر



Morpho (پیشرو جهانی تکنولوژی در روشهای امنیتی برتر) با همکاری نزدیک با دولت هلند، تجربه و تخصص خود را برای توسعه اسناد و مدارک بیومتریک مسافرت قویتر و همچنین کارتهای هویتی را با تکنولوژی جدید، بسیار امنتر می گرداند.
با ویژگی های امنیتی نوآوری شده و اعتبار ده ساله، آخرین نسل مدارک هویتی، برای حفاظت و مقابله با جعل مدارک ارائه خواهد شد. بر اساس گزارش جدید اطلاعات Goode تا سال ۲۰۱۹ ، ۵,۵ میلیارد کاربر موبایل و تکنولوژی بیومتریک قابل پوشیدن (از جمله ساعت و لوازم شخصی دیگر با قابلیت تشخیص هویت) در سراسر جهان از تکنولوژی های جدید استفاده خواهند کرد.

نویسنده " بازار احراز هویت بیومتریک موبایل و تکنولوژی بیومتریک قابل پوشیدن " می گوید: ما باور داریم که گوشی های هوشمند و تبلتها اولین موج از دستگاههای فعال بیومتریک برای مصرف کننده ها خواهند بود و پس از آن تکنولوژی قابل پوشیدن به سرعت پیشرفت خواهد کرد.

۷- راه اندازی مرکز خدمات صدور کارت هوشمند برای کارگران مهاجر کامبوجی که به تایلند بر می گردند

۲۶ ژوئن ۲۰۱۴



مرکز صدور کارت هوشمند ملی در استان ترات برای مهاجرین کامبوجی متقاضی کار در تایلند راه اندازی شد، که در صورت درخواست کارفرمایان کارت هوشمند صادر می کند .

بنجاوان انپولوانگ فرماندار ترات گفت : پس از شایعه سرکوب کارگران مهاجر در تایلند که منجر به رفتن کارگران کامبوجی شد ، شورای ملی نظم و صلح بیانیه ای در این رابطه صادر کرد و همچنین دستور راه اندازی مراکز صدور کارت هوشمند در ۴ استان را صادر کرد تا مشکل فرار کارگران و همچنین کمبود نیروی کار در تایلند حل شود . استان ترات این مرکز را در ۲۶ ژوئن راه اندازی خواهد کرد .

کارفرمایانی که تمایل دارند کارگرانی را که دوباره به تایلند بازگشته اند را به کار بگیرند باید در ابتدا در اداره کار نام نویسی نمایند . اداره کار هماهنگی های لازم برای کار دوباره کارگران را بعمل خواهد آورد . و پس از آن صدور کارت هوشمند برای کارگران کامبوجی صورت می گیرد . این فرایند مانع از دخالت واسطه ها و مشکلات قاچاق انسان می گردد و صدور کارت ظرف یک روز انجام خواهد شد .