



# تازه‌های دولت الکترونیک در جهان

SecureIDNews



شماره ۴۶  
۹۳/۰۹/۱۶

امور بین الملل

## فهرست:

- ۱- تهیه سیستم هویتی بیومتریک تلفن همراه توسط وزارت دفاع بلغارستان
- ۲- پیشی گرفتن سیستم پرداخت الکترونیکی **EFTPOS** آسیا و اقیانوسیه از آمریکای شمالی در سال ۲۰۱۳
- ۳- سومین کنفرانس بین المللی آموزش سازمانی در امارات
- ۴- سیستم پذیرش شبکه هویتی غربی
- ۵- مهمترین برنامه هوشمند دنیا
- ۶- امضای دیجیتال راه حل تایید شده توسط ناتو پاریس ۲۶ نوامبر ۲۰۱۴

## ۱- تهیه سیستم هویتی بیومتریک تلفن همراه توسط وزارت دفاع بلغارستان



وزارت دفاع بلغارستان نیاز به یک سیستم هویتی بیومتریک خودکار تلفن همراه را برای حمایت از عملیات پلیس نظامی به رهبری ناتو را تأیید کرد.

با توجه به اعلامیه صادر شده توسط فرماندهی ارتش ایالات متحده در خصوص "منابع مطلوب" و به نمایندگی وزارت دفاع بلغارستان، پیمانکاران علاقه و ظرفیتهای خود را برای ارائه سیستم بیومتریک هویتی در تلفن همراه (B-MABIS) اعلام کردند.

**B-MABIS** جمع آوری، ذخیره سازی، جستجو و اشتراک گذاری اثر انگشت، عنبیه و تصویر صورت را با تصاویر چاپی نهفته و داده های متنی فراهم می کند. این سیستم در برجهایی در سه محل صوفیه، پلودیو و منطقه آموزشی نووو سلو اجرا خواهد شد.

ایجاد تماسهای درخواست در این برجهها با تکنولوژی و نرم افزار بیومتریک و همچنین به عنوان یک دستگاه دستی چند منظوره برای جمع آوری داده های بیومتریکی که شامل اثر انگشت، عنبیه، صورت، ایستگاه های کاری تلفن همراه مورد محافظت قرار می گیرد. پیمانکاران نیز مسئول یک منبع مرکزی برای انتقال سوابق اثر انگشت الکترونیکی و یک وب سرور پشتیبان و بازیاب خواهند بود.

## ۲- پیشی گرفتن سیستم پرداخت الکترونیکی EFTPOS آسیا و اقیانوسیه از آمریکای شمالی در

سال ۲۰۱۳



گزارشات اخیر نشان می دهد که آسیا و اقیانوسیه با ۳۰٪ گسترش سیستم پایانه های پرداخت الکترونیکی EFTPOS در سال ۲۰۱۳ از آمریکای شمالی سبقت گرفته است.

گزارشات اخیر نشان می دهد که آسیا و اقیانوسیه با ۳۰٪ گسترش سیستم پایانه های پرداخت الکترونیکی EFTPOS در سال ۲۰۱۳ از آمریکای شمالی سبقت گرفته است. با توجه به تحقیقات انجام شده توسط شرکت مشاوره و تحقیقات استراتژیک بریتانیا، در سال ۲۰۱۳، ۶۱ میلیون ترمینال پرداخت الکترونیکی در ۴۰ میلیون مرکز تجاری در سراسر جهان نصب شده است. این رشد در آسیا و اقیانوسیه اساساً به دلیل رشد ترمینالها در چین، طی سال ۲۰۱۳ رخ داده است که این افزایش به ۴۹٪ می رسد.

با این حال، در حالت کلی، منطقه آسیا و اقیانوسیه با ۷۰۰۰ ترمینال در مقایسه با میانگین جهانی ۱۴۰۰۰ ترمینال، هنوز به کندی پیش می رود و آمریکای شمالی و اروپای غربی بیشترین تعداد ترمینالها (۲۹۰۰۰ و ۶۰۰۰۰) را دارا هستند. منطقه آسیا و اقیانوسیه ۳۶٪ از کارتهای پرداخت را ارائه داده است که در نهایت ۲۱٪ از حجم کارتها مورد استفاده قرار می گیرد، (فقط هشت خرید در هر سال برای هر فرد).

## ۳- سومین کنفرانس بین المللی آموزش سازمانی در امارات



۱۵ کشور در این کنفرانس شرکت کردند. ۳۰ مقاله راجع به این موضوع در این کنفرانس ارائه شده است.

سازمان هویت امارات هماهنگی های لازم برای برگزاری کنفرانس را انجام داده است.

با حمایت مشاور امنیت ملی و رئیس سازمان هویت امارات ، شیخ هزاع بن زاید آل نهیان سومین کنفرانس آموزش سازمانی در تاریخ ۳۰ نوامبر و ۱ دسامبر ۲۰۱۴ (۹ و ۱۰ آذرماه ) درامارات برگزار شد . دکتر ماهاتیر محمد نخست وزیر سابق مالزی نیز در این کنفرانس شرکت کرد .

مقالات کارشناسان و دانشگاهیان از ۱۵ کشور طی ۶ جلسه مورد بحث و بررسی قرار گرفت .

آخرین نوآوری هادر زمینه آموزش سازمانی،علوم مدیریت وبرنامه ریزی پایدار ،موضوعات مقالات ارائه شده است . ۶۰۰ نفر از کارشناسان و متخصصان برجسته ،مسئولین ارشد سازمانهای دولتی و خصوصی ، منطقه ای و بین المللی و همچنین مردم عادی در این کنفرانس شرکت کردند.

هدف از برگزاری این کنفرانس تشویق سازمان های بخش دولتی و خصوصی در شرق میانه و شمال آفریقا است تا از آموزش سازمانی حمایت کنند و پایه های تحصیلی را براساس ساختارهای سازمانی تغییر دهند . دکتر مهندس علی محمد آل خوری، مدیرکل کارت شناسائی امارات گفت:

برگزاری این کنفرانس با هدف بکارگیری دستاوردهای کشورها در زمینه استفاده از اصول یادگیری سازمانی و همچنین ترویج آگاهی از مفاهیم علوم اداری کاربردی مدرن و همچنین تشویق سازمان های منطقه ای برای تبدیل مدیریت از روش های سنتی به روش های جدید و تغییر به سطح بهتری از خلاقیت و نوآوری است تا بتوانیم همگام با عصر دیجیتال حرکت کنیم.

آل خوری اضافه کرد که با سازماندهی این کنفرانس امارات به دنبال تاکید بر اهمیت استفاده از مفاهیم و شیوه های "یادگیری مداوم سازمانی" و کمک موثر و کارآمد برای گسترش آگاهی و اهمیت آن و چگونگی توسعه آن در سازمانها می باشد ، تا کشور را برای حفظ رقابت و جلوگیری از هر گونه عقب نشینی یا رکودآماده سازد .

۴-سیستم پذیرش شبکه هویتی غربی



کنسرسیوم ایالات متحده غربی برای افزایش قدرت هویت جنایی، قابلیت های شبکه خود را با

## رهبری صنعت چند وجهی بیومتریک تقویت نمود.

به گزارش ایروینگ از تگزاس در ۱۷ نوامبر سال ۲۰۱۴ (۲۶ آبان سالجاری)، شرکت NEC امریکا، یکی از شرکتهای پیشرو در تولید و فروش تکنولوژی IT پیشرفته، شبکه ارتباطات و راه حل های بیومتریکی چند وجهی اعلام نمود: " شبکه هویتی غرب بعنوان کنسرسیوم ایالات متحده غربی و آژانسهای اجرا کننده قانون محلی راه حل سیستم هویت بیومتریک چند وجهی IP5TM را پذیرفته اند ". قرارداد اجرای سیستم مزبور در اکتبر سال ۲۰۱۱ به شرکت اهدا گردید.

این توافق چندین مرحله را در پی خواهد داشت، از جمله آزمایش و تستهایی مثل تست پذیرش کارخانه، تست پذیرش سیستم در هر یک از ۱۸ ایالت عضو WIW و تست پذیرش کاربر.

شبکه WIN متشکل از یک بخش خدمات پردازش MBIS است که قابلیت بررسی رکوردهای بیومتریکی هویتی و جنایی آژانسهای عضو، از جمله رابطین سایر دولتهای همسایه و آژانسها را دارد.

اخیرا، NEC با ارتقاء WIN بعنوان بخش خدماتی، بنفع خود عمل کرده و WIN مراکز اطلاعاتی آن را مدیریت می نماید. در بین خدمات آن موارد اجرایی به شرح ذیل است:

- اطلاعات مربوط به مهاجرت و تبدیل آنها، از جمله نسخه برداری مجدد اسناد؛ ۱۸ میلیون سند چاپی و بررسی تمامی عکسهای حاصل از دوربین مخفی که مربوط به افراد ناشناخته است و محصول ۲۰۸ بازدید پنهانی می باشد.

- ترکیب چند تکنولوژی جدید بمنظور ارتقا دقت، اطمینان و قابلیت دسترسی و الویت استفاده از الگوریتم های چند گانه و رمز گزاریهای مختلف ( هر سند چند بار رمز گذاری شود) و از الگوریتمهای مختلف استفاده نمایند.

نتیجه این اقدامات بهینه سازی دقت مجموعه و در مرحله دوم مقایسه تلفیقی بمنظور بهبود و افزایش دقت و امکان آزمایش و بررسی جرم و جنایت است.

- اختصاصی و سیستمی نمودن فایل تاریخچه جنایی مربوط به هریک از ۸ ایالت عضو، پشتیبانی از صدها اسکن فوری ارائه شده در یک چهارچوب مطمئن، تطبیق اطلاعات به اشتراک گذاشته، آرشیو و خدمات ترمیم و رفوی MBIS

- راه اندازی رابط اشتراک گذاری با سیستم های هویتی نسل جدید در طول CJIS

- راه اندازی سیستم فعال ترمیم اشتباهات و فراهم آوردن امکان ادامه اقدامات در صورت توقف ترمیم.

در طی آزمایشات سایت پذیرش انتقال یک شبیه سازی از ابتدا تا مرحله ترمیم؛ کمتر از یک ساعت طول می

کشد.

- سیستم جدید مدیریت موارد پنهانی (LCMS) در این سیستم تمامی عکسهای پنهانی و انتقالات در FBI جدید ذخیره و مجموعه گسترده ویژگی ها و حاشیه نویسی کامل شده و در فرمت نوع شماره ۹ ذخیره می شود.
- آرشیو یکپارچه NIST مبتنی بر دسترسی مشتری از طریق وب می باشد و تمامی اطلاعات ثبت و انتقال اطلاعات را در فرمت استاندارد FBIEBTS، نگهداری می کنند.

## ۵-مهمترین برنامه هوشمند دنیا



سه شنبه ۲۵ نوامبر سال ۲۰۱۴ برنامه انتقال پول از طریق موبایل در بین جوایز یازده گانه فرانسیسکو آمریکا، تحت عنوان بهترین خدمات پولی همراه دنیا نامیده شد. این برنامه را شرکت تماسهای هوشمند ؛ یکی از شرکتهای فرعی پول هوشمند الکترونیکی بعد از سرو صدای فوق العاده یولاندا راه اندازی نمود.

برنامه SMI (SMART –E-MAMY) ( پول الکترونیکی هوشمند) با پروژه های پولی بزرگ ، مثل خدمات بانکی و مالی بار مکیز و بالگو در بوررس اوراق بهادار لندن درگیر می باشد. این برنامه را MEF ساماندهی نموده است . MEF یک سازمان تجاری مستقر در لندن است و بر تجارت و محتوای تلفن همراه متمرکز می باشد . بیش از ۲۵۰ مطلب ارسالی از ۳۰ کشور در سال جاری برای برنامه جایزه ارسال شده و تحت قضاوت هیئتی از روزنامه نگاران ، دانشگاهیان ، تحلیلگران و سرمایه گذاران سراسر جهان قرار گرفته است.

## آگهی :

برنامه انتقال پول موبایل SMI، در دسامبر سال ۲۰۱۳ با مشارکت لند بانک (Land Bank) فیلیپین در شهر تاکلوبان (Tacloban City) تحت عنوان تسهیلگر کامل برای پرداخت نقدی و کمک رسانی به برنامه توسعه ملل متحد بطور صریح شروع به استفاده نمود . بانک مزبور کارتهای نقدی را برای پرداخت دستمزد شرکت

کنندگان در نوآوری برنامه توسعه ملل متحد صادر نمود. افراد ذینفع با استفاده از این کارتها می توانند از هر بانک مجهز به دستگاه ATM پول دریافت (برداشت) کنند.

این کارتها به شماره موبایل هوشمند آنها مرتبط و لینک است و آنها از طریق ارسال پیامک (SMS) از واریز پول به حساب خود مطلع می شوند. برنامه انتقال پول از طریق موبایل سریعترین راه واکنش به بلایای طبیعی در دنیا می باشد و اعمال نفوذ بر سیستم پول موبایل هوشمند است.

بیش از ۲۷۰۰۰ خانوار در نواحی مشخص شده (شناسایی شده) ملل متحد از این ابتکار سود برده اند. دبیر کل ملل متحد، بانکی مون، باید این نوآوری را به عنوان یک ابتکار مورد نیاز در سراسر جهان اعلام نماید. این ابتکار علاوه بر اینکه راه مطمئن و مناسبی برای پرداخت دستمزد مشارکت کنندگان برنامه توسعه ملل متحد است، همچنین می تواند بخشی از جمعیت فیلیپین را که صاحب حساب بانکی نبوده اند را برای دسترسی به یک سیستم رسمی تحت پوشش قرار دهد. در اوایل سالجاری برنامه SMI در بین جزایر هوشمند سنگاپور بهترین نحوه پرداختی از طریق موبایل شناخته شد. در واقع در بین دوازده فینالیست دیگرکشورهای آسیای شرقی بهترین شناخته شد.

#### ۶-امضای دیجیتال راه حل تایید شده توسط ناتو پاریس ۲۶ نوامبر ۲۰۱۴



شرکت سافران در حوزه تکنولوژی و راه حل های امنیتی فعالیت می کند و ۸۴۰۰ کارمند در بیش از ۴۰ کشور دنیا برای این شرکت کار می کنند و در آمد آن ۱/۵ میلیارد یورو در سال ۲۰۱۳ گزارش شده است.

سافران اعلام کرد که، در حال حاضر راه حل امضای الکترونیکی برای تضمین اطلاعات توسط ناتو تأیید شده است.



اداره خدمات امنیت سایبری در سازمان اطلاعات و ارتباطات ناتو(NCI) در جلوگیری ، تشخیص و مقابله با حملات سایبری، نقش مهمی داراست که مطابق با نیازمندی های امنیتی ناتو فعالیت می کند .

انتشارات ناتو فهرستی از محصولات مرتبط با تأمین امنیت سیستم های فناوری اطلاعات و حفاظت از اطلاعات حساس که برای پیشگیری از حملات سایبری کاربرد دارندرا منتشر کرده است.

در طرح ارزیابی محصولات ، سافران بالاترین سطح امنیتی ممکن را بدست آورده است ودر حال حاضر مسئول بخش امنیتی سازمان ناتو می باشد . از ۶ امتیازی که برای امنیت در نظر گرفته شده است این شرکت ۵ امتیاز را داراست . علاوه برتأیید ناتو، دارای گواهی امنیتی ISO نیز می باشد .

ژاک پانتن، معاون اجرایی رئیس جمهور اظهار داشت : این گواهی بیانگر تأیید دوباره راه حل امضای دیجیتالی و سطح امنیتی بالا و توانایی ما برای محافظت از اطلاعات بسیار حساس در برابر انواع حملات سایبری می باشد .