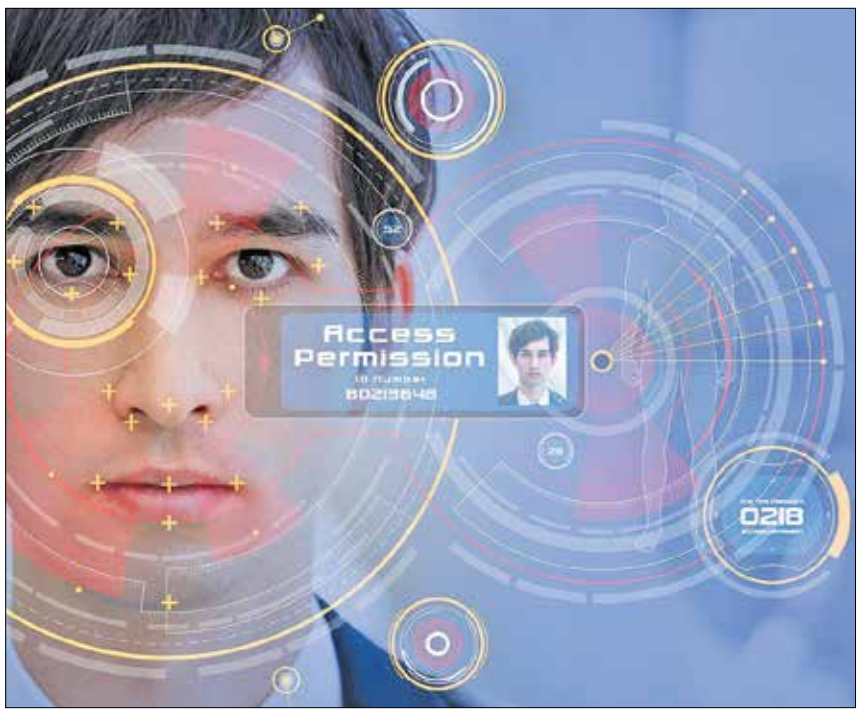
IRANNEWSPAPER
ایران
صاحب امتیاز: خبرگزاری جمهوری اسلامی
مدیر مسئول: محمدحسن روزی‌طلب
جانشین‌مدیر مسئول و سردبیر: هاشم‌سروش‌پور
تلفن: ۸۸۷۶۱۷۲۰ / نمابر: ۸۸۷۶۱۲۵۴ /ارتباط مردمی: ۸۸۷۶۹۰۷۵
پیامک: ۳۰۰۰۴۵۱۲۱۳ / نشانی: تهران خیابان خرمشهر،شماره ۲۰۸
صندوق پستی: ۵۳۸۸-۱۵۸۷۵ / امور مشترکین: ۸۸۷۴۸۸۰۰
سازمان آگهی‌های روزنامه ایران: دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ از شرکت NISCERT
تهران خیابان خرمشهر شماره ۲۰۸ / پذیرش سازمان آگهی‌ها: ۱۸۷۷ (۰۲۱)
چاپ: موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
انتشارات
موسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران
۸۸۵۴۸۸۹۲ و ۵
سه‌شنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۱ شماره ۸۰۷۷
irannewspaper irannewspaper.ir

افزایش استفاده از سیستم احراز هویت بیومتریک در فرودگاه‌ها

گذرنامه و اوراق شناسایی به تاریخ می‌پیوندد

سوسن صادقی / امروزه احراز هویت از مرحله بیومتریک با تماس فیزیکی مانند اسکن عنبیه، اثر انگشت یا شناسایی الگوهای رگ کف دست در فرودگاه‌ها گذشته و به سمت احراز هویت هوشمند بدون تماس فیزیکی مانند سیستم‌های تشخیص چهره با استفاده از الگوریتم‌های رایانه‌ای و مطابق فرمول ریاضیات حرکت کرده است به طوری که جزئیات خاص و مشخص در چهره فرد را که فراتر از عکس است، انتخاب می‌کند. این جزئیات شامل فاصله بین چشم یا شکل چانه، عرض بینی، فرورفتگی گوشه لب‌ها یا بینی است. انتظار می‌رود تا دو سال آینده استفاده از شناسایی بیومتریک در فرودگاه‌ها افزایش یابد و به این صورت کم کم کارت‌های شناسایی به تاریخ بپیوندند و سفر بدون پاسپورت در دنیا باب شود؛ اتفاقی که هم‌اکنون در بریتیش ایرویز انگلستان فعال است و مسافران پروازی می‌توانند بدون نیاز به نشان دادن پاسپورت، «هوشمندانه» از فرودگاه عبور کنند.



رشد احراز هویت بیومتریک

احراز هویت دیجیتالی مبتنی بر بیومتریک در سال ۲۰۰۱ از امریکا شروع و الزامی شد ولی با شیوع بیماری کرونا در جهان، شناسایی دیجیتالی بیومتریک آن‌هم از نوع بدون تماس فیزیکی یعنی اسکن هوشمند صورت رشد زیادی پیدا کرد، چراکه در دوران همه‌گیری بیماری کرونا بر حذف تماس فیزیکی به دلیل انتقال بیماری تأکید می‌شد؛ از این‌رو پذیرش استفاده از فناوری احراز هویت در فرودگاه‌های جهان زیاد شد، به طوری که صدها فرودگاه در جهان از امریکا گرفته تا چین شناسایی بیومتریک را پیاده‌سازی کردند. حالا شرکت‌های هواپیمایی در حال سرمایه‌گذاری روی این بخش هستند. حتی انتظار می‌رود تا دو سال آینده یعنی سال ۲۰۲۴ میلادی استفاده از شناسایی بیومتریک تا ۶۰ درصد افزایش یابد و احراز هویت دیجیتالی بیومتریک جایگزین کارت‌های شناسایی کاغذی شود و کارت‌های شناسایی و پاسپورت به تاریخ بپیوندند.

ابزاری امن برای غربالگری

شناسه‌های بیومتریک مانند اسکن صورت مبتنی بر هوش مصنوعی که برای تأیید هویت افراد استفاده می‌شود، دارای ویژگی‌های منحصربه‌فردی است. این شناسه‌ها یکی از ابزار امن و دقیق برای غربالگری مسافران محسوب می‌شود و کارایی در این بخش را تا حد زیادی افزایش داده است. دقت در این شیوه، ۹۹/۵ درصد عنوان شده و از این جهت دولت‌ها به دنبال استفاده از این فناوری دیجیتالی و غربالگری دقیق هستند. با این ابزار فناورانه و شناسه دیجیتالی، دیگر مسافری نگران فراموش کردن گذرنامه‌اش نیست. از سوی دیگر با این ابزار فناورانه احراز هویت، چمدان‌ها، عبور از گیت امنیت و کارت پرواز مسافر پروازی چک می‌شود. از همه مهم‌تر اینکه زمان تلف شده در سوار کردن مسافران به کابین را کاهش می‌دهد و در ۲۰ دقیقه، ۴۰۰ نفر می‌توانند سوار هواپیما شوند و این یعنی صرفه‌جویی در زمان چون تنها در ۷۰ ثانیه مسافران پردازش می‌شوند. ۳۰ درصد زمان نیز در بخش چک کردن چمدان‌ها کاهش می‌یابد.

البته قرار است در ۲ سال آینده گیت‌های دارای فناوری شناسایی و احراز هویت بیومتریک به ۸۶ درصد برسد. جالب اینکه طبق نظرسنجی که انجام شده است ۷۳ درصد از مسافران خطوط هوایی مایل هستند تا اطلاعات بیومتریک خود را برای بهبود فرایندهای فرودگاهی به اشتراک بگذارند.

فرودگاه‌های فناورانه

این روزها بیشتر کشورها به دنبال استفاده از ابزار فناورانه و دیجیتالی احراز هویت بیومتریک در فرودگاه‌های خود هستند. شرکت هواپیمایی امارات، احراز هویت بیومتریک بدون لمس را برای مسافران بین‌المللی خود در فرودگاه دوبی ارائه می‌کند. به این ترتیب که بخش‌های «چک این»، سالن‌ها، سوار شدن به هواپیما و... از این تکنولوژی مبتنی بر هوش مصنوعی و تشخیص چهره بهره می‌برد و با پاسپورت مسافران مطابقت داده می‌شود. بریتیش ایرویز انگلستان هم احراز هویت بیومتریک را برای پروازهای بین‌المللی خود در ترمینال ۵ فرودگاه لندن راه‌اندازی کرده است و مسافران شرکت‌کننده می‌توانند بدون نیاز به نشان دادن پاسپورت، «هوشمندانه» از فرودگاه عبور کنند.

فرودگاه بین‌المللی بنگلور هند، سیستم پرواز خود را بیومتریک کرده است و مسافران می‌توانند از «چک این» و گیت‌های امنیت با استفاده از بیومتریک تشخیص چهره عبور کنند. AirAsia مالزی سیستم تشخیص چهره را فعال کرده است و از این سیستم در پیشخوان ورود، چک امنیتی و سوار شدن به هواپیما استفاده می‌شود. این شرکت هواپیمایی نیز به دنبال آسان کردن سفر هوایی است. فرودگاه بین‌المللی سانفرانسیسکو، فناوری تشخیص چهره را به روند پذیرش مسافر اضافه کرده است. مسافران بدون نیاز به رد و بدل کردن مدارک شناسایی، به کمک دوربین‌های خاص، صورت خود را اسکن می‌کنند.

فرودگاه بین‌المللی میامی به اسکنر تشخیص چهره و هویت مسافران، چک کردن گذرنامه‌ها و افزایش امنیت مجهز شده است. فرودگاه بین‌المللی میامی نیز اعلام کرده در حال پیاده‌سازی احراز هویت بیومتریک در ۱۳۰ گیت فرودگاه‌های خود است و انتظار می‌رود این پروژه تا سال ۲۰۲۳ تکمیل شود.

> انتظار می‌رود تا دو سال آینده یعنی سال ۲۰۲۴ میلادی استفاده از شناسایی بیومتریک تا ۶۰ درصد افزایش یابد و احراز هویت دیجیتالی بیومتریک جایگزین کارت‌های شناسایی کاغذی شود و کارت‌های شناسایی و پاسپورت به تاریخ بپیوندند

جدول قیمت‌ها

قیمت ارز(۲۱آذر)	
عنوان	قیمت(تومان)
دلار بازار آزاد	۳۷٫۲۹۰
دلار در صرافی ملی	۳۳٫۵۶۷
دلار در بازار متشکل	۳۵٫۲۰۰
دلار در سامانه سنا	۳۳٫۵۶۷
دلار کانادا	۲۶۶۷۴
یورو	۳۹۷۲۲

قیمت طلا(۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
گرم طلا ۱۸عیار	۱٫۶۶۲٫۵۰۰
مثقال طلا۱۸عیار	۷٫۱۹۷٫۰۰۰
اونس طلا	۱٫۷۹۰٫۸۴(دلار)

جدول قیمت سکه (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
سکه امامی	۱۸٫۴۵۵٫۰۰۰
سکه بهار آزادی	۱۸٫۱۵۷٫۰۰۰
نیم سکه	۱۱٫۲۵۰٫۰۰۰
ربع سکه	۸٫۲۵۰٫۰۰۰
سکه گرمی	۳٫۸۵۰٫۰۰۰

جدول قیمت ارز دیجیتال (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(دلار)
بیت کوین	۱۶٫۹۸۵٫۶۹
تتر	۱٫۰۰
اتریوم	۱۲۵۴٫۶۸
بایننس کوین	۲۸۳٫۱۲۲
لایت کوین	۷۴٫۷۶
دش	۴۷٫۱۶
دوج کوین	۰٫۰۸۹۱۰۹

قیمت خودروهای سایپا (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
تیبا	۲۵۷٫۰۰۰٫۰۰۰
تیبا ۲	۲۶۷٫۰۰۰٫۰۰۰
ساینا	۲۶۱٫۰۰۰٫۰۰۰
کوییک	۲۶۸٫۵۰۰٫۰۰۰
شاهین	۴۸۰٫۰۰۰٫۰۰۰
ساپیا ۱۵۱	۲۱۶٫۰۰۰٫۰۰۰

قیمت خودروهای ایران خودرو (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
پژو ۲۰۶ تیپ ۲	۴۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰
دنا پلاس	۵۷۶٫۰۰۰٫۰۰۰
سمند ال ایکس	۳۸۵٫۰۰۰٫۰۰۰
سورن پلاس	۴۴۰٫۰۰۰٫۰۰۰
رانا پلاس	۴۰۹٫۰۰۰٫۰۰۰
تارا دستی	۵۶۰٫۰۰۰٫۰۰۰

قیمت خودروهای گروه بهمن (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
وانت کارا(دوکابین)	۴۰۳٫۰۰۰٫۰۰۰
وانت کاپرا	۸۱۰٫۰۰۰٫۰۰۰
فیدلیتی(۵نفره)	۱٫۴۲۰٫۰۰۰
فیدلیتی(7نفره)	۱٫۴۵۵٫۰۰۰
دیگنیتی پرایم	۱٫۵۲۰٫۰۰۰
تارا دستی	۵۶۰٫۰۰۰٫۰۰۰

قیمت خودروهای مدیران خودرو (۲۱آذرماه)	
عنوان	قیمت(تومان)
ام وی ام دنده ای X۲۲	۵۶۶٫۰۰۰٫۰۰۰
چری تیگو7	۱٫۲۴۵٫۰۰۰٫۰۰۰
چری آریزو۵ توربو	۸۶۳٫۰۰۰٫۰۰۰
فیدلیتی(7نفره)	۱٫۴۵۵٫۰۰۰
دیگنیتی پرایم	۱٫۵۲۰٫۰۰۰
تارا دستی	۵۶۰٫۰۰۰٫۰۰۰

دانلود ویدئوهای یوتیوب در کامپیوتر

یوتیوب که محل مناسبی برای ارائه برنامه‌های آموزشی است، طرفداران زیادی دارد ولی بیشتر کاربران گلایه‌مندند که نمی‌توانند ویدئوهای آموزشی مورد نظر خود را که قبلاً دیده‌اند، به صورت آفلاین مشاهده کنند. درواقع نسخه موبایلی این اپلیکیشن از ذخیره ویدئوها برای مشاهده آفلاین پشتیبانی می‌کند اما این قابلیت را نمی‌توان در نسخه تحت وب دسکتاپ دید. بهتر است بدانید که برای دانلود ویدئو از یوتیوب با کامپیوتر می‌توانید از وب سایت‌هایی خاص و همچنین ابزارهای آنلاین و برخی نرم‌افزارها استفاده کنید. یکی از این نرم افزارها، VLC Media Play است که از سیستم‌های عامل ویندوز، مک و لینوکس پشتیبانی می‌کند. برای دانلود ویدیوها از یوتیوب، برنامه VLC را روی کامپیوتر ویندوزی خود باز کنید، روی گزینه Media در نوار بالایی صفحه کلیک کرده و سپس گزینه Open Network Stream را انتخاب کنید. در کامپیوترها با سیستم عامل مک، روی گزینه File در منوی بالایی صفحه کلیک کرده و گزینه Open Network را انتخاب کنید. پنجره Open Source باز می‌شود، حالا وارد تب Network شوید و سپس آدرس ویدیوی مورد نظرتان را وارد کنید. حالا روی کلید Open (مک اواس) یا کلید Play (ویندوز) در گوشه پایینی سمت راست پنجره کلیک کنید. ویدیوی مورد نظر شما بعد از گذشت زمان کمی شروع به پخش شدن می‌کند البته به این موضوع توجه کنید که هرچقدر ویدیو طولانی‌تر باشد، مدت زمان زیادتری برای آغاز پخش نیاز دارد.

آیفون ۱۴ نخرید، رجیستر نمی‌شود

رئیس اتحادیه فروشندگان دستگاه‌های صوتی، تصویری، تلفن همراه و لوازم جانبی تهران گفت: دولت هنوز قولی برای رجیستر شدن آیفون ۱۴ نداده است. به گزارش تسنیم، محمدرضا رمضان افزود: حتی سخنگوی وزارت صنعت هم تأکید کرده که تصمیمی برای واردات آیفون ۱۴ گرفته نشده بنابراین واردات این گوشی به کشور ممنوع است. براساس تصمیمات گرفته شده مسافران می‌توانند به‌صورت یکماهه یا سه‌ماهه از گوشی‌هایی که دراختیار دارند در داخل کشور استفاده کنند. وی یادآورشد: مردم باید مراقب سوءاستفاده کننده‌ها باشند و به هیچ عنوان اقدام به خرید این کالای قاچاق نکنند چون رجیستر نمی‌شود.

حمایت ۱۵ میلیاردی از پایان‌نامه‌های حوزه فناوری اطلاعات

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از اختصاص اعتبار ۱۵میلیارد تومانی برای حمایت از پایان‌نامه‌های ارشد و دکترای حوزه هوش مصنوعی و فاوا خبر داد. به گزارش ایسنا، محمد رضوی‌زاده در حاشیه امضای تفاهمنامه پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با وزارت علوم افزود: ما بازوی پژوهشی وزارت ارتباطات هستیم و تمام فعالیت‌های ما در حوزه رفع نیازهای فاوا در کشور است. به همین دلیل از پایان‌نامه‌هایی حمایت می‌کنیم که در راستای اهداف کلان و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور باشند. این اهداف کلان شامل اولویت‌های وزارت ارتباطات در زمینه زیرساخت‌های توسعه ارتباطات است.

۵۰ شهر هند زیر پوشش 5G

به گفته وزیر ارتباطات هندوستان ۵۰ شهر این کشور به شبکه اینترنت 5G دسترسی دارند. البته این تعداد شهر را دو شرکت برتر فناوری این کشور به این فناوری نوین متصل کرده اند. به گزارش مهر، آشوینی وایشناو وزیر ارتباطات هند گفت: تهیه کنندگان سرویس مخابرات ارائه سرویس‌های 5G را از اول ژانویه ۲۰۲۲ میلادی آغاز کرده‌اند و از ۲۶ نوامبر ۲۰۲۲ میلادی، سرویس‌های نسل پنجم اینترنت همراه در ۵۰ شهر ارائه شده است. وی افزود: این دو شرکت مخابراتی سرویس‌های 5G را بدون هیچ هزینه اضافه‌ای ارائه می‌کنند.