[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5 [illegible] 2015 [illegible] Trusted Face [illegible] [illegible] (smart Lock) [illegible] Trusted Face [illegible] Face ID [illegible] Touch ID [illegible]

یکسری پالایشها و تغییرات نیاز دارد، اما واقعیت این است که این فناوری حتی در مقطع فعلی نیز میتواند در رویدادهایی همچون برگزاری جلسههای محرمانه هیئت مدیره سازمانها به گونهای به کار گرفته شود که تنها به کارمندان معتبر و دارای مجوز اجازه دهد به این جلسهها وارد شوند . در این حالت دیگر به هماهنگی، بررسی فهرستها یا هماهنگیهای دقیقه نودی نیازی نخواهد بود (شکل یک).

داگ الی، مدیر ارشد بخش مالی استارتآپ Ever AI که در زمینه طراحی و راهاندازی سامانههای تشخیص چهره برای شرکتهای مختلف به فعالیت اشتغال دارد، در این ارتباط گفته است : «اگر آیفون را همانند بدن یک انسان تصور کنیم، آنگاه Face ID نقش چشمان این گوشی هوشمند را دارند.»

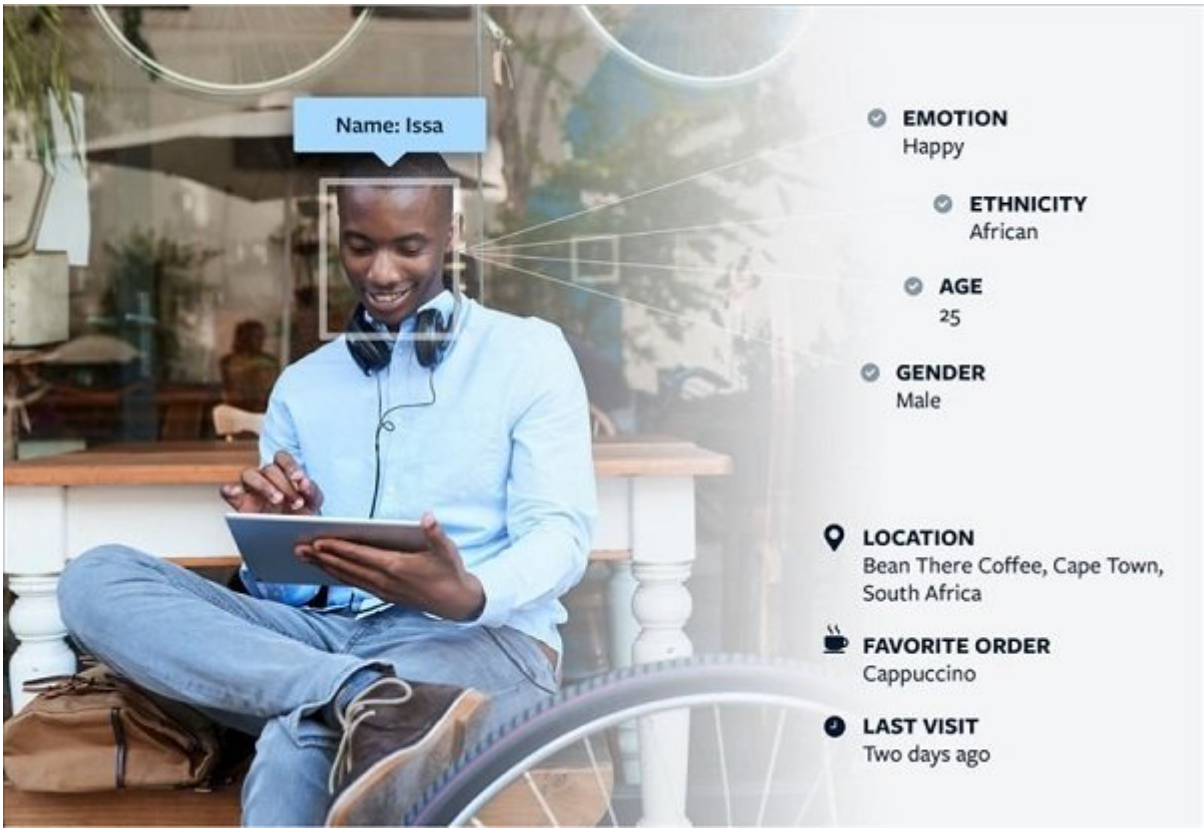
یک سناریو واقعی در ارتباط با نحوه بهکارگیری فناوری تشخیص چهره

بهطور مثال، تصور کنید شما مدیر برگزاری جلسههای هیئت مدیره هستید و باید جلسهای در خصوص یک پروژه کاملا محرمانه برگزار کنید . برای آنکه امنیت این جلسه بهطور کامل برقرار شود تصمیم میگیرید از فناوری تشخیص چهره استفاده کنید . برای این منظور دوربین مجهز به فناوری تشخیص چهره را در مقابل درب ورودی سالن قرار میدهید . همانطور که شرکتکنندگان وارد اتاق میشوند، دوربین تشخیص چهره صورت افرادی را که در حال ورود به سالن هستند، اسکن میکند . در این حالت اگر فردی مجوز حضور در این جلسه را کسب نکرده باشد، در حال ورود به سالن، سامانه قادر است از طریق نشان دادن یک اعلان یا نشان دادن چهره فرد روی یک صفحه اسلایدشو این موضوع را به شما اطلاع دهد . آیا این جمله برای شما آشنا است؟ بله درست حدس زدهاید، شما این سناریو را در فیلم گزارش اقلیت با بازی تام کروز مشاهده کردهاید . اما این فناوری اکنون در اختیار ما قرار دارد و این پتانسیل را دارد تا به سرعت به یکی از جریانهای اصلی در سازمانهای کوچک و بزرگ تبدیل شود. داگ الی در این ارتباط میگوید : «دادههای زیادی در چهره شما وجود دارد . سن، جنسیت و حتی حسی که در یک لحظه روی چهره شما نمایان میشود تنها چند نمونه کوچک از اطلاعات گستردهای هستند که درون چهره شما قرار دارند و قابل استفاده هستند . یک سامانه تشخیص چهره تنها با اتکا بر همین چند موردی که به آنها اشاره شد به راحتی میتواند فرآیند احراز هویت را به سادگی هر چه تمامتر اما در مقابل با ضریب اطمینان بالا انجام دهد .»

9:41
Cancel
Second Face ID
scan complete.

شکل **1** - تنظیم **Face ID** کار سادهای بوده و تنها به چند دقیقه زمان نیاز دارد .

EverAlbum



2 - **Ever AI**

CRM

انترکین، مدیر اجرایی شرکت BlueScape در این ارتباط گفته است: «نرم‌افزاری که ما در حال طراحی آن هستیم، اغلب برای شناسایی یک گروه خاص از افراد به ویژه افرادی که در محیط‌های امنیتی مشغول کار هستند، کاربرد دارد. به‌طور مثال، شرکت دیزنی در ادامه روند ساخت قسمت دوم فیلم Frozen ممکن است نیاز داشته باشد تا همه تصاویر مربوط به یکی از شخصیت‌های قسمت قبلی فیلم را پیدا کند. تصاویری که در اغلب موارد روی ده‌ها سرور یا آرایه‌ای از هارددیسک‌ها ذخیره‌سازی شده و به احتمال زیاد با تصاویر دیگر مربوط به شخصیت‌های فیلم درهم آمیخته است. در حالت زیاد به زمان نسبتا زیادی برای پیدا کردن این تصاویر نیاز دارد. از طرفی سامانه‌ای که بتواند چنین جستوجوی بصری را انجام دهد، به معنای واقعی کلمه باید قدرتمند باشد. همچنین فراموش نکنید زمانی که شما با منابع داده‌ای متعدد سروکار دارید، به الگوریتم‌ها و نرم‌افزارهای بسیار قدرتمندی نیاز دارید. منظور من چند بانک‌اطلاعاتی نیست، من در مورد 10، 30 یا تعداد بیشتری از منبع داده‌ای صحبت می‌کنم که ممکن است در هر لحظه تصاویر جدیدی به آنها افزوده شود.» یکی از مهم‌ترین کاربردهای فناوری تشخیص چهره در ارتباط با شناسایی مجرمانی است که ممکن است به راحتی در میان مردم تردد کنند.

مطلب پیشنهادی

خداحافظ اثر انگشت، سلام چهره من

فناوری **Face ID** اپل چیست و با چه چالش‌هایی روبه‌رو است؟

خطوط هواپیمایی و آژانس‌های دولتی مکانیزم تشخیص چهره را به رسمیت شناخته‌اند

در همین ارتباط شرکت NEC Corp موفق شده یک مکانیزم تشخیص چهره را برای خطوط هواپیمایی و سازمان‌های دولتی طراحی کند. نرم‌افزار NeoFace Watch ساخت این شرکت فناوری تطابق چهره را با دوربین‌های ویدیویی نظارت تصویری ادغام کرده که قادر است بر اساس یک فهرست تصویری که در اختیار دارد، به شکل منحصر به فرد افراد را شناسایی کرده و بی‌درنگ هشدارهایی را نشان دهد. فناوری به کار رفته در این نرم‌افزار که بر مبنای الگوی تطابق تصویری 1:1 کار می‌کند قادر است با سرعت بسیار بالایی چهره‌ها را شناسایی کند. این سامانه در حال حاضر در هشت فرودگاه بزرگ، گمرک و بعضی از نقاط مرزی ایالات متحده استقرار پیدا کرده است. این فناوری در راستای پاسخگویی به یکی از نیازهای جدید و روبه‌رشد آژانس‌های مرزی عرضه شده که به کیوسک‌های کنترل خودکار پاسپورت‌هایی نیاز داشتند تا بتوانند هویت افراد را با مطابقت دادن چهره آنها با رکوردهای بیومتریکی که در پاسپورت‌های الکترونیکی آنها درج شده تایید کنند. (شکل سه)

3 - .

.

[redacted] + [redacted]! [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

21:40 - 16/04/1397
:□□□□□
Trusted Face - □□□□□□□□□ □□□□□□□ - □□□□□□□ □□□□ □□□□□ - □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ - □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/security/12948/%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%:□□□□
DB%8C-%D8%AA%D8%B4%D8%AE%DB%8C%D8%B5-%DA%86%D9%87%D8%B1%D9%87-
%D8%A7%D8%B2-%DA%AF%D9%88%D8%B4%DB%8C%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-
%D9%87%D9%88%D8%B4%D9%85%D9%86%D8%AF-%D8%AE%D8%A7%D8%B1%D8%AC-
%D9%88-%D8%A8%D9%87-%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C-%D9%85%D8%A7-
%D9%88%D8%A7%D8%B1%D8%AF-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%D8%B4%D9%88%D8%AF