



بهترین عکس پرو فایل چه مشخصاتی دارد؟



- پوشش رنگ تیره در محیط پیرامون روشن
- مشخص بودن سایه مختصر فک پایین
- مشخص بودن سر و گردن، یا مشخص بودن ناحیه سر تا کمر در عکس
- چشم‌ها در حالت نیمه‌باز با زاویه اندک نسبت به لنز دوربین
- ترکیب نامتقارن تصویر
- مشخص بودن چشم‌ها بدون هر گونه مانع (پشت گیاهان، عینک و ...)

آنچه که می‌بایست موقع گرفتن عکس پرو فایل به آن توجه کنید این است که رو به دوربین باشید و البته در محلی قرار بگیرید که اطراف شما پر نور و روشن باشد. هنگام گرفتن عکس پرو فایل می‌بایست از داشتن کلاه و عینک آفتابی خودداری کنید، سایه یا شاخه مو یا تابش نور آفتاب روی چشمان شما نباشد، خنده عمیق نداشته باشید و فقط لبخند زبید، و شکل اصلی صورت خود را برای جذابیت بیشتر تغییر ندهید. این‌ها همه مواردی هستند که محققان «مرکز علوم روان شناسی آمریکا» پس از بررسی دو ساله روی شبکه‌های اجتماعی و ابزارهای ارتباطی اینترنتی دریافتند و متوجه شدند رعایت آنها برای انتخاب عکس پرو فایل بیشترین تاثیر را روی مخاطب بر جا می‌گذارد. به صورت هم‌زمان محققان «دانشگاه روان شناسی یورک» در آمریکا یک‌هزار عکس پرو فایل را به دقت تحلیل کردند تا بهترین ویژگی‌های صورت را برای نمایان شدن در این تصاویر مشخص کنند. با توجه به اینکه ارتباطات افراد در دنیای امروز مجازی شده است، این محققان اعلام کردند که تصویر پرو فایل مهم‌ترین عاملی است که می‌تواند نخستین تاثیر را روی کاربران بر جا بگذارد.

محققان دانشگاه یورک برای تحلیل تصاویر پرو فایل ۶۵ عامل مختلف را که می‌تواند در فرد مقابل تاثیر بگذارد در نظر گرفتند که از جمله آنها می‌توان به انحنای بینی، زاویه سر، نحوه نگاه کردن به دوربین و... اشاره کرد. برای هر کدام از این ۶۵ عامل اثرات جداگانه بر جانمنده روی مخاطب تحلیل شد و در نهایت سه اثر اصلی زیر از مشاهده تصویر پرو فایل توسط مخاطبان به دست آمد:
- قابلیت دسترسی (فاصله فرد تا دوربین): آیا این فرد که در تصویر نمایان شده است می‌خواهد به من کمک کند یا به من آسیب برساند؟

میثم لطفی

زمانی که من به عنوان یک کاربر عمومی در یک شبکه اجتماعی جدید عضو می‌شوم، نخستین اقدامی که انجام می‌دهم انتخاب یکی از تصاویر شخصی خود به عنوان عکس پرو فایل است. ولی به نظر شما کدام یک از عکس‌های سلفی که هر روز از خود می‌گیریم برای پرو فایل مناسب‌تر است؟ آیا در این زمینه عکسی به عنوان «بهترین گزینه» وجود دارد تا بتوانیم آن را به عنوان بهترین عکس برگزینیم؟
انتخاب یک عکس برای پرو فایل همواره یکی از دشوارترین کارها برای من بوده است معمولاً عکسی که برای پرو فایل مناسب می‌دانم را بدون دانستن اثر واقعی آن بر مخاطب به اشتراک می‌گذارم. با این وجود بد نیست بدانید کارشناسان پس از انجام بررسی‌های گسترده مشخصه‌هایی را برای این عکس اعلام کرده‌اند تا بتوان بهترین انتخاب را انجام داد. علم و روان‌شناسی به صورت هم‌زمان در این زمینه پیش‌رفته است تا بتوانیم بهترین عکس پرو فایل را انتخاب کنیم و از این طریق بهترین تاثیر را روی مخاطبان خود بر جا بگذاریم.
مغز ما به صورت ناخودآگاه پس از مشاهده عکس صورت فرد مقابل در کمتر از ۴۰ ثانیه به یک نتیجه‌گیری کلی در مورد او می‌رسد و به همین خاطر عکس مناسب برای پرو فایل می‌تواند تاثیرات مهمی را روی اطرافیان بر جا بگذارد. توجه داشته باشید این زمان تقریباً از نصف یک‌دهم ثانیه هم کمتر است و عکس پرو فایل در همین فاصله زمانی کوتاه می‌تواند نظر مخاطبان را تغییر دهد. بررسی در این زمینه را «مرکز علوم روان‌شناسی آمریکا» انجام داده است تا مشخصه‌های بهترین عکس پرو فایل را اعلام کند.

البته در این زمینه مطالعات و تحقیقات دیگری هم انجام شده است تا در بایام که در عکس پرو فایل چگونه باید به نظر برسیم، چطور نباید به نظر برسیم، چه لباسی بپوشیم، لبخند بزنییم یا صورت جدی داشته باشیم، در چه مکانی عکس بگیریم و... در اینجا هفت مورد اصلی که «مرکز علوم روان‌شناسی آمریکا» برای انتخاب بهترین عکس پرو فایل اعلام کرده، آورده شده است:

- لبخند یا مشخص شدن اندک دندان‌ها

گزیده اخبار

تعویق در اجرای طرح رجیستری، مردم را بی‌اعتماد می‌کند

طرح رجیستری موبایل از اواخر مهرماه آغاز شده و در فاز اول اجرا قرار دارد. این اولین بار نیست که دولت تلاش می‌کند در برابر قاچاق گسترده گوشی‌های موبایل و دستگاه‌های سیم‌کارت‌خور بایستد و این تلاش سابقه‌ای طولانی دارد. تقریباً از یک دهه پیش زمه‌های اجرای طرح رجیستری به گوش می‌رسید و سال‌ها بود که انتظار داشتیم این طرح به‌زودی اجرا شود. اما اگر طرحی که پس از یک دهه تلاش وارد فاز اجرایی شده شکست بخورد چه؟ شکست این طرح چه هزینه‌هایی برای دولت و مردم خواهد داشت؟

ارزش بازار گوشی‌های هوشمند ایران بیش از ۶ میلیارد دلار ارزیابی شده و طبق آنچه مقامات و مسولان این حوزه اعلام کرده‌اند چیزی بین ۸۰ تا ۹۵ درصد این بازار را محصولات قاچاق تشکیل می‌دهند. شاید همین موضوع باعث شده در سال‌های گذشته ضرورت اجرای طرحی که از طریق آن بتوان با قاچاق کالا مبارزه کرد بیشتر حس شود.
با این وجود فراز و نشیب‌های فراوان طرح رجیستری ثابت کرده که برای پیشبرد این طرح به عزم جدی چندین نهاد و تلاشی گسترده نیاز است. گرچه مسوولان همیشه از ضرورت پیشبرد چنین پروژه‌های سخن گفته‌اند اما این طرح که اولین بار در سال ۸۵ کلید خورد به دلیل مشکلات جدی در سال ۸۶ متوقف شد. تلاش دوباره پس از مطالعات و سازماندهی گسترده‌تر از سال ۹۴ آغاز شد و در یک سال گذشته تلاش جدی‌تری برای اجرای آن کلید خورده است. شاید در این میان اسپینان مصرف‌کنندگان به دولت و واقعی بودن وعده اجرای این طرح یکی از مهم‌ترین نقاطی باشد که در صورت اجرایی نشدن طرح رجیستری ضربه‌پذیر خواهد بود.

ناامیدی مردم و قدرت گرفتن قاچاقچیان

سال‌هاست که مصرف‌کنندگان بازار موبایل ایران می‌شوند طرحی با نام رجیستری در آستانه اجرایی شدن قرار گرفته و به چنین وعده‌هایی اعتماد کرده‌اند. این بار طرح در قدرتمندترین شکل ممکن یک دهه گذشته دوباره آغاز به کار کرده و به نظر می‌رسد اگر این بار متوقف شود شاهد صدمه دیدن جدی اعتماد عمومی به دست‌اندرکاران چنین طرحی باشیم. در کنار از میان رفتن اعتماد عمومی که سرمایه‌ای بزرگ برای اجرای چنین طرحی است هر نوع توقف طرح باعث هدر رفتن هزینه‌های گسترده‌ای است که برای اجرای آن صورت گرفته است. در این میان جبهه مقابل که توسط قاچاقچیان و سودجویان شکل گرفته با اجرا نشدن یا توقف طرح تقویت شده و با اعتماد به نفس بیشتری به کار خود ادامه خواهند داد. این گروه همین حالا هم تلاشی می‌کنند مردم و واردکنندگان قانونی را ناامید کنند و با بالا نگه‌داشتن قیمت‌ها فشار زیادی به بازار وارد کنند. هر شکل از عقب‌نشینی در اجرای چنین طرحی می‌تواند این گروه از سودجویان بازار موبایل ایران را از همیشه قوی‌تر کند.

الگوریتم این سیستم حرکات کوچک و تقریباً غیر قابل تشخیص انسان را بررسی کرده و احساس شخص را درمی‌یابد.

این فناوری با تجزیه و تحلیل حرکات صورت مرتبط با طیف وسیعی از احساسات انسانی که در جاهای مختلفی مانند مصاحبه‌ها، گروه‌های مختلف و مکان‌های عمومی مانند کنفرانس‌های مطبوعاتی بروز داده می‌شود، کار می‌کند. توسعه‌دهندگان این فناوری بر این باورند که این سیستم، بعد دیگری از امنیت را به محیط‌های امنیتی و دفاعی اضافه می‌کند.

این فناوری که مبتنی بر هوش مصنوعی است، لحظه به لحظه رفتار انسان‌ها نظارت کرده و هر بخش از احساسات را برای تعیین اینکه به عنوان مثال فرد در زمان تماشای تلویزیون چه احساسی دارد، با یکدیگر مقایسه می‌کند.

این تکنولوژی تشخیص عاطفه بر ویژگی‌های رفتاری ظریف مرتبط با شادی، اعتماد، ترس، تعجب، غم، انزجار، خشم و انحرافات انسانی متمرکز است.

همچنین می‌تواند تحلیل کند که آیا فرد به بیماری‌هایی مانند فشار خون بالا مبتلا بوده، یا دارویی مصرف کرده است. این فناوری همچنین می‌تواند به آموزش و پرورش کمک کند چرا که قادر است واکنش‌های دانش‌آموزان را نسبت به آموزه‌های معلمان آنالیز کند تا مشخص شود که آنها درس را یاد گرفته‌اند یا خیر.

همچنین می‌تواند کل زمان یادگیری را کاهش داده و بهره‌وری را در کلاس درس افزایش دهد.

روبات‌ها جایگزین بنّاهای می‌شوند

کارشناسان ساختمان هشدار می‌دهند که روبات‌ها تا سال ۲۰۴۰ جای بیش از نیم میلیون نفر از عوامل سازنده ساختمان را خواهند گرفت.
به گزارش ایسنا و به نقل از سان، Mace که یک شرکت ساختمانی بین‌المللی است اعلام کرده است که بنّاهای کارگران، نقاشان و دکوراتورها در طول دو دهه آینده شغل خود را به ربات‌ها واگذار خواهند کرد.

کارشناسان می‌گویند که روبات‌ها در طول دو دهه آینده تقریباً جای یک شغل از هر سه شغل مرتبط با ساخت و ساز را خواهند گرفت.

کارشناسان Mace ادعا کردند که پیشرفت‌های تکنولوژیکی به این معنی است که ماشین‌های جایگزین سازندگان انسانی می‌شوند.

این کمپانی اعلام کرد ۶۰۰۰۰ شغل از ۲،۲ میلیون شغل فعلی در صنعت می‌تواند تا سال ۲۰۴۰ به صورت خودکار انجام شود.

بنّاهای بیشتر در معرض خطر قرار دارند و بیش‌بینی می‌شود که تعداد ۷۳۰۰۰ سازنده ساختمان در بریتانیا به ۴۳۰۰ نفر برسد.

فراوان داشته است:

- محل قرار گرفتن دهان
- عرض دهان
- فاصله لب‌ها
- انحنای لب پایین

این نتایج در حالی منتشر شد که پیش از این محققان دریافته بودند که لبخند اصلی‌ترین و تاثیرگذارترین عامل در عکس پرو فایل است و می‌تواند باعث جذب یا طرد مخاطب شود. برای گروه سنی نوجوانان و جوانان چشم‌مهم‌ترین و تاثیرگذارترین بخش در عکس پرو فایل بوده است که می‌بایست در عکس

این مطالعه پیش‌بینی می‌کند که نجارها، سازندگان و کارگران داخلی و همچنین نقاشان و دکوراتورها نیز شغل خود را به روبات‌ها واگذار خواهند کرد.

در اوایل سال جاری اخبار مربوط به یک روبات بنّا (brickiebot) در انگلیس منتشر شد که تهدیدی برای هزاران شغل محسوب می‌شود. این روبات که SAM نام دارد، می‌تواند روزانه ۱۳۰۰۰ آجر را بر روی یکدیگر قرار دهد، این در حالی است که کارگران انسانی توانایی چیدن تنها ۵۰۰ آجر را دارند. این میزان شش برابر بیشتر از متوسط کار روزانه یک کارگر است.

هواپیمای الکتریکی چین با موفقیت پرواز کرد



چین، اولین پرواز آزمایشی هواپیمای الکتریکی خود را با موفقیت انجام داد.
به گزارش ایسنا و به نقل از زی‌نیوز، چین اولین پرواز آزمایشی هواپیمای الکتریکی دو نفره خود را با موفقیت انجام داد. محققان چینی امیدوارند هواپیمای چهارنفره را هم در آینده نزدیک مورد آزمایش قرار دهند.

چین در این هفته، نخستین هواپیمای الکتریکی خود را مورد آزمایش قرار داد که کارشناسان آن را گامی بزرگ در توسعه صنعت حمل‌ونقل هوایی داخلی چین می‌دانند. محققان اظهار کردند: هواپیمای الکتریکی در آینده با هدف بهبود فناوری حمل‌ونقل، می‌تواند افراد و کالاها را در چین جابه‌جا کند.

پرواز آزمایشی این هواپیما به مدت دو ساعت به طول انجامید. پروژه هواپیمای الکتریکی در چین از سال ۲۰۱۲ به سرپرستی یانگ فنگتیان آغاز شد.

محققان عنوان کردند: این هواپیما مجهز به چتر نجات است و در مواقع اضطراری می‌تواند خلبان و هواپیما را به صورت ایمن فرود آورد.

استفاده از تار عنکبوت برای ساخت سمعک

تار عنکبوت می‌تواند به ساخت میکروفن‌های حساس‌تر کمک کند و نقشی کلیدی در ساخت سمعک‌های پیشرفته‌تر ایفا کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، طبیعت و خاصیت فوق‌العاده تار عنکبوت، منبع الهام دانشمندان برای ایجاد

انواع جدید میکروفن‌های حساس شده است. در ادامه مسیئر، این دستگاه‌های جدید را می‌توان در سمعک‌های پیشرفته و تلفن‌های همراه استفاده کرد که صداهای با کمترین فرکانس را انتخاب کرده و در عین حال به طور هم‌زمان صدای زمینه را برای عملکرد بهتر فیلتر می‌کنند. تار عنکبوت یک ماده شگفت‌انگیز است که علاقه بسیاری از دانشمندان را در زمینه‌های مختلف از جمله کسانی که در الکترونیک، ژن درمانی، اکتشافات فضایی و پزشکی فعالیت می‌کنند، به خود جلب کرده است. استحکام و انعطاف‌پذیری فوق‌العاده آن حتی می‌تواند موجب استفاده از آن در سمعک‌های ویولن و صندلی‌های خودرو شود. اما انعطاف‌پذیری آن است که توجه یک تیم از دانشمندان از دانشگاه بینگامتون نیویورک را جلب کرده است.

تحقیقاتی که به سرپرستی رون مایلز استاد برجسته در مهندسی مکانیک انجام شده است بررسی کرد که چگونه حشرات در نحوه تشخیص صداهای با انسان متفاوت هستند و اینکه ما چه چیزی می‌توانیم از آنها یاد بگیریم.

مایلز می‌گوید: ما از پرده گوش مان استفاده می‌کنیم که براساس فشار صدا را دریافت می‌کند، در حالی که اکثر حشرات با موهایشان می‌شنوند. این به این دلیل است که به جای تشخیص تغییرات فشار در هوا، حشرات مانند پشه، مگس و عنکبوت سرعت هوا را با استفاده از موهای بسیار ظریف و نازک که بر روی بدن‌شان تشخیص می‌دهند. مشاهده شده که تار عنکبوت نیز به اندازه کافی نازک است که توسط امواج صوتی حسی در فرکانس‌های بسیار پایین، حرکت کنند. این حساسیت به حدی زیاد است که دانشمندان آن را به ابزار تشخیص زمین‌لرزه تشبیه می‌کنند. مایلز می‌گوید: این حسی می‌تواند با امواج فروصوت در فرکانس‌هایی با میزان ۳ هرتز نیز اتفاق بیفتد. دانشمندان برای تبدیل این جنبش به چیزی مفید در راه اهداف‌شان، پوششی از تار عنکبوت را روی طلا کشیده و آن را درون یک میدان مغناطیسی قرار دادند.

این کار به آنها اجازه داد که حرکت ایجاد شده توسط امواج صوتی را به یک سیگنال الکترونیکی تبدیل کنند و آنها را با یک میکروفن بسیار حساس که قابلیت تشخیص دامنه وسیع‌تر فرکانس‌ها با هدایت دقیق دارد، دریافت کنند. با توجه به این توانایی‌ها، میکروفن ساخته شده توسط این تیم تحقیقاتی، توانایی دریافت صداهایی را که برای میکروفن‌های معمولی خیلی آرام هستند، با دقت بیشتری دارد. بنابراین اگر این میکروفن در سمعک یا گوشی هوشمند به کار گرفته شود، ممکن است صدای بسیار آرامی که از دهان مخاطب می‌آید را با حذف صدای پس‌زمینه دریافت کند. مایلز افزود: این در واقع یک روش نسبتاً ساده برای ایجاد یک میکروفن بسیار حساس است که دارای قابلیت‌های ویژه هدایتی در گستره وسیعی از فرکانس‌ها است.