



از منظر تجاری، بیشتر تمرکز بر این است که چگونه افراد مجازی می‌توانند محتوا تولید کنند.

سیریوس وانگ، مدیر محصول و رئیس بازار چین بزرگ در Kantar گفت که برندها در چین پس از این‌که بسیاری از افراد مشهور اخیرا در مورد فرار مالیاتی یا رسوایی‌های شخصی با مواجهه منفی روبه‌رو شدند به دنبال جایگزین هستند.

طبق نظرسنجی منتشرشده توسط Kantar در پاییز امسال، حداقل ۳۶ درصد از مصرف‌کنندگان در سال گذشته اجرای یک اینفلوئنسر مجازی یا یک سلبریتی دیجیتال را تماشا کرده‌اند. در این گزارش آمده است که ۲۱ درصد از یک فرد مجازی میزبان یک رویداد یا پخش اخبار را تماشا کرده‌اند.

براساس گزارش Kantar، با نگاهی به سال ۲۰۲۳، ۴۵ درصد از تبلیغ‌کنندگان گفتند که ممکن است از عملکرد یک اینفلوئنسر مجازی حمایت کنند یا از یک فرد مجازی دعوت کنند تا به رویداد یک برند بپیوندند.

بسیاری از شرکت‌های بزرگ فناوری چین قبلا محصولات را در صنعت انسان مجازی توسعه داده‌اند.

برنامه پخش ویدئو و بازی بیل‌بیلی یکی از اولین برنامه‌هایی بود که مفهوم افراد مجازی را به جریان اصلی تبدیل کرد.

این شرکت تیمی را که پشت سر خواننده مجازی لو تیانی بود، خریداری کرد و تصویر و صدای او کاملا توسط فناوری ایجاد شده است.

به گفته بیل‌بیلی، در سال گذشته، توسعه‌دهندگان روی بهبود بافت صدای خواننده مجازی با استفاده از یک الگوریتم هوش مصنوعی تمرکز کردند.

لو تیانی که در سال ۲۰۱۲ راه‌اندازی شد، نزدیک به سه میلیون طرفدار دارد و حتی سال گذشته در مراسم افتتاحیه المپیک زمستانی در پکن اجرا کرد.



لی شیان

رئیس کسب و کار

مردم مجازی و

رباتیک بایدو گفت

برخی از خریداران

افراد مجازی شامل

شرکت‌های خدمات

مالی، گردشگری

محلی و رسانه‌های

دولتی هستند



بسیاری از شرکت‌های بزرگ فناوری چین قبلا محصولات را در صنعت انسان مجازی توسعه داده‌اند



کارمندان مجازی فقط با چهارده هزار دلار

## راه حلی جدید برای شرکت‌های چینی

او گفت که با پیشرفت فناوری، هزینه‌ها از سال گذشته حدود ۸۰ درصد کاهش یافته است. یک فرد مجازی سه‌بعدی حدود صد هزار یوان (۱۴ هزار و ۳۰۰ دلار) در سال و یک شخص دوبعدی ۲۰ هزار یوان هزینه دارد.

لی شیان انتظار دارد به‌طور کلی صنعت افراد مجازی تا سال ۲۰۲۵ سالانه ۵۰ درصد رشد کند. چین به‌شدت برای توسعه افراد مجازی برنامه دارد.

شهر پکن در ماه آگوست برنامه‌ای را برای تبدیل صنعت افراد مجازی به یک صنعت به ارزش بیش از ۵۰ میلیارد یوان تا سال ۲۰۲۵ اعلام کرد. مقامات شهرداری همچنین خواستار توسعه یک یا دو «کسب و کار افراد مجازی پیشرو» هر کدام بیش از پنج میلیارد یوان با درآمد عملیاتی بیشتر شدند.

پاییز گذشته، وزارتخانه‌های دولت مرکزی طرح مفصلی را برای ادغام بیشتر واقعیت مجازی به‌ویژه در پخش، تولید و سایر زمینه‌ها منتشر کردند. آخرین برنامه پنج‌ساله کشور که سال گذشته فاش شد، شامل فراخوانی برای دیجیتالی کردن بیشتر اقتصاد ازمجمله در واقعیت مجازی و افزوده بود.

از خدمات مشتری گرفته تا صنعت سرگرمی، کسب و کارها در چین پول زیادی برای کارمندان مجازی می‌پردازند. شرکت فناوری بایدو اخیرا اعلام کرده است تعداد پروژه‌های افراد مجازی که به درخواست مشتریان روی آنها کار می‌کند از سال ۲۰۲۱ دوبار شده است و محدوده قیمتی آن از ۲۸۰۰ دلار تا ۱۴ هزار و ۳۰۰ دلار در سال است.

افراد مجازی ترکیبی از انیمیشن، فناوری صدا و یادگیری ماشینی هستند و انسان‌های دیجیتالی شده‌ای را ایجاد می‌کنند که می‌توانند آواز بخوانند و حتی در جریان پخش زنده با هم تعامل داشته باشند. درحالی‌که این موجودات دیجیتال در فضای اینترنت آمریکا ضعیف ظاهر شده‌اند، روز به روز بیشتر در فضای مجازی چین ظاهر می‌شوند.

لی شیان، رئیس کسب و کار مردم مجازی و رباتیک بایدو گفت که برخی از خریداران افراد مجازی شامل شرکت‌های خدمات مالی، گردشگری محلی و رسانه‌های دولتی هستند.



رضا حسین زاده

روزنامه‌نگار

مدرک موقت فارغ التحصیلی اینجانب عاقله یعقوبی فرزند احمد به شماره شناسنامه ۰۰۱۷۸۸۵۰۴۳ صادره از تهران در مقطع کارشناسی رشته معماری صادره از واحد دانشگاهی آزاد تهران شرق با شماره ۹۸۴۴۱۹۷۳۲ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از پابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک موقت را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد شرق به نشانی: تهران سعراة افسریه، بزرگراه امام رضاع، کیلومتر ۱۸، شهر قیامدشت انتهای خیابان شهید باهنر ارسال نماید.

برگ سبز خودرو ام وی ام x33 رنگ سفید روغنی مدل ۱۳۹۳ به شماره موتور MVM484FAFE030092 و شماره شاسی NATGBAXXE1030072 و شماره پلاک ۲۵ و ۵۹۸ ایران به‌نام اینجانب وحید حیدرآولاد مفقود و فاقد اعتبار می‌باشد.

سند کمیابی و برگ سبز خودرو پژو ۲۰۶ مدل ۸۷ رنگ سفید شماره پلاک ۶۹۹ ق ۳۶ ایران ۴۶ شماره موتور 14187022164 شماره شاسی NAAP03ED99J019515 به‌نام کیوان مقتدر شعار در حادثه آتش سوزی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

برگ سبز خودرو سواری پژو آر دی ای ۱۶۰۰ مدل ۱۳۸۴ به رنگ شمشیری - روغنی شماره انتظامی ایران ۱۳ - ۷۵۵ ۵۳ شماره موتور 11784066165 شماره شاسی 13468628 به‌نام محمدرضا عارقی پور مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

### آگهی مناقصه

**شرکت گروه صنعتی سپاهان (تولیدکننده انواع لوله و مقاطع فولادی) واقع در کیلومتر ۱۵ جاده اصفهان - نایین در نظر دارد امور زیر را به‌صورت پیمانکاری به افراد حقیقی و حقوقی واجد شرایط از طریق پیمان واگذار نماید:**

**موضوع انجام کار:**

- پیمانکاری امور خدماتی و نظافتی شرکت از متقاضیان دعوت می‌گردد جهت دریافت فرم شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۳۸۷۸۰۷۱۴ واحد بازرگانی آقای ناصری (در ساعات اداری) تماس حاصل نمایند.
- پایان زمان شرکت در مناقصه ۱۴۰۱/۱۰/۳۰ می‌باشد.

**روابط عمومی شرکت گروه صنعتی سپاهان**

سند کمیابی و برگ سبز خودرو سواری پراید دی ام (هاج یک) مدل ۱۳۷۳ به رنگ سفید روغنی شماره انتظامی ایران ۱۳-۲۴۲ و ۷۹ شماره موتور 00756266 شماره شاسی 00101013 به‌نام مهدی هدایت کلیشادی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمیابی و برگ سبز خودرو پژو ROA مدل ۸۶ رنگ نوک مدادی شماره پلاک ۵۸۷ ل ۲۲ ایران ۲۵ شماره موتور 11685058809 شماره شاسی 61319389 به‌نام هاشم امینی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

کارت و برگ سبز تراکتور مدل ۱۳۹۶ به رنگ قرمز روغنی شماره انتظامی ایران ۵۹ - ۵۵۸ ک ۲۷ شماره موتور MT2NW0451E شماره شاسی N3HKTA7CHFS00262 به‌نام علی عرب بالاجینی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب مجتبی فقیهی فرزند قاسم به شماره شناسنامه ۰۰۱۲۳۰۷۳۵۱ صادره از تهران در مقطع کارشناسی رشته حقوق صادره از واحد دانشگاهی شهر قدس به شماره سریال ۲۰۰۶۰۷۳ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از پابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس به نشانی شهر قدس میدان قدس انتهای بلوار شهید کلهر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس ارسال نماید.