

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

گزارش رصد فرهنگی

(۷۸)

گزارش رصدی - تحلیلی

آشنایی زدایی از تیک تاک

بررسی نقش و جایگاه رسانه اجتماعی تیک تاک
در سپهر ارتباطی جهان معاصر

دبیرخانه

کارگروه رصد فرهنگی کشور

پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات

پژوهشکده ارتباطات

ویرایش ۱۵ تیرماه ۱۴۰۳



پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

مرکز رصد فرهنگی کشور

ناشر: پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات

عنوان: آشنایی‌زدایی از تیکتاک: بررسی نقش و جایگاه رسانه اجتماعی تیک تاک در سپهر

ارتباطی جهان معاصر

تئهی و تدوین: محمدعلی شاکری

ناظر طرح: مجتبی صمدی

طرح جلد: حسین آدری

صفحه‌مارایی: حامد خلیلی

نوبت چاپ: اول - تابستان ۱۴۰۲

شمارگان: برای مخاطبان خاص

همه حقوق این اثر برای دبیرخانه کارگروه رصد فرهنگی کشور محفوظ است.

در صورت تخلف، پیگرد قانونی دارد.

نشانی: تهران، پایین تراز میدان ولی‌عصر(عج)، خیابان دمشق، شماره ۹ پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۶۲۷۴ - ۸۸۹۰۲۲۱۳ . دورنگار: ir.ircud.ir ۸۸۸۹۳۰۷۶

فهرست مطالب

۱.....	چکیله
۳.....	مقدمه
۴.....	چیستی رسانه‌های اجتماعی
۵.....	۱. محتوای آن‌ها به دست کاربران خلق و حاصل می‌شود.
۵.....	۲. ارتباط‌گیران امکان اظهار نظر دارند.
۵.....	۳. امکان برچسب‌گذاری دارند.
۵.....	۴. امکان شبکه‌سازی اجتماعی دارند.
۶.....	۵. امکان شخصی‌سازی دارند.
۱۴.....	عمل اقبال‌گستره کاربران به تیکتاك
۱۴.....	۱. نظام درآمدزایی مستقر در تیکتاك
۱۶.....	۲. حمایت افراد مشهور
۱۷.....	۳. ارائه محتوای محلی
۱۸.....	۴. سادگی ساخت، اشتراک‌گذاری و مشاهده محتوا
۱۸.....	عمل توفيق تیکتاك در عرصه رقابت جهانی
۲۱.....	روش‌های کسب درآمد از تیکتاك
۲۲.....	۱. کسب درآمد از تیکتاك با بازاریابی آشناسازی
۲۳.....	۲. افزایش فروش با ایجاد فروشگاه در تیکتاك
۲۳.....	۳. درآمدزایی با ارسال فرسته‌های تبلیغاتی
۲۴.....	۴. استفاده از دونیت و حمایت مالی در تیکتاك
۲۵.....	۵. یافتن مشتری از تیکتاك
۲۵.....	۶. درآمد از تیکتاك با خرید و فروش اکانت
۲۶.....	۷. فعل کردن درآمدزایی تیکتاك
۲۶.....	معروف بخش‌های مختلف تیک تاک
۲۶.....	Me Home بخش

۲۹.....	Discover بخش
۳۰.....	بخش Inbox
۳۱.....	بخش ارسال پست
۳۲.....	چالش‌های ناشی از تیک تاک در جوامع بشری
۳۳.....	تیک تاک و نوجوانان نسل زد
۳۴.....	تیک تاک و سوء استفاده‌های گروهی
۳۶.....	چالش‌های امنیتی
۳۷.....	مواجهه کشورها با تیک تاک
۳۸.....	روسیه
۳۸.....	آمریکا
۴۱.....	هند
۴۱.....	تایوان
۴۱.....	اتحادیه اروپا
۴۱.....	پاکستان
۴۲.....	بنگلادش
۴۲.....	اندونزی
۴۲.....	ایران
۴۳.....	پیامدهای پیدایی و رشد تیک تاک بر صحنه ارتباطات جهان
۴۳.....	مورد نمونه: روایت گری غزه و شکستن انحصار رسانه‌ای آمریکا و اسرائیل
۴۶.....	فرصت‌ها و تهدیدات حضور تیک تاک در جامعه ایران معاصر: برخی پیشنهادات سیاستی
۴۹.....	جمع‌بندی و نتیجه گیری
۵۰.....	منابع

چکیله

«تیکتاک» یک رسانه اجتماعی رایگان است که در سپتامبر سال ۲۰۱۶ میلادی مصادف با شهریور ۱۳۹۵ در دسترس جهانیان قرار گرفت تا کاربران با آن ویدئوهای کوتاه ساخته و به اشتراک بگذارند. این رسانه اجتماعی در قامت یک شبکه اجتماعی گسترد، به زودی و طی کمتر از سه سال جایگاه ویژه‌ای در سپهر ارتباطی جهان یافت که شمهای از آن در مقابله تیکتاک با مجموعه رسانه‌های آمریکایی شرکت متأ برای ارائه تصویری متفاوت از عملیات طوفان‌الاقصی و جنگ رژیم غاصب صهیونیستی با غزه به نمایش درآمد.

گزارش پیش‌رو، ضمن ارائه تصویری از جایگاه فعلی تیکتاک در حوزه ارتباطات و تبیین علل اقبال گسترده کاربران به آن در کنار علل توفیقش در عرصه رقابت جهانی، روایت‌گری برای غزه در جنگ نابرابر و کشتار جمعی ایشان از سوی رژیم غاصب صهیونیستی را نمونه‌ای از پیامدهای حضور این رسانه اجتماعی در صحنه ارتباطات جهانی دانسته که به خیزش افکار عمومی جهانیان، از جمله اعتراضات وسیع دانشجویان دانشگاه‌های آمریکایی علیه سیاست‌های آمریکا و اسرائیل انجامید. البته در مقابل، چالش‌های فرهنگی، اجتماعی و امنیتی ناشی از این رسانه اجتماعی در جوامع بشری نیز در مواجهه نسل زد با آن، سوء استفاده‌های گروهی از آن و ناامنی‌های ناشی از آن تبیین شده‌اند. این نوشتار در نهایت، ضمن ارائه تصویری از وضعیت حضور و

صرف تیکتاك در جامعه ایران معاصر خصوصاً^۱ از تیرماه ۱۴۰۲ و با رفع تحريم و مسدودی آن برای ایرانیان از سوی صاحبان تیکتاك، فرصت‌ها و تهدیدات حضور تیکتاك در جامعه ایران معاصر را برشمرده است. براین‌اساس، بهره‌برداری از فرصت‌های فرآگیری این رسانه اجتماعی با ویژگی‌های منحصر به فرد آن در مقابل با جريان اصلی رسانه‌های اجتماعی آمریکایی در فيسبوك و اينستاگرام برای معرفی نگاه تمدنی ايراني اسلامي به جهان، شکستن سياه‌نمایي‌های رسانه‌های معاند عليه ايران اسلامي، نمایش صحيح و بالودهای از آرمان‌های نظام در راستاي احیای روابط فرهنگی، سیاسي و اقتصادي با جهان، از مهم‌ترین راهبردهای ايجابي برآمده از حضور اين رسانه اجتماعي در ايران است. از سوی دیگر، چالش‌های ناشی از تلاش سردمداران رسانه‌های اجتماعي جهان برای «کاهش آگاهی و افزایش جهل» در میان نوجوانان و جوانان ايراني نيز از مهم‌ترین تهدیدات اين رسانه‌ها در جامعه ایران معاصر محسوب می‌شود که «افزایش سواد رسانه‌ای جامعه»، «ايجاد هزينه برای رفتارهای ناصحيح اين پلتفرم‌ها» و «ايجاد سازوکارهای قانوني مشخص برای پاسخگو کردن آن‌ها به حاكميت» و درنهایت، «ايجاد محدوديت در دسترسی به رسانه در بزنگاه‌های اجتماعي و سياسي»، از جمله راهبردهای مقابله با آن می‌باشد.

مقدمه

«تیک تاک» یک رسانه اجتماعی رایگان است که در قالب یک پلتفرم مجازی، به کاربران اجازه می‌دهد تا ویدئوهای کوتاهی با مدت زمان ۳ ثانیه تا ۱۰ دقیقه ایجاد و به اشتراک بگذارند. تیک تاک با ترکیب ویدیوهای کوتاه، افکتهای ویرایشی، الگوریتم‌های هوشمند و جامعه‌ای فعال، به سرعت محبوبیت بالایی در میان کاربران جوان کسب کرد، بهنحوی که این رسانه اجتماعی همانکنون بیش از ۸۰۰ میلیون کاربر فعال ماهانه دارد و به طور میانگین، روزانه قریب به یک ساعت از زمان کاربران را صرف حضور و فعالیت در خود می‌کند. تیک تاک در بازنمایی عملیات طوفان‌الاقصی و جنگ رژیم غاصب صهیونیستی با غزه، نقش بسیار مهمی را در سپهر ارتباطی جهان معاصر ایفا کرد. این رسانه اجتماعی که با بیش از ۱۷۰ میلیون کاربر آمریکایی، جایگاه وثیقی در جامعه امروز ایالات متحده آمریکا یافته است، امروز در قامت یک رسانه اجتماعی معارض، در مقابل فیسبوک و اینستاگرام و واتساب قرار دارد. محتوای این رسانه که در قالب موسیقی، کلیپ‌های کوتاه، رقص و مانند آن‌هاست، امروز حامل مسائل سرزمین فلسطین، ساکنان و جنگ نابرابر اسرائیل با آن‌ها نیز شده و ابزار روشنگری علیه سیاست‌های آمریکا و اسرائیل را به دست داده است.

این موضوع، جهان را با چنان چالشی در عرصه جریان اصلی و معمول ارتباطات مواجه کرد که واکنش‌های بسیاری را به دنبال داشت. برای نمونه، اتحادیه اروپا با اعمال نفوذ سعی کرد تا تیک تاک را به ممانعت از انتشار اطلاعات نادرست درباره این جنگ وادار نماید که به دنبال آن، این رسانه اجتماعی محتواها و حساب‌های بسیاری با محتواهای حامی مردم فلسطین را حذف کرد. این جریان با گسترش نفوذ آمریکا در نهایت حتی به ایجاد مرکز فرمان در این رسانه برای تشخیص خودکار محتواهای مرتبط با جنگ اسرائیل و غزه و استفاده از

ناظران زبان‌های عربی و عبری برای مقابله با اخبار آن انجامید. امری که از اثرگذاری این رسانه اجتماعی در بسیج افکار عمومی جامعه چندان نکاست و آثار آن در خیزش‌های دانشجویی دانشگاه‌های آمریکایی کاملاً مشهود است.

شناخت رسانه‌های اجتماعی در قامت گونه‌های نوین رسانه‌ها در جهان که مورد اقبال، حضور و مصرف گستردۀ کاربران ایرانی فضای مجازی نیز قرار دارند، از جمله تیکتاك به عنوان یکی از محبوب‌ترین و اثرگذارترین آن‌ها، در کنار آشنایی با تهدیدها و فرصت‌های نهان و آشکار آن‌ها، تأثیر مستقیم و بسزایی بر تصمیمات مقررات گذارانه و تنظیم‌گری در این حوزه دارد. ضمن آن که با بررسی دقیق این پدیده‌ها و تجربیات بین‌المللی حول آن‌ها، می‌توان به درک دقیق‌تری از این فناوری‌های نوین رسید و تصمیمات صحیح‌تری را در قبال آن‌ها اخذ نمود. رسانه اجتماعی «تیکتاك» از جمله مهم‌ترین این پدیده‌هاست.

چیستی رسانه‌های اجتماعی

«رسانه‌های اجتماعی^۱» به شکلی از ارتباطات جمیعی در اینترنت اشاره دارد که در آن کاربران اطلاعات، ایده‌ها، پیام‌های شخصی و سایر محتواها مانند ویدیوها را به اشتراک می‌گذارند. در حالی که «شبکه اجتماعی^۲» شامل ساختن اجتماعات میان کاربران توسط کاربران می‌شود، «رسانه‌های اجتماعی» بر استفاده از پلتفرم‌ها برای دستیابی به مخاطبان گستردۀ تمرکز دارند.

رسانه‌های اجتماعی با پنج خصوصیت منحصر به فرد، از سایر رسانه‌ها متمایز شده و «اجتماعی» می‌شوند: ۱) محتوای آن‌ها به دست کاربرانشان خلق و حاصل می‌شود، ۲) ارتباط‌گیران امکان ظهار نظر دارند، ۳) امکان برچسب‌گذاری دارند، ۴) امکان شبکه‌سازی اجتماعی دارند و ۵) امکان شخصی‌سازی دارند.

1. Social Media

2. Social Network

۱. محتوای آنها به دست کاربرانشان خلق و حاصل می‌شود.

رسانه‌های اجتماعی مانند تارنماهای اینترنتی نیستند که فقط برای مصرف محتوا سراغشان بروید، بلکه شما به این رسانه‌ها وارد می‌شوید تا خودتان محتوایشان را خلق کنید. این محتوا می‌تواند کلمات نوشته شده، تصاویر، برنامه‌های ضبط شده و صوت و تصویر جاری باشد. درواقع، در رسانه‌های اجتماعی «صرف کنندگان خالق»^۱ حضور دارند.

۲. ارتباط‌گیران امکان اظهار نظر دارند.

ارتباطات در این رسانه‌ها تنها یک جریان خطی از خالق به محتوا و سپس به صرف کنندگان آن نیست. هر فرد فعالی در رسانه‌های اجتماعی، درباره آنچه دیگران به استراک می‌گذارند، می‌تواند کامنت^۲ بگذارد و به‌اصطلاح، نظر بدهد. کنش متقابل در این رسانه‌ها طیف وسیعی از بحث‌های طولانی برخط تاکش‌ها و واکنش‌های ساده‌ای مانند «لایک کردن»^۳ یک تصویر در فیسبوک را در بر می‌گیرد.

۳. امکان برچسب‌گذاری دارند.

کاربران این امکان را دارند که تصویر یا متنی را که در آنها حضور خاص و ویژه‌ای دارند، برچسب‌گذاری^۴ کنند تا بعدها برایشان قابل جستجو و بازارواری باشد. آنها همچنین می‌توانند ایده‌ها و کلمات اساسی را نیز در درون پست‌هایشان برچسب‌گذاری یا تگ کنند، مانند آنچه به صورت «هشتگ#» در رسانه‌هایی چون توئیتر ممکن شد.

۴. امکان شبکه‌سازی اجتماعی دارند.

مردم قادرند آنچه را به صورت برخط در رسانه‌های اجتماعی پست کرده‌اند، با دوستان یا هم‌فکران خود به استراک بگذارند. این همان است

1. user-created

2. comment

3. لایک (Like) گزینه‌ای در رسانه‌های اجتماعی به معنای پست کردن است.

4. tagging

که در سرویس‌های وبلاگ‌نویسی به عنوان دنبال‌کنندگان^۱ در فیسبوک به صورت گروه‌های دوستان و همچنین «حلقه‌های» گوگل پلاس هستند.

۵. امکان شخصی‌سازی دارند.

هر کس می‌تواند صفحات رسانه اجتماعی خود را «اختصاصی»^۲ کند و برای خودش به شکلی منحصر به فرد درآورد؛ برای مثال، شما در فیسبوک می‌توانید انتخاب کنید که یک عکس پروفایل کوچک داشته باشید و یک طرح جلد بزرگ. در صفحه توئیترتان یک تصویر نمادین کوچک دارید و می‌توانید رنگ‌ها و زمینه صفحه‌تان را خودتان به دلخواه تنظیم کنید (Hanson, 2012: 242).

معرفی رسانه اجتماعی تیک تاک

تیکتاک^۳ یک رسانه اجتماعی رایگان است که برای سیستم عامل‌های آی‌اواس و اندروید در دسترس قرار گرفته است. این رسانه اجتماعی در سپتامبر سال ۲۰۱۶ میلادی مصادف با شهریور ۱۳۹۵ توسط شرکت فناوری چینی «بایتدنس^۴» راهاندازی شد و با نام «دوئین» در چین عرضه شد و چند ماه بعد از آن هم برای خارج از کشور چین، با عنوان «تیکتاک» ارائه گشت. نام تیک تاک به معنای نشان دادن فرمت ویدیوهای کوتاه است. بایتدنس یک شرکت فناوری اینترنتی چینی است که چندین سیستم عامل محتوا با قابلیت پادگیری ماشینی را اداره می‌کند و مرکز آن در پکن است. این شرکت در سال ۲۰۱۲ توسط ژانگ ییمینگ تأسیس شد.

تیکتاک به کاربران اجازه می‌دهد تا ویدئوهایی از ۳ ثانیه تا ۱۰ دقیقه ساخته و بارگذاری کنند و از نمایش آن درآمدزایی دلاری داشته

1. followers

2. customization

3. TikTok

4. ByteDance

باشدند. این اپلیکیشن موبایل با ابزارهای مختلف درون برنامه‌ای، این امکان را به همه مخاطبان با هر سطح از مهارت تولید محتوا می‌دهد تا ویدیوهای کوتاهی بسازند و آن‌ها را با فیلترهای مختلف ویرایش کرده و از میان طیف گسترده‌ای از ژانرهای موسیقی موجود در برنامه، موسیقی پس زمینه‌ای را گزینش و روی آن بگذارند و آن را در این رسانه اجتماعی بارگذاری و سپس در وبگاه‌های دیگر نیز به اشتراک بگذارند.



تصویر شماره ۱. طرحی از نماد رسانه اجتماعی تیک تاک

رشد شگفت‌انگیز تیک تاک از اوخر سال ۲۰۱۷ آغاز شد، زمانی که رسانه اجتماعی آمریکایی موزیکال «بیت.لی» را به عنوان اپلیکیشن رقیب به بهای یک میلیارد دلار آمریکا خریداری کرد و بیش از ۲۰ میلیون لیست حساب کاربری آن را به تیک تاک منتقل کرد. چهار سال پس از انتشار اولیه، تیک تاک به مرور آوازه‌ای جهانی یافت و به یکی از رقبای اصلی اینستاگرام و فیسبوک مبدل شد که سرگرمی، رقص، نمایه‌ای از فرهنگ‌های خاص، چالش‌های مجازی و دوربین مخفی، موضوعات اصلی آن را شامل می‌شدند. به نحوی که بر اساس اعلام شرکت نرم افزاری کلودفلر^۱ که فعالیت‌های آنلاین را ردیابی می‌کند، رسانه اجتماعی تیک تاک در سال

1. Cloudflare

۲۰۲۱ بر اساس میزان ترافیک وب سایت، به عنوان پربازدیدترین سایت فضای مجازی انتخاب شد. این بدین معناست که تیک تاک در آن سال توانسته است برای نخستین بار فیسبوک و گوگل را که به عنوان محبوب‌ترین مقصدها در اینترنت شناخته می‌شوند، پشت سر بگذارد.

طبق گزارش «والارومدیا»، تیک تاک در اوایل سال ۲۰۲۱ حدود ۲۰۰ میلیارد کاربر فعال ماهانه در سراسر جهان داشت و حداقل ۲۰۰ میلیون بار در ایالات متحده و ۲ میلیارد بار در سراسر جهان دانلود شده بود. به پشتونه همین کاربران، تیک تاک در ۱۷ فوریه ۲۰۲۱ توانست برای یک روز مقام اول را کسب کند و بعد از آن در ماه مارس به مدت چند روز بار دیگر در رتبه نخست قرار گرفت. در ماه مه این اتفاق بار دیگر تکرار شد. اما پس از ۱۰ آگوست ۲۰۲۱ بود که تیک تاک در بیشتر روزها پیشتر از شد. طبق گزارش کلود فلر، ۱۰ سایت برتر اینترنتی پربازدید در سال ۲۰۲۱ به شرح زیر هستند:

- تیک تاک
- گوگل
- فیس بوک
- مایکروسافت
- اپل
- آمازون
- نتفلیکس
- یوتیوب
- توییتر
- واتس اپ

در عین حال بر اساس همین آمار، تیک تاک در دسته پربازدیدترین رسانه اجتماعی در سال ۲۰۲۱ قرار گرفته است. رده‌بندی به شرح زیر است:

- تیک تاک

- فیس بوک
- یوتیوب
- توییتر
- اینستاگرام
- اسنپ چت
- ردیدت
- پیترست
- لینکدین
- کورا

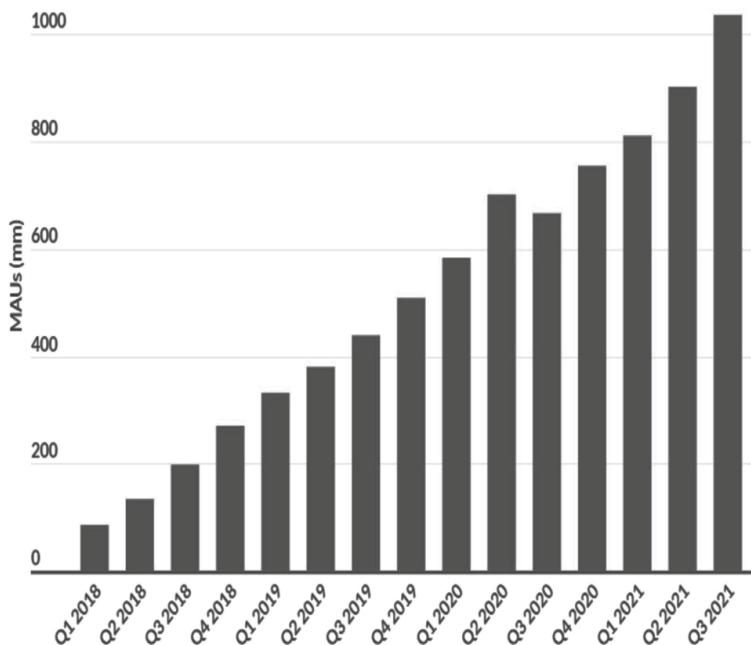
بدین ترتیب، تیک تاک در سال ۲۰۲۳ پرهادارترین اپلیکیشن نسل زد در جهان دانسته شد که در بیش از ۱۵۰ بازار مختلف با ۷۵ زبان در دسترس است و دفاتری در پکن، لس آنجلس، مسکو، بمبهی، سئول و توکیو دارد. در ابتدا، نسل زد، یعنی اولین نسل اجتماعی که از جوانی به اینترنت و فناوری دیجیتال دسترسی دارند، بیشترین مشارکت را در پلتفرم تیک تاک داشتند؛ اما با افزایش محبوبیت این پلتفرم، کم کم افراد از همه گروههای سنی به آن پیوستند. در سال ۲۰۲۰، حدود ۱۸ درصد از کاربران اینترنت در سراسر جهان در تیک تاک فعالیت می‌کردند؛ این رقم برای سال ۲۰۲۴ با ۱/۵ میلیارد کاربر فعال، به ۳۱ درصد رسیده است.



نمودار شماره ۱. نسبت کاربران تیک تاک به جمعیت کل کاربران فضای مجازی در سالهای اخیر این رسانه اجتماعی در حال حاضر بیش از یک و نیم میلیارد کاربر در سراسر جهان دارد. گفتنی است شبکه‌های اجتماعی دیگر مانند

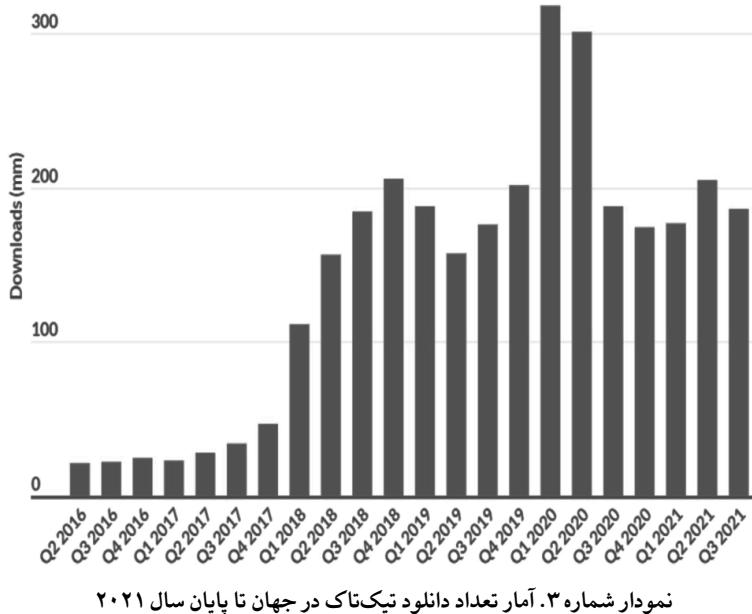
اینستاگرام (حدود شش سال) و فیسبوک (حدود چهار سال) طول کشید تا به مرز میلیارد کاربر برسند، حال آن که تیکتاک در کمتر از سه سال به این آمار دست یافت و بهمین دلیل، این پلتفرم از سریع‌ترین برندهای در حال رشد در جهان است.

TikTok users



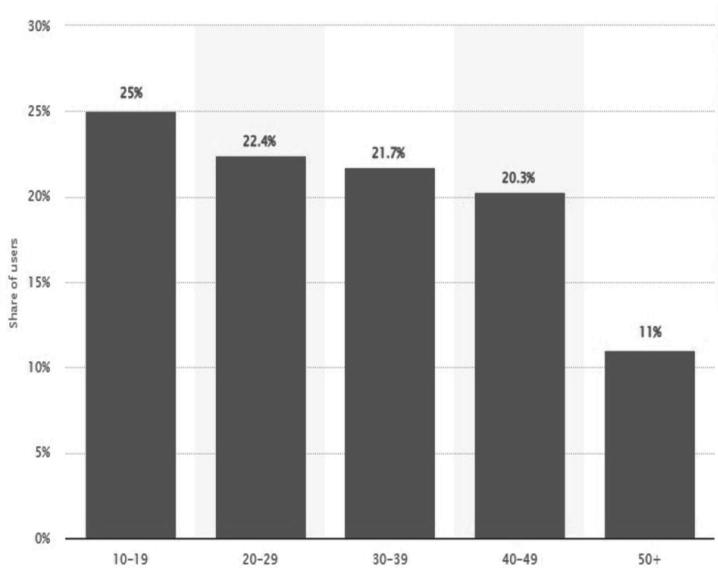
نمودار شماره ۲. رشد جمعیت کاربران تیک تاک در سه سال اول

به علاوه، گزارش‌های منتشر شده در سال ۲۰۲۰ حاکی از آن بودند که تیک تاک بیش از ۲/۶ میلیارد بار در سراسر جهان دانلود شده است؛ بنابراین، می‌توان نتیجه گرفت که این رقم تاکنون به راحتی از مرز سه‌میلیارد بار عبور کرده باشد. تنها در ژانویه‌ی ۲۰۲۱، تیک تاک بیش از ۶۲ میلیون بار و در ۶ ماه اول همان سال نیز ۳۸۳ میلیون بار دانلود شد.



نمودار شماره ۳. آمار تعداد دانلود تیک تاک در جهان تا پایان سال ۲۰۲۱

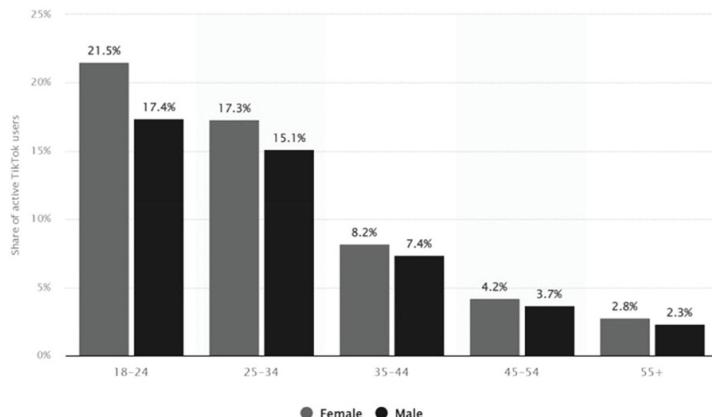
البته همه گیری ویروس کووید ۱۹ در سراسر جهان بر محبوبت پلتفرم تیک تاک تأثیر بسزایی گذاشت؛ چراکه این امکان را برای مردم فراهم می کرد که با وجود قرنطینه، محتواهای مدنظرشان را در خانه تولید کنند و در این پلتفرم با دیگر کاربران بهاشترابک بگذارند. در دسته بندی سنی، ۷۰ درصد از مخاطبان تیک تاک را نوجوانان تشکیل می دهند و افراد بین ۲۰ تا ۲۹ سال دومین گروه سنی بزرگ و پس از آن ۳۰ تا ۳۹ سال از طرفداران تیک تاک هستند. این آمار برای شرکت های تبلیغاتی بسیار مهم است؛ چراکه می توانند با بازاریابی در تیک تاک، مهم ترین گروه سنی این پلتفرم (۱۸ تا ۳۴ سال) را هدف قرار دهند و برای برنده سازی از آن استفاده کنند.



نمودار شماره ۴. تفکیک سنی کاربران تیک تاک

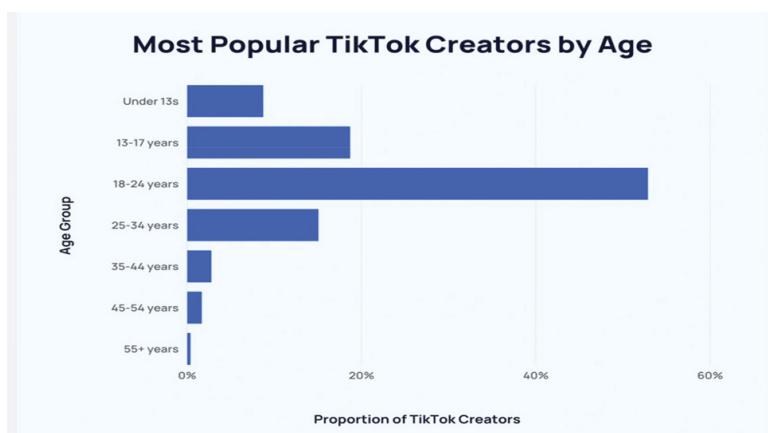
همچنانیں نمودار کاربران این رسانه اجتماعی به تفکیک سنی و جنسی منتشر شده در سال ۲۰۲۳، بیشترین تعداد کاربران فعال تیک تاک را در بازه سنی ۱۸ تا ۲۴ سال نشان می دهد که از این تعداد ۲۱,۵ درصد زن و ۱۷,۴ درصد را مردان تشکیل می دهند. کاربران در بازه سنی ۲۵ تا ۳۴ سال در جایگاه بعدی قرار دارند که از این تعداد کاربر ۱۷,۳ درصد را زنان و ۱۵,۱ درصد را مردان تشکیل می دهند. بر اساس این آمار نیز مجددًا مشخص می شود تیک تاک بیشتر مورد علاقه و توجه کاربران ۱۸ تا ۲۴ سال است که به تازگی دوران نوجوانی را پشت سر گذاشته و به دوران جوانی پا گذاشته اند و در میان ایشان، زنان بیش از مردان به این رسانه اقبال نشان داده اند.

آشنایی زدایی از تیک تاک ۱۳



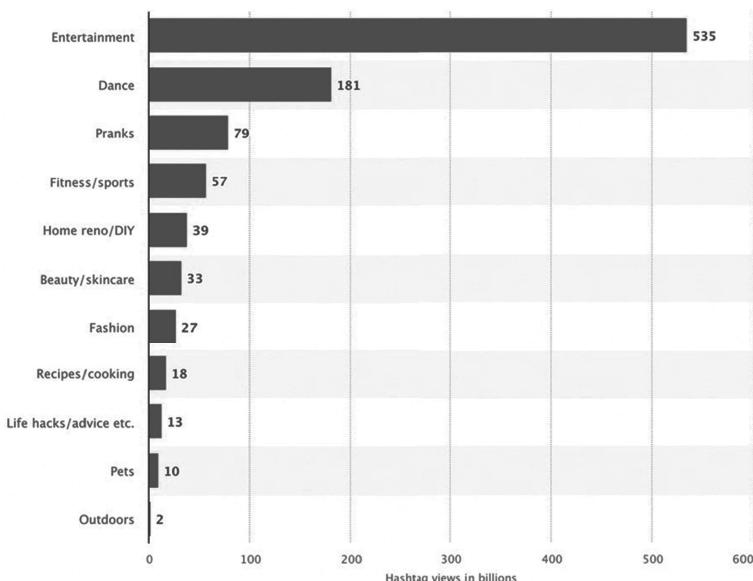
نمودار شماره ۵. تفکیک سنی و جنسیتی کاربران تیک تاک

اما نمودار تولیدکنندگان محبوب محتوا در تیک تاک نشان می‌دهد ۱۸ تا ۲۴ ساله‌ها با بیش از ۵۰ درصد این سکو را زمین‌بازی خود می‌دانند. گروه سنی ۱۳ تا ۱۷ سال نیز با کمتر از ۲۰ درصد در جایگاه بعدی تولیدکنندگان محبوب محتوای این سکو قرار می‌گیرند.



نمودار شماره ۶. آمار تولید کنندگان محبوب محتوا در تیک تاک به تفکیک سن

در نهایت، بر اساس آمارهای سال ۲۰۲۳، محتوای سرگرمی با ۵۳۵ میلیارد، رقص با ۱۸۱ میلیارد و شوخی با ۷۹ میلیارد محتوای تولیدشده در این زمینه، بهترتب در جایگاه‌های اول تا سوم موضوع‌های پر طرفدار در این سکو قرار دارند.



نمودار شماره ۷. تفکیک موضوعی محتوای ویدئوهای به اشتراک گذاشته شده در تیکتاک

علل اقبال گسترده کاربران به تیکتاک

برخی از دلایل اصلی افزایش محبوبیت تیکتاک عبارتند از:

۱. نظام درآمدزایی مستقر در تیکتاک

نظام حاکم بر درآمدزایی با تیکتاک قطعاً یکی از مهم‌ترین عوامل گرایش گسترده کاربران فضای مجازی به این رسانه اجتماعی است. در سال ۲۰۲۲ درآمد سالانه تیکتاک از تبلیغات به $11,04$ میلیارد دلار، در سال ۲۰۲۳ به $18,04$ میلیارد دلار و در سال ۲۰۲۴ با $30,7$ درصد

افزایش به ۲۳,۵۸ میلیارد دلار رسید که به طور میانگین، رشد سالانه ۲۰ درصدی را نشان می‌دهد.

برهمین اساس، از مه ۲۰۲۲ نظام تازه‌ای برای درآمدزایی دلاری کاربران در تیک تاک فعال شد که تا نیمی از درآمد نمایش تبلیغات در اپلیکیشن را به کاربر اختصاص می‌داد و درنتیجه، سود سرشاری را برای مخاطبان فعال و تولیدکننده این رسانه مجازی به بار آورد. این نظام تازه، به خاطر سبک خاص تیک تاک در تبلیغات است که سبب شد تا این رسانه اجتماعی تازه وارد، توان رقابت با غول‌های رسانه‌ای همچون فیسبوک و اینستاگرام را به دست آورد. سرمایه اصلی تیک تاک برای رقابت با غول‌های رسانه‌ای مذکور، حضور «جمعیت جوانتری از کاربران» با «اقیانوسی بی‌انتها از سرگرمی‌های کوتاه و سریع» و «تبلیغ کنندگانی از جنس کاربران» است. درواقع، آژانس‌های تبلیغاتی محتواهایی از جنس کمپین‌های سبک و سرگرم کننده تیک تاکی که با موسیقی تنظیم می‌شوند را برای برندهای تولید می‌کنند و به طور گسترده در تیک تاک منتشر می‌کنند. بدین‌ترتیب، چنین ویدئوهایی پس از انتشار در تیک تاک، از سوی کاربران فعال این رسانه اجتماعی که قریب به ۹۳ درصد آن‌ها در گروه سنی جوان و نوجوان قرار دارند، تقلید می‌شوند و در مدت کوتاهی، محتواهای تبلیغاتی مشابهی از سوی خود کاربران در قالب کمپین‌های هیجانی ایجاد و به اشتراک گذاشته می‌شود تا از محل آن‌ها، درآمد کسب کنند. گویی تبلیغات در این رسانه اجتماعی به طور گسترده در میان مخاطبان، جمع‌سپاری می‌شود و سود آن نیز تقسیم می‌گردد. از همین رو، درآمد متوسط تیک تاک‌ها حدود ۱۳۲ هزار دلار است و این رقم برای تیک تاک‌های بزرگ (معروف به تیک تاک‌های سلطنتی) بعضاً به درآمدهای میلیون دلاری نیز می‌رسد. اما مهم‌تر از درآمد میلیونی این گروه، ذکر این نکته است که طبق گزارش‌های سال ۲۰۲۴، حدود ۳۲٪ از تیک تاک‌ها درآمدی معادل حقوق تمام وقت دارند.

۲. حمایت افراد مشهور

این رسانه اجتماعی توسعه بسیاری از افراد مشهور مانند جیمی فالون^۱ مورد پسند و استفاده قرار گرفته است که به محبویت برنامه کمک کرد. به علاوه، تیک تاک با چندین شخصیت مشهور در مناطق مختلف جهان که این برنامه را برای مخاطبان محلی تبلیغ می کنند، شراکت مالی برقرار کرده است.

تیکتاك همچنین مشارکت افراد مشهور در مناطق دیگر جهان را نیز دارد. هنگامی که این برنامه در ژاپن راه اندازی شد، برخی از مشاهیر آن کشور نظری کیوشیتا یوکینا^۲، کایری پاموا^۳ و واتانابه ناومی^۴ را جذب خود نمود. در تایلند و هند، تیک تاک با افراد مشهور در رسانه های اجتماعی مانند کایکا سالایدر^۵ و آشیکا باتیا^۶ همکاری نمود. مشارکت افراد مشهور یک تاکتیک اصلی در استراتژی گسترش جغرافیایی تیک تاک بوده است. این برنامه از افراد مشهور و تأثیرگذار برای ایجاد جلب توجه در مورد پلتفرم و تولید محتوا استفاده می کند.

این افراد مشهور نه تنها در تیکتاك مطالب ارسال می کنند بلکه این رسانه اجتماعی را در کانال های دیگر رسانه های اجتماعی نیز تبلیغ می کنند. به عنوان مثال، بازیگر مشهور هندی آشیکا باتیا، تیک تاک را در پست های اینستاگرامی خود تبلیغ می کند. درواقع تیک تاک به غیر از مشارکت های مالی، از تأثیرگذاران اجتماعی و افراد مشهوری که از این پلتفرم استفاده می کنند نیز سود می برد. این افراد مشهور به جذب طرفداران خود به تیک تاک کمک می کنند.

۱. جیمی فالن مجری تلویزیون، کمدین، بازیگر، آهنگساز و تهیه کننده محبوب آمریکایی است.

2. Kinoshita Yukina
3. Kyary Pamyu Pamyu
4. Watanabe Naomi
5. Kaykai Salaider
6. Aashika Bhatia

۳. ارائه محتوای محلی

عامل اصلی دیگر در محبوبیت رسانه اجتماعی تیک تاک این واقعیت است که علی رغم اینکه این یک برنامه جهانی است، تمرکز زیادی روی محتوای بومی سازی شده دارد. این برنامه اغلب مسابقات و چالش‌های محلی را اجرا کرده و گرایشات محلی را با استفاده از هشتگ‌های محلی به دست می‌آورد.

مثلاً تیک تاک مسابقه «یک میلیون تست بازیگری» را در چندین کشور به طور جداگانه برگزار می‌کند. برای هر مسابقه، به شرکت کنندگان موضوعاتی برای ساخت فیلم داده می‌شود و سپس به برترین سازندگان ویدیو جوایزی اهدا می‌شود. این مسابقه نه تنها به ایجاد هزاران فیلم محلی برای کشور برگزار کننده منجر می‌شود، بلکه به سازندگان تیک تاک نیز کمک می‌کند تا به رسمیت شناخته شوند و دنبال کنندگان بیشتری بیابند. یکی از چنین مسابقاتی که در سپتامبر ۲۰۱۸ در روسیه برگزار شد، ۳۱۰۰۰ ورودی ویدیویی و میلیون ها بازدید از کاربران تیک تاک به دست آورد و از همین راه، به ارتقا برنامه در این کشور کمک کرد.

این برنامه همچنین از هشتگ‌های محلی محبوب برای پیشنهاد موضوعات برای ایجاد محتوا به کاربران خود استفاده می‌کند. این به برنامه کمک می‌کند تا از گرایشات محلی استفاده کرده و محتوای قابل پخش بیشتری برای پلتفرم خود تولید کند. به عنوان مثال، «رقص جلبک دریایی» یک نوع ویدیوی سرگرم کننده بود که در چین رایج شد. ده ها هزار کاربر تیک تاک ویدئویی با این موضوع ایجاد کردند. این رسانه اجتماعی همچنین توصیه های شخصی را برای هر یک از کاربران خود ارسال می‌کند. این امر باعث می‌شود که کاربران تیک تاک همیشه از جدیدترین ویدیوهای پرفیکشن آگاه شده و هرگز از ایده‌های ایجاد ویدیو بی‌خبر نمانند. با استفاده از این تکنیک‌ها،

تیکتاك توانسته است بومی سازی را در مقیاس جهانی انجام دهد.

۴. سادگی ساخت، اشتراک‌گذاری و مشاهده محتوا

تیکتاك ایجاد و به اشتراک‌گذاری ویدیو را بسیار سهل و آسان کرده است. تمام کاری که کاربران باید انجام دهند این است که از برنامه‌های روزمره خود، مطالبی ضبط کرده و بلافاصله ارسال کنند. به دلیل شکل کوتاه فیلم‌ها، روند ساخت و تماشای آن‌ها به زمان و تلاش زیادی نیاز ندارد.

علاوه بر این، به محض اینکه کاربر تیکتاك خود را باز کند، این محتوا ویدیویی کوتاه برای وی پخش می‌شود. پخش ویدئوها به صورت تک به تک شروع شده و یک بیننده در دریابی از محتوا ویدئویی سرگرم کننده، جذاب و اعتیادآور گم می‌شود. به نحوی که افراد به آسانی ممکن است ساعتها مشغول تماشای فیلم‌های تصادفی باشند.

علل توفیق تیکتاك در عرصه رقابت جهانی

همان طور که گفته شد، تیکتاك یک رقیب جهانی قدرتمند برای فیسبوک محسوب می‌شود که از سال ۲۰۲۱ به بعد بر اساس میزان ترافیک وب سایت، به عنوان پربازدیدترین سایت فضای مجازی انتخاب شده و فیسبوک و گوگل را که به عنوان محبوب‌ترین مقصدها در اینترنت شناخته می‌شوند، پشت سر گذاشت. پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که تیکتاك چگونه توانسته است در این مدت کوتاه به چنین موقعيتی نائل آید؟ در ادامه اهم این موارد از نظر گذشته‌اند:

۱. یکی از دلایل جذابیت این برنامه، کاربری آسان آن نسبت به سایر رقباست که هر فردی می‌تواند بپارهتی در این سکو محتوایی را تولید کرده و سپس منتشر نماید. حتی وقتی این برنامه را باز می‌کنید، نیاز به هیچ‌گونه ثبت نام یا آموزش مقدماتی ندارد و مستقیماً وارد محیط برنامه خواهد شد که از همان اول توجه مخاطب را به خود جلب می‌کند.

۲. نکته مهم دیگر این است که تیکتاك برنامه‌ای منحصربه‌فرد است که گروه سنی خاصی را هدف گرفته است. عمدۀ کاربران تیکتاك را نسل جوان و نوجوانی تشکیل داده‌اند که بیشتر زمان خود را با تلفن‌های هوشمند و در فضای مجازی برای پرکردن اوقات فراغت خویش می‌گذرانند. آنچه این برنامه را برای این گروه جذاب جلوه داده، این است که برای بازه توجه کوتاه‌مدت آن‌ها طراحی شده است. تمام فضای این سکو مملو از ویدئوهای کمدی کوتاه‌مدت با مضامینی آشنا، جالب و به‌روز است که توجه هر مخاطبی را به خود جلب می‌کند. علاوه بر این، عامل دیگری که نوجوانان را به سوی تیکتاك هدایت کرد، این بود که از فیسبوک، اینستاگرام و اسنپ‌چت خارج شوند تا فضایی را برای خود و به دور از چشم والدین‌شان تجربه نمایند.

۳. عامل کلیدی دیگر در موفقیت این برنامه اشاعه و رواج ترندهایی مانند چالش‌های رقص برای آهنگ‌های معروف یا ویدئوهایی با فیلترهای محبوب است. الگوریتم‌های تیکتاك به محتواهای مطابق با برخی از ترندهای برخط که در حال حاضر محبوب هستند، ارجحیت می‌دهند و آن‌ها در اولویت تماشا می‌گذارند. همچنین شبکه اجتماعی تیکتاك از سامانه‌های توصیه‌گر مبتنی بر هوش مصنوعی بهره می‌برد تا کاربرانش را به این برنامه معتاد نماید. اساساً بانک‌های داده تیکتاك از دو منظر در این زمینه فعالیت می‌کنند:

الف) منظر کاربران

ب) منظر تولیدکنندگان محتوا

الف) منظر کاربران: الگوریتم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی تیکتاك، اولویت‌های فردی و شخصی کاربران خود نظیر تعداد لایک‌ها، نظرات و همچنین مدت زمان توقف در تماشای هر ویدئو را ثبت می‌نمایند و بر اساس آن منابع داده‌ای خود را غنا می‌بخشند.

ب) منظر تولیدکنندگان محتوا: این الگوریتم‌ها همچنین به سازندگان محتوا در طراحی، ویرایش و اعمال فیلترهای سمعی بصری کمک می‌نماید. تیکتاتک نه تنها برای تولید محتوا، بلکه برای تحويل آن نیز از فناوری‌های هوش مصنوعی بهره می‌برد. دیگر نیاز نیست که کاربران پس از عضویت در این سکو اولویت‌های خود را مشخص نمایند. الگوریتم‌های هوش مصنوعی در تیکتاتک بلافصله به تفسیر رفتار کاربر بر اساس داده‌های ثبت شده می‌پردازند و محتواهای درخور ذائقه کاربر را به او تحويل می‌دهند. آن‌چه تیکتاتک را از سایر سکوهای مشابه، که دارای سامانه‌های توصیه‌گرند، نظریرنت فیلیکس، فیسبوک و یوتیوب متمایز می‌سازد. این است که این سکو به جای ارائه فهرستی از پیشنهادها به کاربران، به طور کامل رفتار کاربر را بر اساس داده‌های ثبت شده از او، تفسیر کرده و تصمیم می‌گیرد کاربر چه چیزی را تماشا کند. همه این توفیقات صرفاً به دلیل جمع‌آوری و در دست داشتن داده‌های متنوع و متکثر است.

۴. عامل دیگر این که ریمیکس کردن محتوا در تیکتاتک بسیار مورد توجه واقع می‌شود و در این راستا فناوری صوتی این برنامه نقش اصلی را ایفا می‌کند. وقتی کاربران ویدئویی را با رگذاری می‌کنند، صدای آن ویدئوی خاص می‌تواند توسط سایر افراد لب‌خوانی شده و استفاده می‌شود. ریمیکس کردن به کاربران معمولی این اجازه را می‌دهد که خلاقیت خودشان را ابراز کنند.

۵. عامل دیگر در رشد محبوبیت تیکتاتک، ارتباط آن با اینستاگرام است. هر روزه کاربران بسیاری ویدئوهای تیکتاتکی خود را در اینستاگرام نیز ارسال می‌کنند که باعث می‌شود افراد زیادی از این طریق با تیکتاتک آشنا شوند.

۶. این برنامه از طریق تبلیغات و فروش محصولات مجازی نظری شکلک‌ها و برچسب‌ها به کاربران خود کسب درآمد می‌کند که این محصولات برای کاربران بسیار محبوب است و بالطبع باعث محبوبیت تیکتاتک نیز می‌شود.

۷. برخلاف سایر شبکه‌های اجتماعی که بر مبنای ارتباطات موجود بین افراد طراحی شده است، تیک تاک بر بهینه‌سازی محتوا متمرکز است.
۸. این برنامه بهویژه در میان ساکنان روستایی و فقیر در چین هند و سایر بازارهای نوظهور که دسترسی به سایر گزینه‌های سرگرمی دیجیتال در آنان محدود است، رایج شده است. حدود یک‌چهارم از بارگذاری‌های تیک تاک در هند صورت می‌گیرد. یکی از عوامل رشد تیک تاک ورود این برنامه به هندوستان و استقبال جمعیت جوان هندی و دارای تلفن‌های همراه هوشمند از این برنامک بود. این برنامک ۶۱۱ میلیون مرتبه در هندوستان بارگیری شده است که ۳۰ درصد از کل سهم بارگیری آن در دنیا را تشکیل می‌دهد. در شهرهای کوچکتر و روستاهای چین که رسانه‌های دولتی و ملال‌انگیز بر جوانان تسلط دارند، این قبیل از برنامه‌های جدید محتوایی از محبوبیت ویژه‌ای برخوردارند.
۹. تیک تاک همچنین بر پایه تمایل چین برای در اولویت قرار دادن هوش مصنوعی در راستای سلطه بر فناوری جهانی بنا شده است و مأموریت خود را ترکیبی از قدرت هوش مصنوعی و رشد اینترنت همراه برای ایجاد انقلاب در نحوه مصرف و دریافت اطلاعات مردم توصیف می‌کند. با وجود چالش‌های نظارتی ByteDance در حال ساخت یک امپراتوری برای نسل جدید و به چالش کشیدن مرزهای ترسیم شده پیرامون محتوای دیجیتال سنتی است. چنانچه بتواند به مأموریت خود برای رسیدن به شرکتی بدون مرز با فناوری‌های انقلابی ادامه دهد، ممکن است منجر به ایجاد شرکت‌های بدون مرز دیگر شود و سایر نوآوران فناوری در بازارهای نوظهور را نیز تحت تأثیر قرار دهد.

روش‌های کسب درآمد از تیک تاک

همان‌طور که پیش از این تبیین شد، نظام حاکم بر درآمدزایی با تیک تاک قطعاً یکی از مهم‌ترین عوامل گرایش گسترده کاربران فضای

مجازی به این رسانه اجتماعی است. در ادامه، فهرست کامل تمام روش‌های کسب درآمد از تیکتاك شرح داده شده‌اند.

۷ روش ساده برای کسب درآمد از تیک تاک

ردیف	روش درآمدزایی	توفیحات
۱	بازاریابی آشناسازی	دربافت کمیسیون به ازای هر فروش
۲	ایجاد فروشگاه	فروش مستقیم یا با واسطه محصولات
۳	پست تبلیغاتی	قبول و تعابیر تبلیغات دیگر برندها و کسب وکارها
۴	حمایت مالی (دونیت)	دربافت پول از مخاطبان
۵	پیدا کردن مشتری	افزایش فروش کسب وکار دیگر خود
۶	خرید و فروش اکانت	درآمدزایی با خرید و فروش حساب‌های مختلف در تیک تاک
۷	فعال کردن درآمد تیک تاک	کسب درآمد از راه تبلیغات بومی تیک تاک

تصویر شماره ۲. روش‌های کسب درآمد از تیکتاك

۱. کسب درآمد از تیکتاك با بازاریابی آشناسازی

تیکتاك یک شبکه اجتماعی کاربر محور است. این یعنی اگر ویدئوهایی که هر کاربر در آن می‌سازد، خلاقانه و خوب باشند، افراد دیگر صفحه وی را دنبال می‌کنند و بدین ترتیب می‌توانند برای خود مخاطبان زیادی دست‌وپاکند. همین موضوع باعث می‌شود تا هر کاربر این رسانه اجتماعی بتواند با استفاده از «تکنیک‌های بازاریابی آشناسازی» از تیکتاك کسب درآمد کند. در این روش که به آن همکاری در فروش نیز گفته می‌شود، هر کاربر در واقع محصول یا خدمات یک کسب وکار دیگر را برای مخاطبان صفحه تیکتاك خود معرفی و تبلیغ می‌کند. با این کار اگر مخاطبان او محصول یا خدمت مورد نظر را خریداری کنند، مقداری از مبلغ آن با عنوان کمیسیون به وی تعلق می‌گیرد.

برای درک بهتر موضوع یک مثال می‌زنیم: فرض کنیم یک کاربر یک صفحه در تیک تاک ایجاد کرده و مدتی است در آن ویدئوهای مربوط به گردش و سفر را منتشر می‌کند. اگر صفحه تیک تاک او مخاطبان یا دنبال کنندگان زیادی داشته باشد، می‌تواند با همکاری یک شرکت فعال در زمینه سفر و برگزاری تور، آنها را به استفاده از خدمات شرکت مورد نظر تشویق کند و از این راه کمیسیون بگیرد. سایتها و کسب و کارهای زیادی هستند که برای افزایش فروش خود، از سازوکار همکاری در فروش پشتیبانی می‌کنند. حال تنها کافی است هر کاربری در اینترنت جستجو کرده و محصولات و خدمات یکی از این شرکت‌ها را به مخاطبان خود معرفی کند. بدین ترتیب ممکن است تا مدت‌ها یک منبع درآمد غیرفعال داشته باشد و حتی در خواب نیز از تیک تاک کسب درآمد کند!

۲. افزایش فروش با ایجاد فروشگاه در تیک تاک

اصلی‌ترین نوع محتوایی که در تیک تاک منتشر می‌شود ویدئو است. همین موضوع باعث شده تا سکوی تیک تاک یکی از بهترین ابزارهای افزایش فروش و ایجاد فروشگاه اینترنتی شناخته شود. برای این کار تنها کافی است در تیک تاک یک صفحه بسازد و از محصولات خود ویدئوهای جذاب درست کند. بدین ترتیب علاقه‌مندان می‌توانند محصول مورد نظر وی را ببینند و در صورت تمایل با ارسال پیام به او، آن محصول را سفارش دهند. حتی ممکن است مخاطبان وی به قدری از محصول مورد نظر خوششان بیاید که ویدئوی مربوط به آن را به دوستان و آشنایان خود نیز ارسال کنند که در این صورت تنها با ایجاد یک ویدئوی جذاب و خلاقانه توانسته است فروش محصول خود را چند برابر کند.

۳. درآمدزایی با ارسال فرسته‌های تبلیغاتی

اگر کاربری در تیک تاک یک صفحه پرمخاطب داشته باشد و تعداد

دنبال کنندگان او زیاد باشد، می‌تواند برنده و محصول شرکت‌ها و کسب‌وکارهای دیگر را تبلیغ کند و از این راه به درآمد برسد. این نوع روش کسب درآمد از تیکتاتک مانند اینستاگرام است که بسیاری از صفحات اینستاگرامی صفحه یا محصول خاصی را در ازای دریافت مبالغی تبلیغ می‌کنند.

برای مثال فرض کنیم کاربری یک صفحه تیکتاتک در مورد انواع خودروهای ایرانی ایجاد کرده و هر روز ویدئوهای جذاب در آن ارسال می‌کند. اگر به اندازه کافی مخاطب و دنبال کننده داشته باشد، ممکن است کسب‌وکارهایی که در حوزه خودرو فعالیت می‌کنند، با او ارتباط برقرار کنند و خواهان نمایش تبلیغات خود در صفحه تیکتاتک وی شوند. بدین ترتیب این کاربر ابتدا هزینه تبلیغات را از آن‌ها می‌گیرد و سپس یک ویدئوی تبلیغاتی از محصول یا صفحه آن‌ها ارسال می‌کند.

۴. استفاده از دونیت و حمایت مالی در تیکتاتک

یکی از فرهنگ‌های جالب‌توجهی که در سایر کشورها وجود داشت و اخیراً در ایران نیز مشاهد می‌شود، حمایت مالی داوطلبانه مخاطبان از هنرمندان و تولیدکنندگان محتواست. در این روش که با عنوان «دونیت^۱» از آن یاد می‌شود، کاربر در نقش تولیدکننده محتوا در تیکتاتک، پیوند مخصوصی را در اختیار مخاطبان خود قرار می‌دهد تا آن‌ها بتوانند با استفاده از این پیوند، مبالغ دلخواه خود را به حساب وی واریز کنند. این مبلغ واریزی‌کاملاً داوطلبانه و صرفاً جهت حمایت و قدردانی از آثار تولیدکنندگان پرداخت می‌شود.

بنابراین یکی دیگر از روش‌های کسب درآمد از تیکتاتک که در ایران هم می‌توان از آن استفاده کرد، درآمدزایی از راه حمایت مالی یا دونیت است. برای این کار می‌توان از سکوهای ایرانی و مخصوصی که برای دونیت طراحی و ساخته شده‌اند، استفاده کرد. البته برای کسب درآمد

1. Donate

از تیک تاک با استفاده از این روش ابتدا باید مخاطبان زیادی داشت و ویدئوهای تولیدی نیز باید به اندازه‌ای جالب و باکیفیت باشند که مخاطب متلاطف باشد به حمایت مالی شود.

۵. یافتن مشتری از تیک تاک

کسانی که در سکوهای دیگر مخاطبان زیادی دارند و از آن‌جا کسب درآمد می‌کنند، یا کسانی که کسب و کاری برای خود راه اندخته‌اند که برای شان سودآوری دارد، می‌توانند از تیک تاک برای یافتن مشتری و افزایش درآمد خود استفاده کنند.

برای مثال ممکن است کاربری یک سایت فروشگاهی داشته باشد که محصولات خاصی در آن عرضه می‌شود. در این صورت می‌تواند با استفاده از قدرت تیک تاک، ویدئوهای کوتاه جذابی در مورد محصولات خود بسازد و آن را در تیک تاک تبلیغ کند. بدین ترتیب فروش وی بیشتر می‌شود و می‌تواند به صورت غیر مستقیم از تیک تاک کسب درآمد کند. بدین ترتیب، فرقی نمی‌کند که یک طراح سایت، یک روان‌شناس یا یک مربی ورزشی باشد، فعالیت در تیک تاک می‌تواند باعث پیدا شدن مشتریان جدید برای او شود.

۶. درآمد از تیک تاک با خرید و فروش اکانت

می‌توان به هر صفحه تیک تاکی که مخاطبان زیادی داشته باشد، به چشم یک منبع درآمد نگاه کرد. برای همین، بسیاری از افراد و کسب و کارها ترجیح می‌دهند به جای ایجاد یک حساب جدید در تیک تاک و شروع از صفر، حساب‌هایی را که از قبل دنبال‌کنندگان زیادی دارند، بخوبی و از آن استفاده کنند.

همین موضوع باعث شده بازار خرید و فروش حساب کاربری تیک تاک داغ باشد. برای درآمد زایی از راه خرید و فروش اکانت باید در

تیکتاک یک صفحه ایجاد کرد و در آن فعالیت نمود. بدین ترتیب تعداد مخاطبان صفحه بالا می‌رود و می‌توان آن را به علاقمندان فروخت. هرچه تعداد دنبال‌کنندگان صفحه تیکتاکی بیشتر باشد، ارزش مالی آن نیز بیشتر خواهد بود و با رقم‌های بالاتری می‌توان آن را فروخت.

۷. فعال‌کردن درآمدزایی تیکتاک

روشی دیگری نیز برای کسب درآمد از این سکو وجود دارد که با عضویت در طرح مخصوص تیکتاک انجام می‌شود. این طرح «صندوق حمایت از تولیدکنندگان^۱» نام دارد. با عضویت در این طرح و در صورتی که شرایط مورد نیاز را داشته باشیم، می‌توان از طریق فعالیت در تیکتاک مستقیماً درآمدزایی کرد. در حقیقت خود پلتفرم تیکتاک به کسانی که تعداد دنبال‌کنندگان آن‌ها حداقل ۱۰ هزار نفر باشد و در ۳۰ روز گذشته تعداد بازدید ویدئوهایشان از ۱۰۰ هزار بازدید بیشتر باشد، اجازه کسب درآمد مستقیم از این سکو را می‌دهد. بدین ترتیب تنها با فعالیت در تیکتاک و براساس عوامل مختلفی همچون تعداد بازدید ویدئوها، می‌توان کسب درآمد کرد و لازم نیست به روش‌های غیرمستقیمی که در بالا اشاره شد، متوجه شویم.

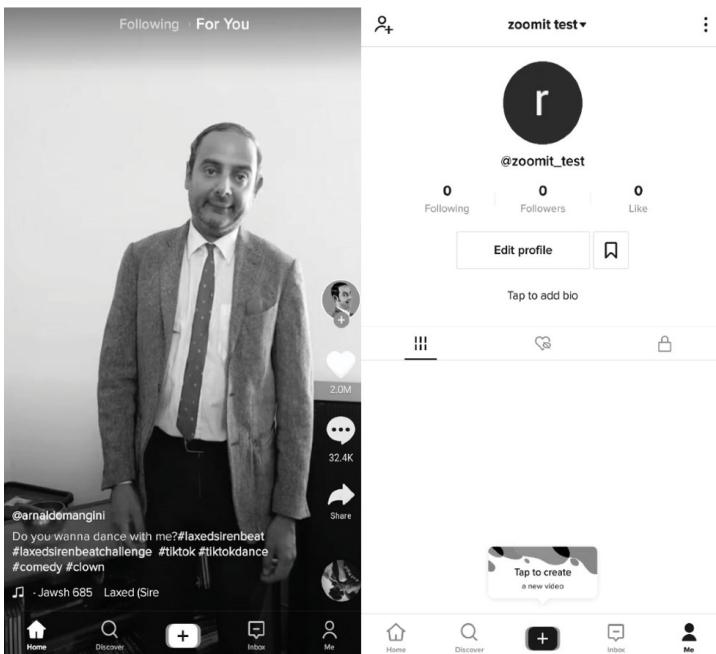
معرفی بخش‌های مختلف تیک تاک

بخش Me و Home

صفحه اصلی برنامه تیک تاک با عنوان Home در سمت چپ برنامه قرار دارد. با مراجعه به این صفحه، صفحه‌ای همانند فید اینستاگرام برای صاحب حساب کاربری بارگذاری خواهد شد که به دو بخش Following و For You تقسیم‌بندی شده است. در بخش Following، پست اکانت‌هایی که فالو کرده، نمایش داده خواهد شد. بخش For You نیز عملکردی همانند Explore اینستاگرام

¹. Creator Fund

دارد و ویدئوهایی که تیک تاک حدس می‌زند برای وی جالب باشد، بهنمایش درخواهند آمد.



تصویر شماره ۳. نمایی از صفحه اصلی برنامه تیک تاک

مهمترین تفاوت بخش فیدهای تیک تاک با اینستاگرام این است که کاربران در تیک تاک، تنها با ویدئوها سروکار دارند و از عکس‌ها خبری نیست. تفاوت دیگر اندازه‌ی ویدئوها است. در اینستاگرام، ویدئوهای پست‌شده‌ی کاربران در چند اندازه‌ی مختلف از جمله مربع منتشرشدنی بودند؛ اما در تیک تاک، تمام ویدئوها به صورت تمام‌صفحه بهنمایش درخواهند آمد و موارد دیگر همچون کپشن یا آیکون لایک روی ویدئو قرار خواهند گرفت که درادامه معرفی شده‌اند.

● **آی‌دی و کپشن:** توضیحاتی که منتشر‌کننده برای ویدئو می‌نویسد،

به همراه هشتگ‌ها در بخش پایین ویدئو قرار خواهند گرفت. همچنین در بالای کپشن، آی‌دی صفحه‌ی منتشرکننده ویدئو درج خواهد شد.

- موزیک:** در بخش پایینی کپشن ویدئو، نام و کاور موزیکی که روی ویدئو در حال پخش است، به کاربر نمایش داده خواهد شد. کاربر می‌تواند با لمس اسم یا کاور آهنگ، به صفحه‌ی سازنده آن وارد شود و علاوه بر مشاهده ویدئوهای دیگری که با این موزیک ساخته شده‌اند، به گزینه‌ی «استفاده از این آهنگ» برای ساخت ویدئو نیز دسترسی داشته باشد.

- عکس پروفایل:** در سمت راست، چند آیکون وجود دارد که اولین آن‌ها عکس پروفایل کاربری است که ویدئو را منتشر کرده است. با لمس عکس به پروفایل کاربر منتقل خواهد شد و با لمس علامت + نیز مستقیماً می‌توان کاربر را فالو کرد.

- لایک:** آیکون بعدی که شکل قلب دارد، مربوط به لایک ویدئو است. کاربر علاوه بر مشاهده تعداد لایک‌ها در زیر آیکون قلب، با لمس این آیکون نیز، می‌تواند ویدئو را لایک کند. ویدئوهایی که لایک شده‌اند، در صفحه پروفایل جمع‌آوری خواهند شد و کاربران دیگر می‌توانند آن‌ها را مشاهده کنند؛ مگر آنکه تنظیمات آن را به حالت خصوصی درآورده باشد.

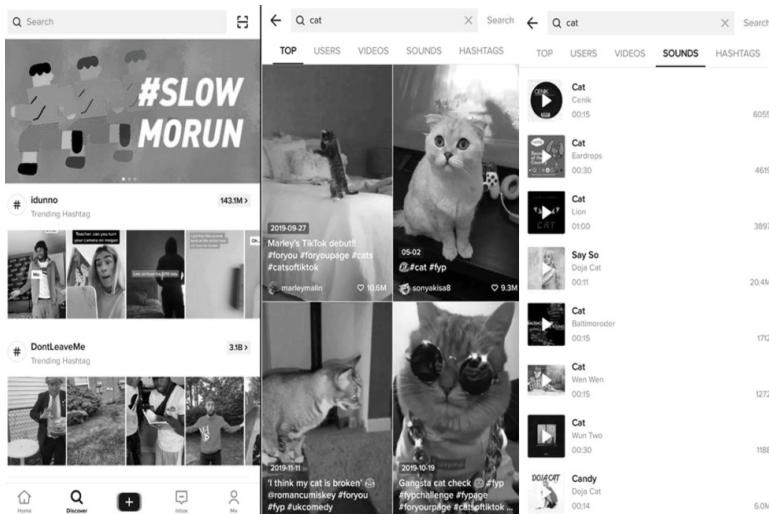
- کامنت:** این آیکون نیز تعداد کامنت‌های درج شده برای پست را نمایش می‌دهد و با لمس آن علاوه بر خواندن کامنت دیگران، خود کاربر نیز می‌تواند نظر ارسال کند.

- Share ●:** با این گزینه نیز می‌توان لینک پست مدنظر را برای دوستان در دیگر اپلیکیشن‌های پیام‌رسان و... ارسال نمود. آخرین گزینه نیز که با آیکون آدمک و نام Me مشخص شده است، به پروفایل کاربر اختصاص دارد. این بخش شباهت زیادی به پروفایل اینستاگرام دارد. در بالای صفحه عکس، تعداد فالسور و فالووینگ و

لایک های کاربر درج شده است و درادامه نیز، بیوگرافی، تب پست ها، تب ویدئوهای لایک شده و تب ویدئوهای خصوصی وی قرار دارد.

Discover بخش

به محض وارد شدن به این بخش، تیک تاک چند هشتگ تصادفی را به همراه نمونه ویدئو آن به کاربر نمایش خواهد داد؛ اما بخش اصلی به کادر جستجوی بالای صفحه مربوط است که در آن Discover می‌توان هرچیزی را از جمله آیدی و هشتگ و صدا جستجو کرد.

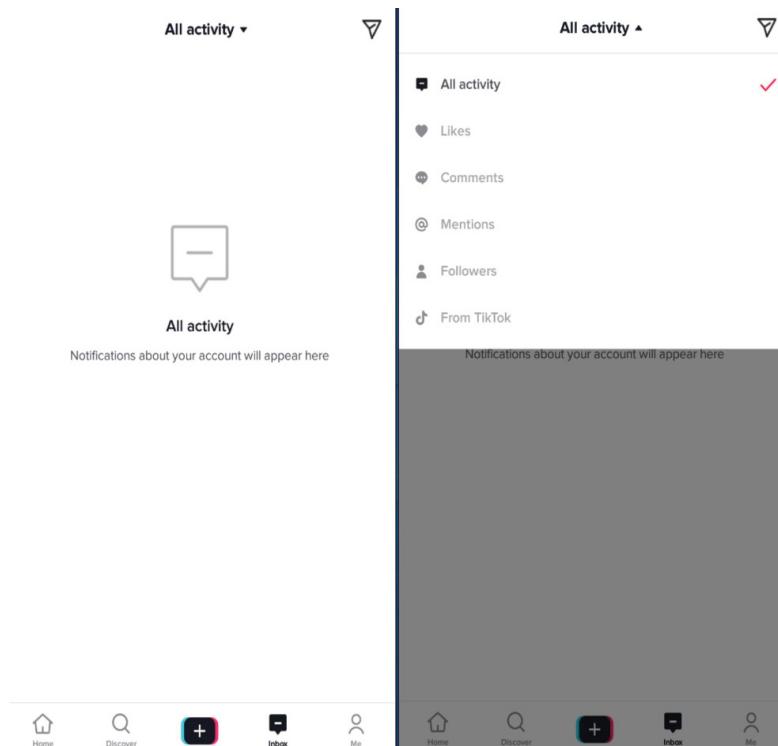


تصویر شماره ۴. نمایی از بخش Discover برنامه تیک تاک

برای مثال با جستجوی هشتگ CAT، می‌توان پیچها و ویدئوهای مرتبط با گربه‌ها را مشاهده نمود. تیک تاک به طور خودکار نتیجه‌ی جستجو را در بخش Top نمایش می‌دهد؛ اما در صورت تمایل می‌توان به صورت دستی به بخش آیدی‌ها، ویدئوها، صداها و هشتگ‌ها نیز مراجعه کرد تا نتایج به تفکیک نمایش داده شوند.

Inbox بخش

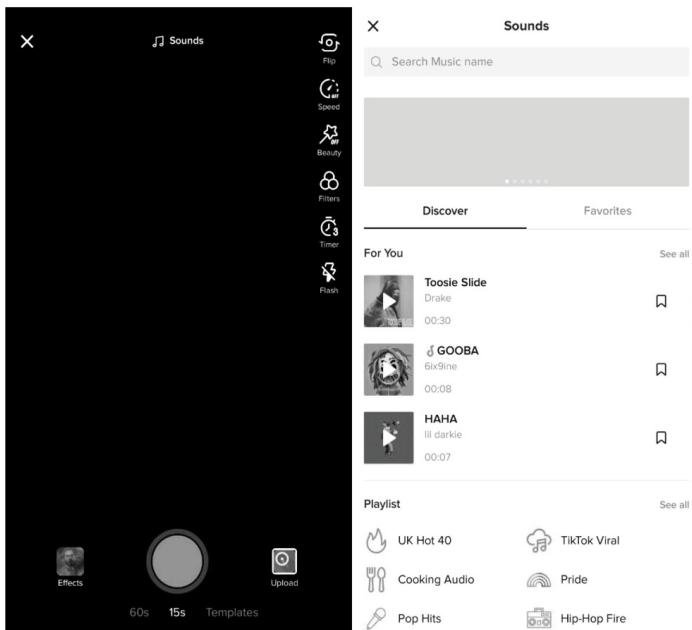
همانند دیگر بخش‌ها، بخش اینباکس تیک تاک نیز عملکردی مشابه با بخش نوتیفیکیشن‌های اینستاگرام دارد. در این بخش، اطلاعات مختلف درباره اکانت کاربر همچون درخواست فالوو یا فالور جدید و ریپلای کامنت و لایک‌شدن پست‌ها نمایش داده خواهد شد. همچنین، از گزینه بالای برنامه می‌توان نتایج نمایش داده شده را تفکیک کرد. در گوشی سمت راست نیز آیکن موشک وجود دارد که کاربر را به بخش دایرکت مسیح‌ها منتقل خواهد کرد. تمامی پیام‌هایی که کاربران دیگر برای وی ارسال خواهند کرد، در این بخش به نمایش درخواهند آمد.



تصویر شماره ۵. نمایی از بخش **Inbox** برنامه تیکتاک

بخش ارسال پست

با زدن این گزینه، مستقیماً به دوربین گوشی منتقل می‌شویم تا در کسری از ثانیه، بتوان ویدئو ضبط و پستی جدید ثبت کرد. در این بخش، ابزارها و افکت‌های مختلفی در دسترس هستند تا بتوان ویدئوی خود را خاص‌تر و زیباتر ضبط و منتشر نمود. علاوه بر این، امکان استفاده از ویدئوهای از قبل ضبط شده نیز از طریق گزینه Upload وجود دارد.



تصویر شماره ۶. نمایی از بخش ارسال پست برنامه تیک تاک

معرفی ابزارهای این صفحه به اختصار در ادامه آمده اند:

Flip •: جابه‌جایی بین دوربین پشتی و جلویی گوشی

Speed •: تعیین سرعت ویدئو تا ۳ برابر

Beauty •: با روشن کردن این گزینه، پوست صورت شما کمی روتوش و صاف‌تر از حالت عادی خواهد شد.

Filters • با انتخاب این گزینه، به چند افکت رنگی دسترسی خواهید داشت که روی تصویر دوربین اعمال خواهد شد.

Timer • اگر تنها هستید و قصد دارید ویدئویی را خارج از حالت سلفی ضبط کنید، این گزینه مناسب شما خواهد بود. با انتخاب این گزینه، عملیات ضبط از چند ثانیه بعد از فشردن دکمه شروع خواهد شد و به شما این فرصت را خواهد داد که کمی از دوربین فاصله بگیرید و سپس ویدئو خود را ضبط کنید.

Duration • این گزینه نیز مدت زمان ویدئو شما را تعیین خواهد کرد که بین ۱۵ و ۶۰ ثانیه حق انتخاب دارید. علاوه بر ابزارهای کلی یادشده، سه بخش دیگر در این صفحه وجود دارند که شاید بتوان گفت کار اصلی کاربران با این بخش‌ها خواهد بود.

Effects • با این گزینه که در پایین صفحه قرار دارد، به صدھا افکت جذاب و مختلف دسترسی دارید که برای زیباسازی و متنوع کردن ویدئوهای تولیدی شما بسیار کاربردی خواهند بود. کافی است تا با انتخاب هر افکت، آن را دانلود و پیش‌نمایشی از آن را مشاهده و در صورت تمایل، از آن استفاده کنید.

Templates • زیر دکمه‌ی ضبط ویدئو، گزینه‌ی دیگری با عنوان تمپلیت وجود دارد که برای ساخت میکس ویدئویی از عکس‌های شما کاربرد دارد. با انتخاب این گزینه، به ۱۲ قالب از پیش‌آماده برای میکس عکس‌ها دسترسی خواهید داشت. کافی است با انتخاب یکی از آن‌ها و آپلود تعداد عکس‌های موردنیاز آن قالب، به سادگی میکس ویدئویی جذابی بسازید.

Sound • در این بخش نیز، موزیک ویدئو خود را می‌توانید از آرشیو تیک تاک پخش و انتخاب کنید.

چالش‌های ناشی از تیک تاک در جوامع بشری

تیک تاک و نوجوانان نسل زد

اگرچه هیچ اتفاق نظر مطلقی در مورد مرزهای دقیق نسل زد وجود ندارد، بخش بزرگی از ادبیات مفهومی موجود درباره این پدیده که عمدهاً از سوی مرکز تحقیقات آمریکایی پیو¹ تولید شده براین باور است که این نسل متشکل از افرادی است که بین سال‌های ۱۹۹۶ و ۲۰۱۰ متولد شده‌اند. مهم ترین ویژگی آن‌ها نیز این است که آن‌ها اولین نسلی هستند که هرگز دنیایی را بدون اینترنت نشناختند. زندگی آنها توسط اینترنت شکل‌گرفته است که به بخشی طبیعی از زندگی آنها تبدیل شده است.

از آنجاکه مغز انسان قابلیت این را دارد که با محیط سازگار شود، همانطور که تحقیقات نوروپیولوژی ثابت کرده است، مغز نسل زد از نظر ساختاری با مغزهای نسل های قبلی متفاوت است. چنان که بخشی از مغز این نسل که توسط تصاویر بصری پیچیده احاطه شده است، توسعه یافته تر است و آنها را نسبت به یادگیری بصری واکنش پذیرتر می‌سازد، اما دامنه توجه آن‌ها کوتاه‌تر شده است. به عبارت دیگر این نسل در معرض بی‌حصلگی گستردگی هستند یا بهتر بگوییم راحت تر و در زمان کوتاه‌تری دلزده می‌شوند. طبق یافته‌های مرکز تحقیقات پیو در سال ۲۰۱۹، نسل زد به طور متوسط ۶۸ ویدیو در روز تماشا می‌کنند، به این معنی که آن‌ها توانایی مرتب سازی محتوا را سریع تر از همیشه دارند، اما به میزان قابل توجهی کمتر از تماشای یک ویدیو لذت می‌برند. به نظر می‌رسد تیک تاک به خوبی درک کرده است که نسل زدها چه می‌خواهند. در حال حاضر تیک تاک ۸۰ میلیون کاربر فعال دارد که ۴۱ درصد از آنها ۱۶ تا ۲۴ سال سن دارند، اما محبوبیت آن در بین کودکان ۱۰ تا ۱۲ ساله در حال افزایش است.

1. Z Gen

2. Pew

- برهemin اساس می‌توان مهم‌ترین ویژگی‌های این نسل را چنین برشمرد:
- بومی دیجیتال: فناوری بخشی از زندگی‌شان است و زندگی بدون آن برایشان قابل‌تصور نیست.
 - کم‌توان در توجه: دامنه توجهشان کوتاه‌تر از نسل‌های قبل است.
 - بازی‌باز (گیم‌ر): از اصلی‌ترین مشغولیت‌هایشان، بازی‌های مجازی است؛ آن‌هم به شکل حرفه‌ای.
 - اهل حال: زندگی را در لحظات آن زیست می‌کنند.
 - پردازشگر سریع: توانایی‌های بالایی در پردازش سریع اطلاعات دارند.
 - به‌شدت انعطاف‌پذیر: با تغییرات لحظه‌ای دنیای اطرافشان انعطاف زیادی دارند.
 - به‌روز: کمتر از وقایع دنیای خودشان عقب می‌مانند.
 - عاشق دیده و شنیده‌شدن: خواسته اصلی‌شان از جهان پیرامونشان این است که دیده و شنیده شوند.
 - مطالبه‌گر جدی آزادی: هر مانعی را که بر سر راه آزادی خود ببینند، کنار می‌زنند.
 - جست‌وجوگر و کنجکاو: نسبت به تمام ابعاد زندگی کنجکاو هستند.
- برای این اساس، تیک تاک می‌تواند برای تشویق خلاقیت نسل زد برای ایجاد یک اثر، به عنوان مکانی برای ابراز وجود، فرستی برای آموزش و سرگرمی استفاده شود، هرچند سوء استفاده از آن نیز محمول چالش‌های فراوانی برای این نسل و والدین آن‌ها شده است که عمدتاً به پیامدهای اخلاقی، آموزش‌های نادرست، گسترش اخبار جعلی، نفرت پراکنی، سوء استفاده جنسی و نظائر آن‌ها اشاره دارد.

تیک تاک و سوء استفاده‌های گروهی

انتقاد به رواج نمایش رقص دختران و شبکه قدرت و ثروت پشت آن در اروپا و روش‌های درآمدزایی از آن، جزو اولین انتقادات جدی به تیک

تاک بود. طی مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۲ مشخص شده بود که شبکه‌ای از زنان در اروپا با تسلط بر گروه‌های بزرگی از دختران جوان، آنان را به تولید ویدئوهای رقص و انتشار آن در تیک تاک واداشته و از محل درآمد سرشار آن، سهم اندکی به خود آن دختران می‌دهند.

همچنین، نقدهای متعددی به استفاده ابزاری از زنان و زیبایی‌های زنانه برای حفظ و افزایش کاربران در این رسانه اجتماعی مطرح شده است. برای نمونه در مطالعه‌ای که در سال ۲۰۲۳ در میان کاربران این اپلیکیشن در سراسر جهان انجام شده بود آمده است که بسیاری از کاربران مرد این تیک تاک پس از دیدن کلیپ‌های رقص منتشر شده در این اپلیکیشن، بلاfacilite تمام شبکه‌های اجتماعی زن رقصندۀ را دنبال می‌کردند و دست کم دو بار در سال به لینک‌های پرداخت موجود در صفحات زنان رقصندۀ مبالغی واریز نموده‌اند که نشان از توسعه روابط ایشان در خارج از شبکه‌های اجتماعی دیجیتال دارد.

تیک تاک در همین راستا، به عنوان زیرساختی برای انتشار و تبلیغ فرهنگ «پاوگ^۱» به معنای «دختر سفید پوست دارای پایین تنۀ بزرگ» توسعه قابل توجهی یافته است و دختران سفید پوست پرشماری با بهره‌گیری از تیک تاک و امکان انواع رقص پایین تنۀ و تلفیق آن‌ها با موسیقی‌های مختلف در این اپلیکیشن، بسیاری از هشتگ‌های پریازدید را در اختیار دارند. به نحوی که همواره شمار زیادی از پست‌های پیشنهادی این رسانه اجتماعی به رقص دختران پاوگ مربوط است و مطالعه‌ای در سال ۲۰۲۲ نشان داد میان نمایش ویدیوهای رقص دختران پاوگ به کاربران و ماندگاری آن‌ها در تیک تاک، رابطه مستقیم وجود دارد. به نحوی که وجود این ویدئوها یک عامل مهم برای برخی بازدیدکنندگان و کاربران اعلام شد.

خرده فرهنگ اروپایی «ای-گرل و ای-بوی^۲» یا دختران و پسران الکترونیکی که یک خرده فرهنگ مربوط به نوجوانان نسل زد محسوب می‌شود

1. PAWG

2. e-Girl & e-Boy

و در اوخر دهه ۲۰۱۰ پدیدار شد، به طور ویژه توسط رسانه اجتماعی تیک تاک آوازه یافته و در سایر نقاط جهان نیز مشهور شد. این خرده فرهنگ به ارتباط وسیع کاربرانش با اینترنت، خصوصاً در حوزه مدوپوشان مشهور است. البته در مقابل همه این موارد، تیک تاک در فوریه ۲۰۲۰ امکان «ایمنی خانواده» را برای پدرمادرها به نرم افزار خود افزود تا بتوانند حضور فرزندان خود را در برنامه کنترل کنند. در این ابزار کنترل از سوی والدین^۱ گزینه هایی نظیر مدیریت زمان روشن بودن نمایشگر، حالت جستجوی محدود و ایجاد محدودیت برای پیام های مستقیم وجود دارد. ضمن آن که می توان با کمک آن تگ های خاصی نظیر محتواهای حامل رقص یا برنگی را پالایش کرد. یک مطالعه در سال ۲۰۲۰ و در بدو اضافه شدن این امکان نشان داده است که رقص های دختران خصوصاً رقص های پاونگ، از جمله تگ های میلیونی فیلتر شده در حالت دسترسی محدود هستند.

چالش های امنیتی

تیک تاک با خرید و تغییر برنده اپلیکیشن آمریکایی موذیکال «بیت.لی^۲» از سال ۲۰۱۷ در کشورهای غربی آغاز به کار کرد. سه سال بعد و در سال ۲۰۲۰، با توسعه استفاده از این رسانه اجتماعی در ایالات متحده آمریکا، نگرانی از تهدید امنیت ملی و قرار گرفتن داده های کلان آمریکایی ها در دست دولت چین بالا گرفت و باعث شد تا دولت فدرال ایالات متحده آمریکا تهدید به بستن آن در محدوده خاک خود کند. چرا که تیک تاک نیز نظیر اینستاگرام و ایکس (توییتر سابق) حجم عظیمی از اطلاعات مربوط به کاربرانش شامل اطلاعات بیومتریک و مکان ایشان را جمع آوری می کند. با این حال گفتگوهایی از سوی شرکت آمریکایی مایکروسافت با طرف چینی آغاز شد تا بخشی از آن توسط طرف آمریکایی خریداری و بدین نحو از امنیت داده های کاربران اطمینان حاصل شود. موضوعی که در ادامه امکان تحقیق نیافت و چالش پیش آمده را به سمت

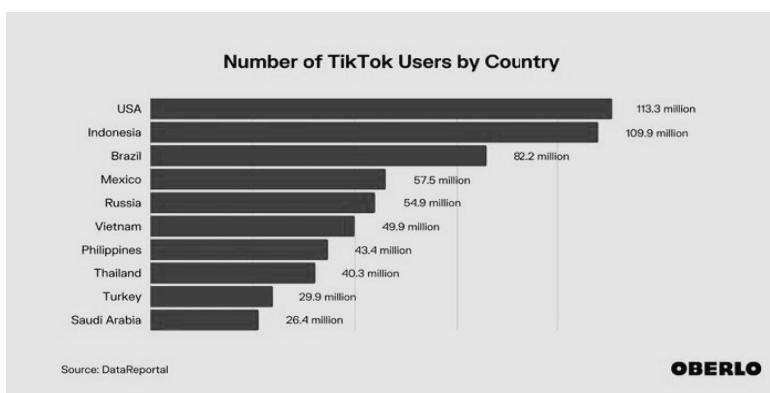
1. Parental Control

2. Beat.Ly: Music video maker

مسوده سازی تیک تاک در خاک آمریکا، حذف آن از روی موبایل های فعال در ایالات متحده و حتی تحریم مدیران شرکت صاحب این رسانه اجتماعی هدایت کرد. قطعاً این تهدید امنیتی برای کاربران سایر ملیت ها نیز مطرح و جدی است و از سوی حاکمیت های ایشان نیز مورد اشاره قرار گرفته است. از آن جمله می توان به کشورهای روسیه، هند و اتحادیه اروپا اشاره کرد که هر کدام به نحوی در مقابل این رسانه موضع گرفتند و با آن مواجهه نمودند.

مواجهه کشورها با تیک تاک

در حالی که کشورهای مختلف تیک تاک را به دلایل مختلف محدود، مسدود یا ممنوع کرده اند، طبق آخرین آمارهای منتشر شده در ماه مارس ۲۰۲۳ همچنان این سکو در بسیاری از کشورها محبوب بوده و کاربران زیادی دارد. آمریکا با بیش از ۱۱۳ میلیون کاربر بیشترین تعداد کاربران را در این سکو دارد. اندونزی، برزیل، مکزیک و روسیه به ترتیب با ۱۰۹,۹ میلیون، ۸۲,۲ میلیون، ۵۷,۵ میلیون و ۵۴,۹ میلیون کاربر در جایگاه بعدی این نمودار قرار دارند.



نمودار شماره ۸. آمار تعداد کاربران تیک تاک به تفکیک کشورهای محل اقامت ایشان

در ادامه به نحوه مواجهه برخی از مهم‌ترین کشورهای جهان با این رسانه اجتماعی پرداخته شده است.

روسیه

تیکتاك طبق بررسی آمار نصب و کاربر فعال، دهمین برنامه پرهوادار در روسیه است که از ابتدا در این کشور مورد استقبال قرار گرفت. با این حال، پس از این که «قوانین مقابله با پخش اخبار جعلی» در مارس ۲۰۲۲ در آن کشور تصویب شد، این شرکت نیز مجبور شد برای حفظ حضور خود در بازار کاربران روسی، مجموعه‌ای از محدودیت‌ها را برای محتواهای مرتبط خود با روسیه در نظر بگیرد.

آمریکا

آمریکا قطعاً بیشترین کش و قوس را با تیک تاک به نمایش گذاشته است. آنچنان که صحنه جدال دولت فدرال این کشور با این رسانه اجتماعی، به یک جنگ واقعی میان آمریکا با چین شبیه است. نخستین مواجهه آمریکا با این اپلیکیشن و مالک آن یعنی شرکت «بایت‌دنس^۱» در سال ۲۰۱۹ و همزمان با تشدید تنش در روابط ایالات متحده آمریکا با چین رخ داد. خبرگزاری رویترز در نوامبر ۲۰۱۹ گزارش کرد که شرکت چینی بایت‌دنس به دلیل اقدامات زیر مورد بررسی قرار گرفته است:

۱. خرید رسانه اجتماعی آمریکایی موزیکال «بیت.لی» به بهای یک میلیارد دلار آمریکا

۲. نگرانی‌های قانونگذاران آمریکایی در مورد شیوه گردآوری اطلاعات شخصی کاربران

۳. ادعاهای مربوط به سانسور از سوی کمیته نظارت بر سرمایه‌گذاری‌های خارجی

از این رو، همین کمیته که زیر نظر وزارت خزانه‌داری ایالات متحده

1. ByteDance

آمریکا کار می کند، مسئول بررسی و ارزیابی خطر سرمایه‌گذاری‌ها و شرکت‌های خارجی برای امنیت ملی ایالات متحده آمریکا شد و مایک پومپئو، وزیر امور خارجه وقت ایالات متحده آمریکا و سخنگوی کاخ سفید نیز مدعی شدند که دولت این کشور در حال بررسی ممنوع کردن فعالیت تیک تاک است.

همزمان با این اقدامات، گروهی از سناتورهای جمهوری خواه آمریکا نیز در مورد احتمال دخالت تیک تاک در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در سال ۲۰۲۰ ابراز نگرانی کردند. به گزارش خبرگزاری رویترز مارک روبيو، تام کاتن و شماری دیگر از قانون‌گذاران جمهوری خواه در نامه‌ای از دولت دونالد ترامپ خواستند تهدیدهای ناشی از احتمال دخالت این رسانه اجتماعی در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا را بررسی کند. این قانون‌گذاران در نامه خود به سانسور مضامین حساس در رسانه اجتماعی تیک تاک از جمله حذف یک ویدئو انتقادی از شیوه رفتار دولت چین با اقلیت ایغور و ادعاهای مربوط به دستکاری و جهت دادن به بحث‌های سیاسی در این رسانه توسط دولت چین استناد کردند.

هرچند آمریکا در روز پنجم سپتامبر ۱۲ نوامبر ۲۰۱۹ اعلام کرد ممنوعیت تیک تاک در این کشور برخلاف پیش‌بینی‌ها اجرایی نخواهد شد، اما اندکی بعد در اواسط سال ۲۰۲۰ و با توسعه استفاده از این رسانه اجتماعی در ایالات متحده آمریکا، نگرانی از تهدید امنیت ملی و قرارگرفتن داده‌های کلان آمریکایی‌ها در دست دولت چین بالا گرفت و باعث شد تا دولت فدرال ایالات متحده آمریکا تهدید به بستن تیک تاک در محدوده خاک خود کند. چراکه تیک تاک نیز نظری اینستاگرام و ایکس (توییتر سابق) حجم عظیمی از اطلاعات مربوط به کاربرانش شامل اطلاعات بیومتریک و مکان ایشان را جمع آوری می‌کند.

با این حال همزمان با این تهدیدات، گفتگوهایی نیز از سوی شرکت آمریکایی مایکروسافت با طرف چینی آغاز شد تا بخشی از

آن توسط طرف آمریکایی خریداری و بدین نحو از امنیت داده‌های کاربران اطمینان حاصل شود. دولت آمریکا در سال ۲۰۲۰ و در دوران ریاست جمهوری دونالد ترامپ با طراحی پروژه‌ای به نام «پروژه تگزاس»، به دنبال انتقال داده‌های گردآوری شده در آمریکا به آن کشور و ممانعت از دسترسی دولت چین به آن‌ها بود. در آن طرح مقرر شده بود بخش آمریکایی تیک تاک به یک شرکت آمریکایی با نام «تیک تاک جهانی^۱» تبدیل شود که مقر آن در آمریکا قرار گیرد و از این شرکت جدید، ۱۲/۵ درصد سهم به اوراکل، ۷/۵ درصد به والمارت و ۸۰ درصد به شرکت چینی «بایت‌دنس^۲» صاحب فعلی تیک تاک، تعلق گیرد. بدین ترتیب، چون ۴۰ درصد از سهام شرکت بایت‌دنس در اختیار سرمایه‌گذاران آمریکایی است، عمدۀ این شرکت جدید متعلق به شرکت‌های آمریکایی می‌شد. در مقابل برای تحقق این انتقال مالکیت، اوراکل و والمارت نیز بایستی جمعاً ۱۲ میلیارد دلار برای این میزان از سهم به بایت‌دنس پول پرداخت می‌کردند.

این طرح در ادامه با مخالفت قاطع چین مواجه شد که سبب شد تا یک هفته بعد از اعلام مخالفت دولت آن کشور، وزارت بازارگانی ایالات متحده آمریکا طی قانونی، شرکت‌های مرتبط با خارجیان را تهدید علیه امنیت ملی آمریکا اعلام نموده و در پی آن، تیک تاک را روی تلفن‌های همراه ایالات متحده، کانادا و اتحادیه اروپا ممنوع نماید. ترامپ در ادامه و در آگوست ۲۰۲۰ مصادف با مرداد ۱۳۹۹ با صدور فرمانی اعلام کرد که از یک ماه و نیم دیگر انجام معامله میان آمریکایی‌ها با شرکت‌های چینی مالک اپلیکیشن تیکتاک و وی‌چت ممنوع است. این ممنوعیت از ۴۵ روز پس از ۱۶ مرداد ۱۳۹۹ آغاز و شامل دو شرکت «بایت‌دنس» و «تنست» شد. بر پایه این فرمان، این دو شرکت برای کاربرد اپلیکیشن‌های یادشده در آمریکا اجازه تمدید ندارند.

1. TikTok Global

2. ByteDance

هند

مقام‌های هندی در سال ۲۰۲۰ برنامه‌های چینی را به شدت تحت فشار قرار دادند و در تابستان همان سال ده‌ها برنامه چینی از جمله پیام‌رسان وی‌چت و تیک‌تاک را مسدود کردند. این ممنوعیت مدت کوتاهی پس از درگیری میان سربازان هندی و چینی در مرز سورد مناقشه هیمالیا که به کشته‌شدن ۲۰ سرباز هندی و زخمی‌شدن ده‌ها تن منجر شد، صورت گرفت. هند تصمیم گرفت این برنامه‌های چینی را به دلیل نگرانی‌های مربوط به امنیت ملی ممنوع کند. در این تصمیم به شرکت‌های چینی فرصت داده شد به پرسش‌های مربوط به الزامات حريم خصوصی و امنیتی پاسخ دهند، اما این ممنوعیت در ژانویه ۲۰۲۱ دائمی شد. تیک‌تاک پیش از مسدودشدن در این کشور بسیار محبوب بوده و بیش از ۲۰۰ میلیون کاربر داشت.

تایوان

در دسامبر ۲۰۲۲ و پس از هشدار افبی‌آی مبنی بر این که تیک‌تاک خطر امنیت ملی را به همراه دارد، تایوان بخش عمومی را برای تیک‌تاک ممنوع کرد. دستگاه‌های دولتی از جمله تلفن همراه، تبلت‌ها و رایانه‌ها مجاز به استفاده از نرم‌افزارهای چینی شامل برنامه‌هایی مانند تیک‌تاک نیستند.

اتحادیه اروپا

پارلمان اروپا، کمیسیون اروپا و شورای اتحادیه اروپا تیک‌تاک را در دستگاه‌های کارکنان خود ممنوع کرده‌اند. ممنوعیت پارلمان اروپا از ۲۰ مارس ۲۰۲۳ اجرایی شد. این قانون به قانون گذاران و کارکنان توصیه کرده این برنامه را از دستگاه‌های شخصی خود نیز حذف کنند.

پاکستان

رابطه پاکستان با تیک‌تاک چندان مشخص و ساده نبود. مقام‌های این کشور این برنامه را حداقل چهار بار در فاصله زمانی اکتبر ۲۰۲۰ تا

نومبر ۲۰۲۱ ممنوع کردند. اولین ممنوعیت در اکتبر ۲۰۲۰ و به دلیل تشخیص محتوای نامناسب انجام شد که به مدت ۱۰ روز ادامه یافت. در مارس ۲۰۲۱ این برنامه دوباره ممنوع شد و این بار تا آوریل همان سال ادامه داشت. دو ماہ بعد تیکتاتک با ممنوعیت دیگری در پاکستان مواجه شد؛ با این حال این ممنوعیت فقط سه روز طول کشید. چهارمین ممنوعیت در جولای ۲۰۲۱ اتفاق افتاد و حدود ۴ ماه ادامه داشت. با این حال در سال ۲۰۲۲ اوضاع برای تیکتاتک در پاکستان بهتر شد.

بنگلاش

بنگلاش یکی از کشورهایی است که تیکتاتک را مسدود کرده است. دسترسی به این برنامه در نومبر ۲۰۱۸ محدود شد، اما کاربران توانستند از محتوای این برنامه در سال ۲۰۲۰ استفاده کنند. در تابستان سال ۲۰۲۱ دادگاهی در این کشور دستور داد این برنامک همراه با چندین برنامه دیگر به مدت سه ماه ممنوع شود.

اندونزی

تیکتاتک همچنین برای مدت کوتاهی در اندونزی به دلیل هرزه‌نگاری، محتوای نامناسب و توهین به مقدسات ممنوع شد. این ممنوعیت یک هفته بعد و پس از این که شرکت سازنده قول داد همه محتوای قابل اعتراض را از سکو حذف کند و یک دفتر محلی برای نظارت و پاکسازی محتوا ایجاد کند، لغو شد.

ایران

در ایران دسترسی به اپلیکیشن تیکتاتک تا شهریور ۱۴۰۲ از سوی آن شرکت مسدود بوده و از سوی کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه نیز مورد مسدودسازی و پالایش قرار گرفته بود. مسدودسازی و پالایش این رسانه اجتماعی و سایت آن از داخل کشور، با وجود رفع محلودیت دسترسی به آن از سوی شرکت بایت‌دنس در روز ۱۳ شهریور ۱۴۰۲، همچنان ادامه پیدا کرده است.

پیامدهای پیدایی و رشد تیک تاک بر صحته ارتباطات جهان

مورد نمونه: روایت گری غزه و شکستن انحصار رسانه‌ای آمریکا و اسرائیل

براساس آنچه تاکنون تبیین شد، تیک تاک به یک نیروی غیرقابل انکار در جوامع بشری خصوصاً جامعه آمریکا تبدیل شده است که انحصار شرکت‌های فناوری آمریکایی مانند متا را مختل کرده و حتی گاهی آن‌ها را دنباله‌روی خود نموده است. به نحوی که امروز تقریباً نیمی از جمعیت ایالات متحده آمریکا در تیک تاک حضور دارند. این بدین معناست که بخش بزرگی از نسل زد آمریکایی، تیک تاک را برای تعاملات خود انتخاب کرده‌اند و به همین نسبت، بسیاری از بزرگسالان‌شان نیز اخبار را در قالب ویدئوهای این رسانه دنبال می‌کنند. آنچنان‌که مثلاً امروزه وال استریت ژورنال بیش از ۳۴۰۰۰۰ دنبال‌کننده و نیویورک تایمز نزدیک به ۶۳۰۰۰ دنبال‌کننده در صفحه تیک تاک خود دارند.

استمرار و تشدید چنین وضعیتی سبب شد تا در اوخر سال ۲۰۲۳، حمایت از ممنوعیت تیک تاک در ایالات متحده کاهش یابد. به نحوی که تقریباً از هر ده آمریکایی شش نفر (۶٪) گفتند که از دولت ایالات متحده برای ممنوعیت تیک تاک حمایت نمی‌کنند. ضمن آن که تنها ۱۸ درصد از نوجوانان آمریکایی از ممنوعیت حمایت می‌کردند.

از سوی دیگر، رسانه‌های اجتماعی ویژگی جهان شمولی دارند و بی‌مکان و بی‌زمان هستند، محتواهای آن‌ها نیز توسط خود کاربران تولید می‌شوند و از همین رو توансه‌اند برخلاف رسانه‌های جریان اصلی در هر کشور، جایگاه ویژه‌ای میان نسل جدید باز کنند. ویژگی‌های این نسل‌ها از جمله نسل زد نیز در این رابطه از اهمیت بسیاری برخوردار است. برهمین اساس، این نسل‌ها با رسانه‌های اجتماعی از جمله تیک تاک پیوند وثیقی دارند.

تیکتاك امروز در قامت یک رسانه اجتماعی معارض سیاست‌های حاکم بر رسانه‌های اجتماعی جریان اصلی در ایالات متحده آمریکا، در مقابل فیسبوک، اینستاگرام و واتس‌اپ قرار دارد. محتوای این رسانه که در قالب موسیقی، کلیپ‌های کوتاه، رقص و مانند آن‌هاست، امروز حامل مسائل سرزمین فلسطین، ساکنان و جنگ نابرابر اسرائیل با آن‌ها نیز شده است. بدین‌معنا، رسانه‌های اجتماعی به عنوان پلتفرم‌هایی که تا پیش از این ابزار آمریکا در آفریقای جنوبی، مصر، تونس، لیبی و حتی ایران برای راه‌اندازی سورش‌ها بودند، امروزه به ابزار روشنگری علیه سیاست‌های خود آمریکا و اسرائیل مبدل شده‌اند.

بدین‌ترتیب، تیکتاك به نسل‌های جدید کاربران امکان تولید محتوای بیشتری داد و نسل زد نیز به آن علاقه پیدا کرد. در ادامه و با طولانی‌تر شدن جنگ و بالا رفتن خشونت‌های آن به خصوص با کشتار در رفح، جوانان آمریکایی شروع به اعتراض کردند و متناسب با زیست فناورانه خود، علاوه بر مصرف محتوا، فعلانه دست به تولید محتوا زدند و از همه امکانات تیکتاك در این عرصه که در گزارش نیز به آن‌ها اشاره شد، استفاده کردند.

تیکتاك در واقع از پیوند وثيق خود با مردم در تولید و مصرف محتوا بهره می‌برد که سبب می‌شود تا کار برای حاکمیت‌ها در راستای کنترل آن به شدت سخت‌تر شود. کشتار جمعی رژیم غاصب صهیونیستی در غزه پس از عملیات طوفان‌الاقدسی که از سوی بسیاری از رسانه‌ها پالایش شد، از طریق تیکتاك برای جهان پخش شد و عامل اصلی در برگرداندن افکار عمومی جهانی علیه اسرائیل بود. آنچنان که بارقه‌هایی از آن در ظاهرات گسترده در سراسر دانشگاه‌های ایالات متحده مشهود است.

دانشجویان از انواع رسانه‌های اجتماعی برای سازماندهی اعتراضات خود استفاده می‌کنند، اما تیکتاك همچنان در کانون توجهات ایشان

قرار دارد. مایک لاولر، نماینده ایالات متحده از نیویورک و یکی از سرسخت‌ترین حامیان اسرائیل در کاپیتول هیل در نقد تیکتاك گفته است که این برنامه در گسترش سریع اعترافات طرفداران فلسطین در دانشگاه‌های ایالات متحده نقش مهمی داشته است. وی اعتقاد دارد که دلیل تلاش ایالات متحده برای متوقف سازی برنامه تیک تاك آن است که جوانان آمریکایی توسط گروه‌ها، نهادها یا کشورها تحریک می‌شوند تا نفرت افزایی کرده و یک محیط تنفس زا را در ایالات متحده ایجاد کنند.

جدیدترین نظرسنجی پیونیز نشان می‌دهد که حدود یک سوم آمریکایی‌ها در رده سنی ۱۸ تا ۲۹ سال اخبار خود را از تیکتاك دریافت می‌کنند. این مهم از این روزت که در طول جنگ غزه، اکثر روزنامه‌نگاران جریان اصلی غربی از ورود به منطقه جنگی منع شده‌اند، درنتیجه بهترین منبع برای دریافت اطلاعات از کاربران غیرنظامی است که با تلفن هوشمند خود فیلم‌هایی را از حملات هوایی و کشتارها ضبط و عمدها در تیکتاك منتشر می‌کنند. این جریان رسانه‌ای تیکتاك محور سبب شده تا امروز بسیاری از افراد زیر ۳۰ سال آمریکا، آرمان فلسطین را پذیرفته‌اند. در مقابل، حاکمیت آمریکا نیز به منوع کردن فعالیت تیکتاك برای کنترل این رسانه اجتماعی، حتی به قیمت زیرپاگداشتن قانون اساسی آمریکا روآورده است.

از این رو می‌توان گفت امروزه توانایی حاکمیت آمریکا در ارائه تصویر مطلوب خود به شدت تضعیف شده است و حتی ارزش‌های اصلی آن مثل آزادی و دموکراسی نیز در هاله‌ای از ابهام قرار گرفته‌اند. این درحالیست که آمریکا در سال‌های گذشته در این زمینه بسیار قدرتمند بود و جهان را نیز از این حیث کنترل می‌کرد.

فرصت‌ها و تهدیدات حضور تیک‌تاک در جامعه ایران معاصر: برخی پیشنهادات سیاستی

کاربران ایرانی از اوایل سال ۱۳۹۶ تا مهر ۱۳۹۸ تاحدی با تیک‌تاک آشنا شدند و حضور محدود اما قابل توجهی در این رسانه اجتماعی داشتند. اما این اپلیکیشن در ۲۱ مهر ۱۳۹۸ به خاطر اعمال تحریم‌های بین‌المللی، به صورت یک سویه توسط تیک‌تاک برای کاربران ایرانی قطع شد و سپس توسط کارگروه تعیین مصادیق محتواهای مجرمانه در ایران نیز فیلتر شد و دسترسی به آن به طور کامل برای کاربران ایرانی مقیم کشور ناممکن شد.

البته پس از مهر ۱۳۹۸ نیز کاربران ایرانی از نسخه‌های مود شده این اپلیکیشن برای استفاده از تیک‌تاک بهره می‌برند. همچنین تیک‌تاک با نسخه چینی خود با عنوان دوئین نیز هرچند تنها به زبان چینی، در ایران در دسترس مردم بود. با این وجود روشن است که حضور ایرانیان در این رسانه اجتماعی در طول این سال‌ها، رشد کمی را تجربه کرد و بسیاری از بخش‌های فارسی این اپ با توسعه مواجه نشد.

اما این وضعیت در تیرماه ۱۴۰۲ دستخوش تغییرات اساسی شد. با توسعه روابط دولت ایران با دولت چین در سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲، اتاق بازرگانی تهران اعلام کرد که مختصصان شرکت خدمات دهنده کسب و کار «دوئین» یا همان تیک‌تاک که یکی از شرکت‌های برتر تجارت الکترونیکی در کشور چین محسوب می‌شود، به ایران می‌آیند. به دنبال این سفر، چن‌که‌فنگ مدیر شرکت آنکست¹ نیز از راه افتادن دفتری تخصصی در گروه برای کشور ایران به نام «یوریکا» خبر داد و اعلام کرد این بخش، مسئول کار با ایران خواهد بود.

به دنبال توسعه این روابط و با رفع محدودیت دسترسی از سوی بایت‌دنس در روز ۱۳ شهریور ۱۴۰۲، درنهایت ایرانیان نیز توانستند

1. Anext

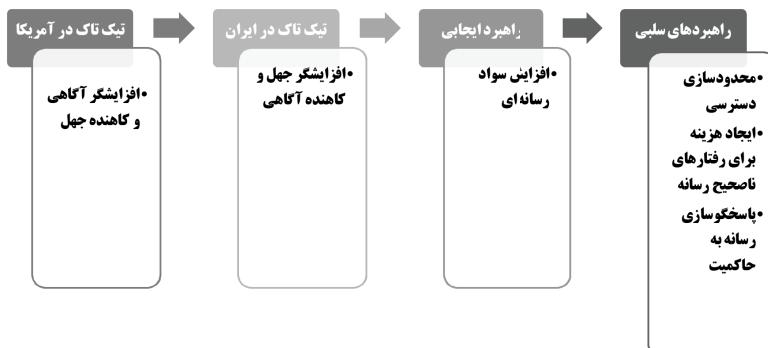
با استفاده از فیلترشکن‌ها به این اپلیکیشن دسترسی پیدا کنند و با نسخه جهانی و عادی اپلیکیشن ثبت نام و در آن حضور یابند. البته همچنان امکان ثبت‌نام با شماره‌های ایران در این شبکه اجتماعی دیده نمی‌شود و کاربران می‌توانند بدون ثبت‌نام یا با ثبت‌نام با ایمیل از این اپلیکیشن استفاده کنند و حساب کاربری بسازند.

هرچند آمار دقیقی از میزان حضور ایرانیان در این رسانه اجتماعی در دسترس نیست، اما حضور و تولید محتوای این کاربران به حدی چشمگیر بود که تنها یک ماه بعد از امکان دسترسی و در مهرماه ۱۴۰۲، انتشار تبلیغات کالاهای ایرانی نیز در این پلتفرم، قابل مشاهده گشت. روشن است که فرآگیری این رسانه اجتماعی نیز مشابه سایر رسانه‌های هم‌عصر خودش، فرصت‌های بی‌نظیری را برای معرفی نگاه تمدنی ایرانی اسلامی به جهان، شکستن سیاهنامی‌های رسانه‌های معاند علیه ایران اسلامی، نمایش صحیح و پالوده‌ای از آرمان‌های نظام و نظائر آن به دست دهد و به عنوان ابزاری کارآمد، جهت احیای روابط فرهنگی، سیاسی و اقتصادی با جهان به کار آید.

این درحالیست که چالش پیش روی جامعه آمریکا که در سطور پیشین به آن پرداخته شد، با سویه‌ای کاملاً معکوس در جامعه ایران معاصر نیز کاملاً قابل مشاهده و مطالعه است. به دنبال پیدایی و رشد تیکتاك در جهان و اثرگذاری بلا منازع آن بر صحنه‌هایی از ارتباطات که نمونه‌ای از آن با شکستن انحصار رسانه‌ای آمریکا و اسرائیل در روایت‌گری جنگ اسرائیل و غزه نمایان است، دولت فدرال آمریکا با خطر «افزایش آگاهی و کاهش جهل» در میان نوجوانان و جوانان جامعه خود مواجه شد؛ حال آن که توسعه این رسانه‌های اجتماعی در ایران، با میدان‌داری آمریکا و اسرائیل برای ترسیم تصویر مطلوب خود برای جامعه ایرانی، همواره نظام جمهوری اسلامی ایران را با خطر «کاهش آگاهی و افزایش جهل» در میان نوجوانان و جوانان ایرانی مواجه می‌کند.

این ناآگاهی و جهل خود را عمدتاً در عدم درک صحیح از فضای تاریخی و سیاسی کشور یا پیگیری راه حل مسائل از روش‌های ناشواب نشان می‌دهد. روشن است که در چنین شرایطی، وجود رسانه‌های اجتماعی نظری تیکتاك در عین حالی که ظرفیت یاری‌رسانی به آگاه‌سازی جامعه را نیز در خود دارد، می‌تواند با سوگیری کاملاً معکوس و در قالب انتشار محتواهایی که تشخیص صحت و سقم آن‌ها برای آحاد جامعه در لحظه امکان پذیر نیست، در راستای کاهش آگاهی و افزایش جهل گام بردارد.

در مواجهه حاکمیت با این چالش بزرگ که گاه می‌تواند حکمرانی را در بزنگاه‌های فتنه‌گون تا مرز فلنج شدن نیز پیش ببرد، «افزایش سعادت رسانه‌ای جامعه» همواره به عنوان یکی از آزموده‌ترین راهبردهای ایجابی قابل طرح است. ضمن آن که بدون شک، مسیری که امروز ایالات متحده آمریکا نیز ناگزیر از پیمودن آن شده، یعنی ایجاد محدودیت در دسترسی به رسانه و درنتیجه کاهش نقش‌آفرینی آن در سپهر ارتباطی کشور، در کنار ایجاد هزینه برای رفتارهای ناصحیح این پلتفرم‌ها و ایجاد سازوکارهای قانونی مشخص برای پاسخگو کردن آن‌ها به حاکمیت، مهم‌ترین راهبردهای سلبی محسوب می‌شوند.



تصویر شماره ۷. مقایسه مواجهه آمریکا و ایران با تیکتاك و راهبردهای مواجهه با آن‌ها

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

«تکنالوژی» به عنوان یک رسانه اجتماعی غیرآمریکایی و در قامت یک شبکه اجتماعی گستردۀ جهانی با مخاطبان پر تعداد در سراسر جهان، با پشتونه عظیم مردمی و خصوصاً پیوند وثيق خود با نوجوانان و جوانان نسل زد از یک سو و معماری داخلی اش بر مبنای جمع‌سپاری تولید محتوا برای ارائه تصویر از سوی دیگر، مجموعه رسانه‌های اجتماعی آمریکایی را در تصویرسازی مطلوب ایشان از وقایع بین‌المللی به چالش کشیده است. چالشی که نقطه عطف آن در جریان عملیان طوفان‌الاقصی و جنگ و کشتار بی‌امان فلسطینیان از سوی رژیم غاصب صهیونیستی رخ داد و منجر به بروز خیزش‌های عمومی در قلب جوامع حامی اسرائیل شد.

جامعه ایران معاصر نیز که از نیمه دوم سال ۱۴۰۲ بیش از پیش به این رسانه اجتماعی پر مخاطب جهانی دسترسی پیدا کرده، بایستی از این فرصت رسانه‌ای در تقابل با جریان اصلی رسانه‌های اجتماعی آمریکایی، برای معرفی نگاه تمدنی ایرانی اسلامی به جهان، شکستن سیاهنمایی‌های رسانه‌های معاند علیه ایران اسلامی و نمایش صحیح و پالودهای از آرمان‌های نظام در راستای احیای روابط فرهنگی، سیاسی و اقتصادی با جهان، استفاده کند. هرچند چالش‌های ناشی از تلاش سردمداران رسانه‌های اجتماعی جهان برای «کاهش آگاهی و افزایش جهل» در میان نوجوانان و جوانان ایرانی که عرصه افکار عمومی در جامعه ایران معاصر را به آوردگاه جنگ‌های ترکیبی خود مبدل کرده‌اند، ناگزیر در این رسانه نیز گاه و بی‌گاه به وقوع خواهد پیوست. از همین رو، لازم است ضمن دنبال کردن بیش از پیش سیاستیت «افزایش سواد رسانه‌ای» در جامعه، به اقداماتی اندیشید که رفتارهای ناصحیح این رسانه‌های اجتماعی را برایشان هزینه‌دار کند و در قالب سازوکارهای قانونی مشخص، آن‌ها را به حاکمیت داخلی کشور پاسخگو نماید.

منابع

پاینده، عمال الدین (۱۴۰۰). مروری بر تجربیات موفق توسعه محتوای بومی، آزمایشگاه داده و حکمرانی، صص ۲۲-۲۶.

گزارش سیاستگذاری توسعه اکوسیستم محتوای بومی در فضای مجازی (۱۴۰۰). مطالعه تجربیات بین المللی و تبیین نقش فناوری های مربوطه، تیر ۱۴۰۰، صص ۴۳-۴۶.

لسانی، محمد (۱۴۰۳). حکمرانی پلتفرمی، ۶۵ خواسته آمریکایی ها از تیک تاک، پایگاه اطلاع رسانی محمد لسانی.

Hanson, Ralph E. (2020). *Mass Communication: Living in a Media World*, USA: SAGE Publications.

NBC News (22 December 2021). TikTok surpasses Google as most popular website of the year: new data suggests, Retrieved 7 January 2022.

BBC News (19 February 2020). TikTok gives parent remote control of child's app, archived from the original on 30 May 2020, Retrieved 1 June 2020.

Geyser, Werner (11 January 2019). 50 TikTok Stats That Will Blow Your Mind [Updated 2020], Influencer Marketing Hub, archived from the original on 4 June 2020, Retrieved 27 May 2020.

Sachwani, Anusha (February 15, 2019). TikTok Downloads: Countries with Most User Base Revealed Brandsynario, archived from the original on 20 December 2019, Retrieved 27 May 2020.

Kastrenakes, Jacob (4 May 2022). TikTok will start to share ad revenue with creators, The Verge, Retrieved 5 May 2022.