

اخبار

لزوم حمایت وزارتخانه‌ها از نخبگان

قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان با تأکید بر لزوم عمل به وظایف وزارتخانه‌ها در حوزه حمایت از نخبگان گفت: در صوبه هیأت وزیران در این‌نامه حمایت از نخبگان ایرانی بر ورود و سرمایه‌گذاری جدی وزارتخانه‌های مرتبط در حوزه هوش مصنوعی تأکید شده که باید مورد مطالبه قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی بنیاد ملی نخبگان، سلمان سیدافقهی افزود: باید به میدان بیایم و کار کنیم، پنجره ما در حوزه هوش مصنوعی محدود است، دنیا با سرعت در این زمینه پیش می‌رود و قطعاً بخشی از دنیا که صاحب این تکنولوژی شود، بر بخش دیگر حکمرانی خواهد کرد. وی گفت: بدون سرمایه‌گذاری و ایجاد چرخه اقتصادی، «های تک/ فناوری‌های پیشرفته» معنایی نخواهد داشت و باید از تحقیقات و پژوهش‌های شرکت‌ها در این حوزه حمایت کنیم.

وی گفت: در سال پیش رو موضوع میکروالکترونیک را به طور جدی دنبال می‌کنیم و بنیاد ملی نخبگان در این زمینه برنامه‌هایی تعریف می‌کند، همچنین اعتبار خوبی در این حوزه در نظر خواهیم گرفت تا زنجیره ارزش را تکمیل کنیم. یعنی به شرکت‌های مرتبط وصل شویم و نیازهای آنها را احصا و بازارشان را شناسایی کنیم و با توجه به مسائل استخراج شده و تعریف پروژه مشخص، پژوهش‌های لازم را توسط دانشگاه‌ها انجام دهیم.

تولید سامانه مدیریت بیماران به سفارش یک شرکت انگلیسی

یک شرکت دانش بنیان ایرانی به سفارش شرکتی در انگلستان موفق به طراحی سامانه تحت وب و نسخه موبایل مدیریت بیماران و آژانس‌های پرستاری مبتنی بر هوش مصنوعی شد.

به گزارش ایسنا، ناصر محمودی، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان اظهار کرد: این محصول به سفارش شرکت مجری طرح در کشور انگلستان تولید شده است که در سال ۱۴۰۰ مرحله MVP طرح در شهر باکینگهام شمر اجرا و در سال ۱۴۰۱ به طور کامل توسعه داده شده و وارد بازار شده است. محمودی در خصوص ارزش و اهمیت این محصول در اقتصاد و میزان ارزآوری آن تصریح کرد: درآمدزایی محصول در سمت متقاضیان دریافت خدمت با مدل B۲C و در سمت ارائه‌دهندگان خدمات مراقبتی مدل B۲B است که شرکت‌های پرستاری در صورت تمایل به استفاده خصوصی می‌توانند با پرداخت هزینه حدود ۱۵ هزار دلار آن را برای مؤسسه خود به صورت سفارشی خریداری کنند. وی مزیت این محصول را نسبت به نمونه‌های مشابه خارجی در بهره‌مندی از سیستم مدیریت هوشمند و تناظریابی با کمک هوش مصنوعی دانست.

رقابت ملی برای ساخت میکروتراشه‌ها

با برگزاری رویدادی در حوزه ساخت تراشه میکروالکترومکانیکی، فناوران کشور برای تولید و ساخت فشارسنج و سنسورهای شتاب دعوت شدند. به گزارش ایسنا، نخستین رویداد ملی ساخت تراشه میکروالکترومکانیکی (MEMS) به همت برنامه ملی میکروالکترونیک و ستاد توسعه فناوری نانو و میکرو معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری و با همکاری مرکز خدمات آزمایشگاهی دانشگاه صنعتی شریف و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می‌شود.

رویداد ملی ساخت تراشه میکروالکترومکانیکی شامل مسابقه ساخت فشارسنج (Sensor Pressure) و سنسور ساخت سنسور شتاب‌سنج تک‌محور (Uniaxial Accelerometer) می‌شود. کاربردهای فشارسنج در خودرو، دستگاه‌های لوازم خانگی، مانیتورینگ پزشکی، تجهیزات ورزشی و لوازم پوشیدنی و سنسور شتاب‌سنج تک‌محور در پایش سازه‌ها، راه‌آهن، خودرو، گام‌شمار و رباتیک است. مهلت ارسال طرح‌ها به این رویداد تا ۱۵ اسفند سال جاری اعلام شده و فروردین ۱۴۰۳ نتایج نهایی خواهد بود. زمان شروع به کار تیم‌های برگزیده، اردیبهشت ماه سال آینده اعلام شده است.

تیم‌های اول هر محور رویداد، ۱۰۰ میلیون تومان و تیم‌های دوم هر محور رویداد، ۵۰ میلیون تومان دریافت خواهند کرد.

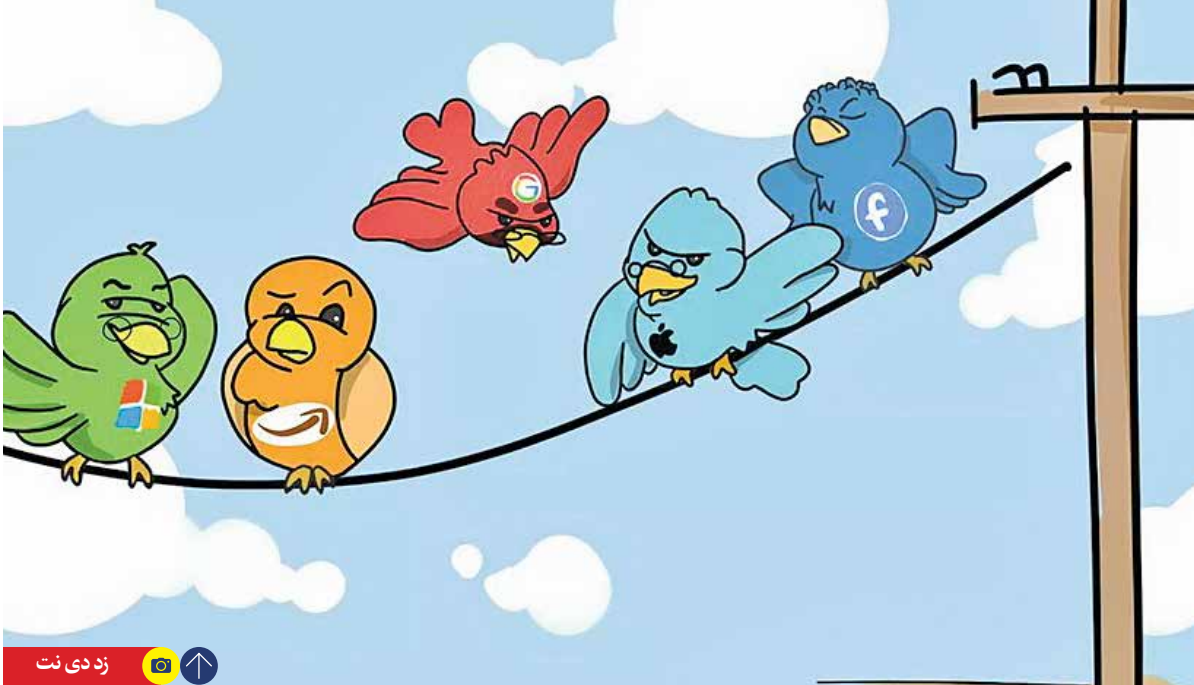
آن سوی خبر

دستیار هوش مصنوعی موبایل از راه‌رسید

یک شرکت چینی دستیار هوش مصنوعی به نام «الا» ابداع کرده که قابلیت‌های متعدد هوش مصنوعی مولد را برای موبایل‌ها فراهم می‌کند.

به گزارش مهر، تاکنون شرکت‌های فناوری بزرگ دستیارهای هوش مصنوعی مانند سیری، الکسا و گوگل اسیستنت را به بازار معرفی کرده‌اند. اکنون شرکت چینی تکو نیز دستیار هوش مصنوعی «الا» را معرفی کرده که فقط برای تنظیم زنگ ساعت یا پخش موسیقی نیست.

این دستیار صوتی کاملاً شخصی با هدف تبدیل شدن به محلی برای فروش و خلق محتوا ابداع شده است. هرچند برخی از ویژگی‌های آن مشابه دیگر ابزارهای هوش مصنوعی موجود هستند اما این یک راه‌حل ایده‌آل برای مشکلات بسیاری از کاربران موبایل است. این ابزار می‌تواند عکس بسازد، کلمات را به عکس تبدیل کند و وجهه‌ای خلاقانه به پروژه‌های فرد بیفزاید. دستیار هوشمند می‌تواند به عنوان مترجم عمل کند. در کنار این موارد ابزار مذکور به فرد اجازه می‌دهد افراد غریبه را از عکس‌های خود حذف و استیکرهای شخصی‌سازی شده بسازد. همچنین هوش مصنوعی الا قادر است جست‌وجوی عکس را با کمک توصیفاتی ساده ممکن کند و در زمان فرد صرفه‌جویی و همچنین وی را از دردسر اسکرول بی‌پایان عکس‌ها خلاص می‌کند.



۱۰ غول فناوری برتر در سال ۲۰۲۴ کدامند؟

گزارش

مینراجلیلی

خبرنگار

دنیای فناوری هرروز در حال تحول است و بزرگان فناوری همچنان با ارزش‌های بالا و چند تریلیون دلاری، یکه‌تاز میدان هستند. در این میان غول‌های فناوری «سیلیکون ولی» رقیبا را پشت سر گذاشته‌اند و تازه‌ترین گزارش استاتیستا (فوریه ۲۰۲۴) برای انتخاب باارزش‌ترین شرکت‌های فناوری جهان نشان می‌دهد که این غول‌های فناوری در بیشتر حوزه‌های تکنولوژی حضور دارند. از این حوزه‌ها می‌توان به تلفن هوشمند، نرم‌افزار، خدمات ابری، شبکه‌های اجتماعی و موارد دیگر اشاره کرد. اما باارزش‌ترین برند فناوری جهان کدام است؟ طبق تازه‌ترین گزارش استاتیستا، مایکروسافت باارزش‌ترین شرکت فناوری جهان شناخته شد.

این شرکت ۳تریلیون دلاری

طبق این گزارش، مایکروسافت با ارزش ۳٫۱ تریلیون دلار، صدرنشین شرکت‌های فناوری باارزش جهان شد و در بالای لیست قرار گرفت. این غول نرم‌افزاری که در سال ۱۹۷۵ توسط بیل گیتس و پل آلن تأسیس شد، برای دهه‌ها صنعت فناوری را شکل داده است و در حال حاضر ۲۲۱هزار کارمند دارد.

مایکروسافت علی‌رغم آغاز ساده خود با Altair BASIC، کارش را به بخش‌های دیگر تکنولوژی ازجمله لوازم الکترونیکی مصرفی، خدمات ابری، استودیوهای بازی و موارد دیگر گسترش داد. سیستم‌عامل ویندوز یکی از محصولات خیره‌کننده این شرکت است که ماهانه بیش از ۱٫۴ میلیارد دستگاه فعال در سراسر جهان از آن بهره می‌برند. مجموعه مایکروسافت‌افیس این شرکت هم جزو اصلی محیط‌های کاری در سراسر جهان است. بنابراین اصلاً جای تعجب ندارد که درآمد این شرکت در سال ۲۰۲۳ به ۲۱۱ میلیارد دلار برسد. انتظار می‌رود میزان درآمدی این شرکت در سال ۲۰۲۴ هم روندی روبه رشد داشته باشد.

سپ گازنده باارزش

در تازه‌ترین گزارش استاتیستا آمده است که پس از مایکروسافت، اپل

این سیب گازنده برطرفردار با ارزش بازار ۲٫۹ تریلیون دلار قرار گرفته است. اپل که در سال ۱۹۷۶ توسط استیو جابز، استیو وزنیاک و رونالد

وین تأسیس شد، به یک غول مطلق در صنعت فناوری بویژه تلفن هوشمند، ساعت‌های هوشمند و لپ‌تاپ تبدیل شده است. به دلیل بالارفتن تقاضا برای سخت‌افزارهای نمادین مانند آیفون، آپید، مک، ایرپاد و اپل واچ، این شرکت فقط در سه ماه گذشته ۱۱۹٫۶ میلیارد دلار درآمد داشته است.

اپل از زمان تأسیس در یک گازاز کالیفرنیا، به طور دائم گسترش یافت و حالا دیگر به یکی از با ارزش‌ترین شرکت‌های جهان تبدیل شده است. این شرکت خاستگاه خود را در صنعت رایانه‌های شخصی با مکتبثاش آغاز کرد، اما به سرعت وارد بخش‌های دیگر بازار لوازم الکترونیکی مصرفی شد. امروزه آیفون سودآورترین محصول اپل است، اگرچه مک آی‌پد، ابزارهای تولیدی و خدمات نیز به درآمد بالایی آن کمک می‌کنند. اپل با هدف نوآوری، با خریدهای سخت‌افزاری خود یعنی هدست واقعیت افزوده (AR) که در سال جاری میلادی عرضه شده، یرای تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری می‌کند. این شرکت

هوش مصنوعی و شبکه‌های عصبی عالی بودند، به دست آمد. امروزه، تراشه‌های انویدیا برای ابررایانه‌ها، مراکز داده و آموزش مدل‌های هوش مصنوعی کاملاً ضروری هستند.

انقلابی در خرید آنلاین

طبق گزارش استاتیستا چهارمین شرکت فناوری باارزش و بزرگ دنیا که اکنون ارزش ۱٫۲۰۶تریلیون دلاری دارد، اخیراً بر متاورس متمرکز شده و البته دلیل تغییر نام تجاری از فیس‌بوک به متا هم همین موضوع عنوان شده است. با درآمد اصلی این شرکت همچنان از مجموعه پلتفرم‌های اجتماعی خود با میلیاردها کاربر و تبلیغات وابسته به آن به دست می‌آید.

این شرکت مادر در جایگاه پنجم کارناشناسان و تحلیل‌گران استاتیستا، شرکت مادر تخصصی گوگل (آلفابت) پنجمین برند و شرکت باارزش فناوری در جهان شناخته شد. این غول فناوری که قبلاً گوگل نام داشت در سال ۲۰۱۵ به شرکت آلفابت تغییر نام داد و به عنوان یک شرکت مادر که بر تمام

مشاغل گوگل نظارت می‌کند، نام تجاری خود را تغییر داد. آلفابت در همه چیز از سیستم عامل اندروید گرفته تا ویدئوهای یوتیوب و طرح‌های خودروهای خودران دخالت دارد. با توجه به قدرت بالای گوگل، جای تعجب نیست که آلفابت با جست‌وجوی آنلاین، درآمد بالایی از تبلیغات کسب کند. در فوریه ۲۰۲۴، ارزش این شرکت فناوری حدود ۱٫۷۵۴تریلیون دلار اعلام شده است.

متا ششمین شرکت باارزش جهان

تازه‌ترین گزارش استاتیستا نشان می‌دهد که ششمین جایگاه لیست باارزش‌ترین شرکت‌های فناوری جهان در اختیار «متا» قرار گرفته است. Meta Platforms این غول رسانه‌های اجتماعی که قبلاً با نام فیس‌بوک شناخته می‌شد، حالا بر فیس‌بوک، اینستاگرام، واتس‌آپ و سایر برنامه‌ها و خدمات این شرکت نظارت دارد. مارک زاکربرگ محصول اعتبارآدور فیس‌بوک را سال ۲۰۰۴ در اتاق خوابگاه خود در هاروارد به عنوان راهی برای ارتباط دانشجویان با یکدیگر تأسیس کرد. این پلتفرم به سرعت محبوبیت خود را افزایش داد و فقط شش سال بعد به ۴۰۰ میلیون کاربر ماهانه دست یافت. متا که اکنون ارزش ۱٫۲۰۶تریلیون

دلاری دارد، اخیراً بر متاورس متمرکز شده و البته دلیل تغییر نام تجاری از فیس‌بوک به متا هم همین موضوع عنوان شده است. با درآمد اصلی این شرکت همچنان از مجموعه پلتفرم‌های اجتماعی خود با میلیاردها کاربر و تبلیغات وابسته به آن به دست می‌آید.

انحصار تولید تراشه در تایوان

هفتمین جایگاه جدول مؤسسه تحقیقاتی استاتیستا هم در اختیار TSMC، شرکتی واقع در تایوان با ارزش ۶۵۷٫۰۶میلیارد دلار قرار گرفت. در حالی که ممکن است برخی نام این شرکت بزرگ فناوری را نشناسند، ولی واقعیت این است که شرکت تولید نیمه‌های تایوان (TSMC) در دنیای تراشه‌ها یک غول بزرگ است. این شرکت تولیدکننده نیمه‌های، ۹۰ درصد از پیشرفته‌ترین ریزتراشه‌های موجود در گوشی‌های هوشمند، لپ‌تاپ‌ها، دستگاه‌های پزشکی و حتی سیستم‌های موشکی جهان را تولید می‌کند. TSMC تمام تمرکز خود را روی تولید تراشه‌های بسیار دقیق قرار داده تا از رقابتی خود مانند سامسونگ و اینتل پیش‌روی بگیرد. موفقیت این شرکت به جایی رسیده که تقریباً همه شرکت‌های بزرگ فناوری به کارخانه‌های TSMC مراجعه می‌کنند.

تسلا هشتمین شرکت باارزش فناوری

نمی‌شود حرفی از باارزش‌ترین شرکت‌های فناوری جهان زد ولی نام ایران ماسک در بازار جهانی تسلا به مدیرعاملی ایلان ماسک با ارزش ۲۳۶٫۷۹میلیارد دلار به عنوان هشتمین شرکت باارزش جهان شناخته شده است. این شرکت که

در سال ۲۰۰۳ توسط مارتین ابرهارد و مارک تارپنینگ، کارآفرینان آمریکایی تأسیس و به نام نیکولا تسلا، این مخترع رژیوایی نامگذاری شد، در کار ساخت خودروهای الکتریکی دست دارد و به سمت خودروهای خودران هم گام برداشته است.

ماسک در سال ۲۰۰۴ به عنوان یک سرمایه‌گذار به این شرکت ملحق شد و در سال ۲۰۰۸، همان سالی که اولین خودروی تسلا (رودستر) روانه بازار شد، به عنوان مدیرعامل این شرکت کار خود را آغاز کرد. از آنجا که مدل‌هایی مانند مدل S، X، ۳ و Y دنیای خودرو را با شتاب بالا درنوردید، بسیاری حضور ماسک را زمینه‌ساز رشد موشکی این شرکت می‌دانند. در حالی که سال ۲۰۲۳ برای افزایش قیمت سهام تسلا رژیوایی بود، سال ۲۰۲۴ این شرکت تا حدودی ناموفق به نظر می‌رسد. هزینه‌های تولید و رقابت در حال افزایش است و برخی از مشتریان عمده در حال تجدیدنظر در مورد سرمایه‌گذاری خودروهای برقی خود هستند و همین موضوع ممکن است بر درآمدزایی این شرکت تأثیرگذار باشد.

شرکت سازنده اولین‌ها

از دید تحلیل‌گران استاتیستا، نهمین شرکت فناوری باارزش جهان، شرکت ارائه‌دهنده نیمه‌های و نرم‌افزار Broadcom با ارزش ۸۳۰٫۰۶میلیارد دلار و حضور ۲۰هزار کارمند دارد. هرچند تعداد شاغلان در این شرکت به طور قابل توجهی کمتر از سایر شرکت‌های بزرگ موجود در این لیست است اما باید گفت که برادکام با نوآوری در حوزه سخت‌افزاری و نرم‌افزاری بسیار پیشتر از انتظار ظاهر شده است. برادکام در طول بیش از ۶۰ سال فعالیت خود، اولین‌ها شامل LED نقطه‌ای، مودم کابلی که اینترنت خانگی را فعال می‌کند، راه‌حل‌های فیبر نوری برای پردازنده‌های مرکزی IBM، فناوری خودروهای دیجیتال و اولین سوئیچ رادیویی ۵G را ارائه داد. این شرکت اکنون طیف گسترده‌ای از نیمه‌های، نرم‌افزارهای سازمانی و راه‌حل‌های امنیتی را طراحی و عرضه می‌کند.

سامسونگ در جایگاه دهم

گروه سامسونگ در کره‌جنوبی هم دهمین شرکت باارزش جهان شناخته شده است. شهرت این شرکت با ارزش ۳۸۸ میلیارد دلار بیشتر به خاطر لوازم الکترونیکی مصرفی خود مانند تلویزیون، تلفن و پوشیدنی شناخته شده است. اما این مجموعه دارای سلاح‌هایی است که به انواع نرم‌افزارها، حوزه‌های تجاری و فناوری خانه‌های هوشمند نیز دسترسی دارد. در این شرکت که در سال ۱۹۶۹ تأسیس شد، ۳۲۰هزار کارمند فعالیت دارند تا گوشی‌های هوشمند، تبلت‌ها و لوازم خانگی را راهی خانه‌ها در سراسر جهان کنند. در حالی که سامسونگ اغلب در بازار جهانی تلفن همراه بعد از اپل قرار دارد، اما همچنان یک نیروی مبتکر است و عملکرد سخت‌افزار جابه‌جا می‌کند.

لرزش دوربین را از ویدیوها حذف کنید



احتمالاً برای شما هم پیش آمده که از یک جمع خانوادگی یا دوستانه، فیلم گرفته‌اید ولی به دلیل هجانی که در زمان جشن داشته‌اید متوجه لرزش‌های دوربین نشده‌اید.

بی‌شک بعد از جشن، دیدن فیلم‌ها اصلاً به مذاق‌تان خوش نمی‌آید چراکه لرزش دوربین باعث کاهشی کیفیت ویدیوها و فیلم‌ها شده است. اگر این اتفاق برای شما هم افتاده اصلاً نگران نباشید چراکه با راهکارهای فنانرانه، می‌توانید مشکل خود را حل کنید و یک ویدیوی نسبتاً باکیفیت داشته باشید.

یکی از این راهکارها استفاده از نرم‌افزار ProDad Standalone Mercalli است. این نرم‌افزار درواقع پلاگینی است که به شما کمک می‌کند تا لرزش‌های ویدیو را حذف کرده و درنتیجت یک فیلم با کلیت بسیار حرفه‌ای داشته باشید. این پلاگین به سرعتی که دست شما لرزش داشته کاری ندارد و با قابلیت‌هایی که دارد هر لرزشی را از ویدیوی شما کم می‌کند.

این نرم‌افزار همچنین تأییراتی را که از لرزش دست شما ایجاد شده است حذف می‌کند. گاه در قسمتی از تصویر رنگ‌های اضافی ایجاد می‌شود یا اتفاقات دیگری می‌افتد که حاصل لرزش دست‌های فیلمبردار است. اما این نرم‌افزار با ابزار حرفه‌ای خود اثرات این لرزش را به حداقل می‌رساند.

این نرم‌افزار با ابزارهای ویژه به شما کمک می‌کند تا بتوانید به راحتی بدون نیاز به فیلمبرداری زوم کنید و با جلوه‌هایی که دوست دارید از نزدیک و دور تصویربرداری کنید.

همچنین این نرم‌افزار قابلیت تنظیم و ویرایش فیلم‌های ۳ بعدی را دارد که یکی از ویژگی‌های بسیار



نرم‌افزار

آنلاین

«قطار شادی» یک مدرسه شاد برای کودکان



اگر شما هم به دنیا یک بازی ایمن و مناسب برای فرزندانتان هستید، بهتر است بدانید که «قطار شادی» همه نگه‌کنی والدین را برطرف کرده است و شما می‌توانید فرزندتان را با قطار شادی تنها بگذارید چون تمام مطالب و بازی‌های آن، آموزشی است. «قطار شادی» یکی از بازی‌های محبوب و آموزشی ایرانی برای اندروید است و کودکان می‌توانند ۱۵ بازی مختلف را در این گیم تجربه کنند.

می‌توان این گیم را یک بازی با مجموعه بازی‌های آموزشی دانست. کودکان در قالب این بازی‌ها می‌توانند با اعداد آشنا شوند و نام اشکال هندسی مختلف و اعضاء بدن را یاد بگیرند. ساخت آدمک، تلفن کودک، بازی فروشگاه، بازی پازل، بازی اعداد ترتیبی، بازی بانکنگ‌ها، بازی حافظه، بازی تمرین نوشتن، بازی حدس شکل، بازی رویاه و خرگوش و همچنین بازی ساعت از مراحل مختلف این گیم است که می‌تواند کودکان را سرگرم کند و درعین حال به آنها آموزش بدهد.

به دلیل متفاوت بودن بازی‌ها در این گیم، کودک از بازی‌ها خسته نمی‌شود و دائم درحال تعویض بازی‌هاست که هر یک جذابیت خاص خود را دارند و این موضوع یکی از ویژگی‌های مجموعه بازی «قطار شادی» به حساب می‌آید. هر کدام از بازی‌ها ویژگی و امکانات مختلف را به کودکان ارائه می‌دهند و نحوه بازی‌ها و گیم پلی هم بسیار متفاوت است و بچه‌ها از یک سیستم بازی آموزشی و سرگرمی اصلی بهره می‌برند. همچنین بازی قطار شادی از حجم کم و کیفیت گرافیک بالا و متناسب برخوردار است. این بازی کاملاً مناسب فرزندان است و به یادگیری هرچه بهتر آنها کمک می‌کند.

در بازی ساخت آدمک، کودکان ازطریق کتار هم گذاشتن

^[1] در سال ۲۰۰۳ توسط مارتین ابرهارد و مارک تارپنینگ، کارآفرینان آمریکایی

^[2] در سال ۲۰۰۴ به عنوان یک سرمایه‌گذار به این شرکت ملحق شد و در سال ۲۰۰۸، همان سالی که اولین خودروی تسلا (رودستر) روانه بازار شد، به عنوان مدیرعامل این شرکت کار خود را آغاز کرد

^[3] از آنجا که مدل‌هایی مانند مدل S، X، ۳ و Y دنیای خودرو را با شتاب بالا درنوردید، بسیاری حضور ماسک را زمینه‌ساز رشد موشکی این شرکت می‌دانند

^[4] در حالی که سال ۲۰۲۳ برای افزایش قیمت سهام تسلا رژیوایی بود، سال ۲۰۲۴ این شرکت تا حدودی ناموفق به نظر می‌رسد

^[5] هزینه‌های تولید و رقابت در حال افزایش است و برخی از مشتریان عمده در حال تجدیدنظر در مورد سرمایه‌گذاری خودروهای برقی خود هستند