

گاز

گاز

ضمیمه فناوری اطلاعات روزنامه جام جم | ۱۸ دی ۱۴۰۱ | شماره ۸۷۶

کارمندان مجازی
فقط با چهارده هزار دلار
راه‌حلی جدید برای
شرکت‌های چینی

۵

CES

از نوآوری سونی تا اولین دوربین بدون آینه پاناسونیک

در نمایشگاه CES 2023 چه گذشت؟

دسته بازی جدید سونی برای معلولان

۲



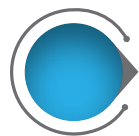
برای گیمرهاست تا تجربه بازی خود را بسازند. این پروژه شامل یک کیت قوی از اجزای قابل تعویض، از جمله انواع درپوش ها و دکمه های آنالوگ در اشکال و اندازه های مختلف است. بازیکنان می توانند از این مؤلفه ها برای ایجاد مجموعه گسترده ای از طرح بندی های کنترلی استفاده کنند و فاصله از صفحه بازی را می توان مطابق با ترجیح بازیکن تنظیم کرد. این مؤلفه ها به بازیکنان اجازه می دهند پیکربندی مناسبی برای قدرت، دامنه حرکت و نیازهای فیزیکی خاص خود پیدا کنند. در سفارشی سازی نرم افزار هم بازیکنان در کنسول PS5 مجموعه ای از گزینه ها را برای تطبیق تجربه بازی در اختیار دارند.

نقشه برداری دکمه ای

دکمه های دسته بازی را می توان برای هر عملکرد پشتیبانی شده برنامه ریزی کرد و چند دکمه را می توان به همان عملکرد نگاشت کرد. برعکس، بازیکنان می توانند دو عملکرد را روی یک دکمه تنظیم کنند.

کنترل پروفایل ها

بازیکنان می توانند تنظیمات دکمه برنامه ریزی شده خود را به عنوان پروفایل های دسته بازی ذخیره کنند و با فشار دادن دکمه پروفایل به راحتی بین آنها جابه جا شوند. حداکثر سه نمایه کنترلی را می توان در هر زمانی که بخواهد توسط بازیکن از کنسول PS5 خود ذخیره کرده و به آن دسترسی داشته باشد. همچنین می توان به طور مشترک با سایر دستگاه ها و لوازم جانبی کار کرد. پروژه لئوناردو را می توان به عنوان یک دسته بازی مستقل استفاده کرد یا با کنترلرهای بی سیم اضافی جفت کرد. حداکثر دو دسته بازی پروژه لئوناردو و یک دسته بازی بی سیم دوئل سنس را می توان با هم به عنوان یک دسته بازی مجازی استفاده کرد که به بازیکنان اجازه می دهد دستگاه ها را مطابق با نیازهای گیم پلی خاص خود ترکیب و مطابقت دهند یا به صورت مشترک با دیگران بازی کنند.



همزمان با برگزاری

نمایشگاه

CES 2023

تولیدکننده چینی

TCL از گوشی های

ارزان قیمت سری

TCL 40، تبلت

اقتصادی

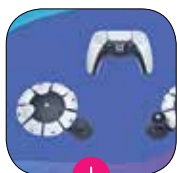
و Tab 8 LE

همچنین عینک

واقعیت افزوده

RayNeo X2

رونمایی کرد



حداکثر سه نمایه کنترلی را می توان در هر زمانی که بخواهد توسط بازیکن از کنسول PS5 خود ذخیره کرده و به آن دسترسی داشته باشد



از نوآوری سونی تا اولین دوربین بدون آینه پاناسونیک

در نمایشگاه CES2023 چه گذشت؟

دسته بازی جدید سونی برای معلولان



مهدی خاتمی

خبرنگار

سونی در نمایشگاه CES2023 اعلام کرد که روی ساخت یک دسته بازی جدید برای دستگیره پلی استیشن ۵ است. این دسته بازی را برای افرادی که معلولیت یا نقص جسمی دارند راحت تر می کند. سونی در وبلاگ خود در این زمینه نوشته است: دسترسی برای ما موضوع مهمی در پلی استیشن است و می خواهیم به بالا بردن سطح محصولاتمان در این زمینه ادامه دهیم تا هر گیمری بتواند لذت بازی را تجربه کند. چه گزینه های دسترسی قوی در بازی های استودیو پلی استیشن مانند گاد آوار استودیو سانتا مونیکا یا لست آو آس از ناتی داگ باشد، چه مجموعه گسترده ای از ویژگی ها در رابط کاربری کنسول PS4 و PS5، ما مشتاق کاهش موانع برای هر گیمری هستیم.

دسترس و سازمان های فوق العاده ای مانند ایبل گیمرز، اسپیشال افکت و استاک آپ، ما یک دسته بازی قابل تنظیم طراحی کرده ایم که با بسیاری از لوازم جانبی شخص ثالث کار می کند و با کنسول PS5 ادغام می شود تا راه های جدیدی را برای بازی باز کند. این کار برای مقابله با چالش های رایج بسیاری از بازیکنان با دسته بازی نسخه محدود است، از جمله دشواری در نگه داشتن دسته بازی برای مدت طولانی، فشار دادن دقیق دکمه ها یا ماشه ها، یا قرار دادن بهینه شست و انگشتان روی یک دسته بازی استاندارد.

تجربه بازی با دسته بازی قابل تنظیم

سفارشی سازی های سخت افزار پروژه لئوناردو برای PS5 مثل یک بوم نقاشی

در نمایشگاه CES، مرحله بعدی کار خود در این زمینه برای دسترسی بیشتر به بازی ها را اعلام کردیم: پروژه لئوناردو برای پلی استیشن ۵. این پروژه که با مشارکت کلیدی کارشناسان افزایش دسترسی، اعضای انجمن و توسعه دهندگان بازی توسعه یافته است، نام رمز ما برای یک دسته بازی جدید است که تنظیمات زیادی را می توان روی آن اعمال کرد. این دسته بازی به بسیاری از بازیکنان دارای معلولیت کمک کند تا بازی ها را راحت تر و در زمان طولانی تر انجام دهند. از طریق گفت و گو با کارشناسان افزایش

اولین رایانه همراه دنیا با نمایشگر ۱۴۴ هرتزی

MSI از Titan GT77 HX در نمایشگاه CES2023 رونمایی کرد. دستگاهی که در رده بالاترین جایگاه لپ تاپ های بازی این شرکت قرار دارد. این نوت بوک که در واقع جایگزینی برای دسکتاپ است با سخت افزار قدرتمندی که برای به حداکثر رساندن عملکرد در بازی، طراحی شده است.

در حالی که طراحی Titan GT77 HX تقریباً مشابه مدل قبلی خود است، مشخصات داخلی آن بسیار افزایش یافته است. این لپ تاپ اکنون با پردازنده ۲۴ هسته ای Core i9-1390HX عرضه می شود. MSI ادعا می کند که به لطف فناوری اوربوست اولترا، ۸ هسته قدرتمند و

۱۶ هسته کم مصرف حداکثر ۵/۲ گیگاهرتز با قدرت کل CPU + GPU 250 وات را ارائه می دهند. تراشه های اینتل در این دستگاه جدیدترین تراشه های این شرکت هستند. این پردازنده با گرافیک های RTX 40 انویدیا همراهی می شود و می تواند RTX 4080 یا RTX 4090 را برای آن سفارش داد. علاوه بر این، لپ تاپ جدید MSI دارای ۴ اسلات DDR5 برای ۱۲۸ گیگابایت حافظه و سه اسلات M2 است. یکی از این سه اسلات می تواند یک SSD نسل ۵ را بپذیرد، در حالی که دو اسلات دیگر به نسل ۴ منتقل می شوند. در کنار CPU و GPU، پنل این لپ تاپ شاید بزرگترین جذابیت آن باشد. صفحه نمایش



آداپتور ۳۳۰ وات در جعبه دارد. این لپ تاپ با گرافیک RTX 4080 به همراه ۱۶ گیگابایت رم و ۲ ترابایت حافظه داخلی، ۴۲۹۹ دلار قیمت دارد. در بالاترین نسخه با گرافیک RTX 4090، حافظه داخلی ۴ ترابایتی و ۱۲۸ گیگابایت رم روبه رویم که ۵۲۹۹ دلار قیمت دارد. این لپ تاپ از سه روز دیگر وارد بازار خواهد شد.

LED mini 4K با نرخ تازه سازی ۱۴۴ هرتز و حداکثر روشنایی ۱۰۰۰ نیت استفاده از ani hs. این پنل دارای گواهی DisplayHDR است و نسبت کنتراست آن ۱،۰۰۰،۰۰۰:۱ است. همچنین یک وبکم در قسمت جلویی وجود دارد که می توانید آن را از طریق یک شاتر سخت افزاری مسدود کنید که از تشخیص چهره Windows Hello IR پشتیبانی می کند. در این لپ تاپ از یک پورت تاندربولت ۴ به همراه دیسپلی پورت، سه پورت USB 3.2، یک پورت HDMI 1/2، یک پورت مینی دیسپلی، پورت اترنت، درگاه کارت حافظه و جک ۳/۵ میلی متری هدفن استفاده شده است. این محصول از یک باتری ۹۹/۹۹ وات ساعتی بهره می برد و درون جعبه اش یک شارژر ۳۳۰ وات قرار گرفته است. در نهایت، این لپ تاپ یک باتری ۹۹/۹۹ وات ساعتی و یک



اولین دوربین بدون آینه پاناسونیک



دوربین‌های جدید پاناسونیک بالاخره به یک سیستم فوکوس خودکار جدید جهش کرده و احتمالاً آنها را با جدیدترین پیشنهادات سونی، کانن و نیکون هماهنگ می‌کنند. در نمایشگاه CES، این شرکت از S5IIx و S5II دو دوربین هیبریدی فول فریم بدون آینه ۲۴ مگاپیکسلی برای عکس‌ها و فیلمبرداری که در ژانویه با قیمت ۱۹۹۹ دلار و در ماه می با قیمت ۲۱۹۹ دلار به بازار عرضه می‌شوند، رونمایی کرد. همچنین در کنار آنها یک لنز ۷۹۹ دلاری ۱۴-۲۸ میلی‌متری ماکرو معرفی شده است که در ماه فوریه وارد بازار می‌شود. جای تعجب نیست که برای دوربین‌های پاناسونیک، جفت S5II دارای بسیاری از ویژگی‌های ویدئویی مانند ضبط 6K است. امسال، آنها فوکوس خودکار تشخیص کنتراست قدیمی‌شان را به نفع یک سیستم تشخیص فاز هیبریدی جدید کنار گذاشتند و ادعا می‌کنند که پاناسونیک می‌تواند چند نفر را ردیابی کند. این ویژگی ممکن است دوربین‌های جدید را قابل اطمینان‌تر کند و برای عکس‌های سریع بهتر عمل کند. همان ویژگی که سال‌هاست یکی از نکات مهم دوربین‌های Lumix بوده است.

جدا از فوکوس خودکار جدید، S5II پیشرفت‌های زیادی نسبت به S5 دو ساله ندارد که تقریباً شبیه به آن به نظر می‌رسد. این دوربین سنسور جدید و پردازنده سریع‌تری دارد، بنابراین می‌تواند با ردیابی فوکوس در حالت شاتر الکترونیکی به سرعت ۳۰ فریم در ثانیه دست پیدا کند. اگر به این سرعت عکس بگیرید، ممکن است جلوه‌های شاتر را در سوژه‌های متحرک ببینید گرچه پاناسونیک می‌گوید که تصاویر در دوربین «تصحیح شده» هستند. S5II همچنین دارای قابلیت ضبط ویدئوی نامحدود با طراحی جدید فن داخلی است که پاناسونیک می‌گوید می‌توانید بدون ترس از داغ شدن بیش از حد در گرما تا ۱۴ درجه فارنهایت، آن را در حال کار نگه دارید. منظره‌یاب الکترونیکی آن به یک پنل OLED با وضوح ۳٫۶۸ میلیون نقطه ارتقا یافته است و با بسیاری از دوربین‌های دیگر برابری می‌کند و علاوه بر جوی استیک عقب هشت جهته جدید، پورت HDMI اکنون به جای Mini HDMI یک کانکتور با اندازه کامل است.



این پروژه که با مشارکت کلیدی کارشناسان افزایش دسترسی اعضای انجمن و توسعه‌دهندگان بازی توسعه یافته است، نام رمز ما برای یک دسته‌بازی جدید است که تنظیمات زیادی را می‌توان روی آن اعمال کرد

از گوشی ارزان قیمت تا عینک واقعیت افزوده TCL



TCL گفته است که تمام گوشی‌های سری ۴۰ دارای فناوری نمایشگر NXTVISION HD+، باتری بادوام طولانی‌مدت و دوربین ۵۰ مگاپیکسلی با هوش مصنوعی هستند تا در هر موقعیتی به بهترین وجه تصاویر را به وجود بیاورند. هر دستگاه دارای ویژگی‌هایی است که متناسب با انواع مختلف است. 5G برای اتصال سریع، تجربیات صوتی و تصویری قدرتمند و فضای ذخیره‌سازی کافی برای سینماگران، به‌علاوه سخت‌افزار دوربین جدید برای دوستداران عکاسی. علاوه بر گوشی‌های فوق‌العاده مقرون به صرفه، TCL یک تبلت اندرویدی ارزان قیمت را نیز معرفی کرد.

TCL Tab 8 LE دارای صفحه‌نمایش ۸ اینچی HD+ است. یک چیپست چهار هسته‌ای، دوربین‌های ۵ مگاپیکسلی در جلو و پشت دستگاه، ۳۲ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی و یک اسلات میکرواس‌دی برای ذخیره‌سازی اضافی. این تبلت در ماه جاری با قیمت ۱۵۹ دلار در ایالات متحده عرضه می‌شود و دارای نسخه‌ای با اتصال LTE اختیاری است.

این تبلت بسیاری از چیزهایی را که در تبلت اندرویدی می‌خواهید با قیمتی کمتر از ۱۶۰ دلار برای شما به ارمغان می‌آورد. هدفن‌های بی‌سیم جدید TCL ۳۹/۹۹ دلار قیمت دارند. TCL همچنین از هدفن‌های بی‌سیم خود، Air MOVEAUDIO، رونمایی کرد. با احتساب کیس شارژ، ۳۲ ساعت عمر باتری دارند. در برابر پاشش آب در همه جهات محافظت می‌شوند. TCL باس همه‌جانبه و میکروفون تقویت شده هوش مصنوعی محصول را تضمین کرده است و با قیمت ۳۹/۹۹ دلار به فروش می‌رسد.

TCL همچنین عینک واقعیت افزوده RayNeo X2 را معرفی کرد. این عینک هوشمند از نمایشگرهای Micro-LED استفاده می‌کند. استفاده از آنها به آسانی عینک‌های معمولی است و «هنگام استفاده از عملکردهای مختلف مانند ناوبری هوشمند، ترجمه خودکار، عکاسی و پخش موسیقی، نمایشگر هدآپ ارائه می‌دهند.»

TCL می‌گوید که محصولات تلفن همراه آن دسترسی به ویژگی‌های برتر را با ارزش غیرمنتظره‌ای ارائه می‌دهند. پس از بررسی دستگاه‌های جدید، ممکن است با این نظر موافق باشید.

همزمان با برگزاری نمایشگاه CES 2023، تولیدکننده چینی TCL از گوشی‌های ارزان قیمت سری TCL 40، تبلت اقتصادی Tab 8 LE و همچنین عینک واقعیت افزوده RayNeo X2 رونمایی کرد.

گوشی‌های هوشمند اقتصادی سری TCL 40 شامل سه دستگاه R 5G، TCL 40 SE و TCL 40 R 5G، در نهایت TCL 408 می‌شوند که ارزان‌ترین عضو این سری با قیمت ۲۱۹ دلار قرار است در دسترس کاربران قرار بگیرد.

R 5G 40 یک نوع جدید از 40R سال گذشته است که پشتیبانی 5G به آن اضافه شده است. این گوشی دارای یک نمایشگر ۶/۶ اینچی با وضوح ۱۶۱۲ x ۷۲۰ و نرخ تازه‌سازی ۹۰ هرتز است. یک دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی به همراه یک جفت سنسور ۲ مگاپیکسلی، یکی برای عمق و دیگری سنسور ماکرو است که برای گرفتن عکس‌های بسیار نزدیک استفاده می‌شود. یک دوربین سلفی ۸ مگاپیکسلی در جلو و باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی هم دارد که ۱۵ وات (سیمی) شارژ می‌شود. این دستگاه دارای جک ۳/۵ میلی‌متری هدفن است.

TCL 40 SE هم رونمایی شد و قرار است در سه ماهه اول در اروپا و بعداً در مناطق دیگر عرضه شود. این گوشی دارای صفحه نمایش ۶/۷۵ اینچی با نرخ رفرش ۹۰ هرتز است. گزینه‌های پیکربندی شامل ۴ گیگابایت حافظه با ۱۲۸ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی و ۶ گیگابایت حافظه با ۲۵۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی است. این دستگاه به یک بلندگوی دوگانه و یک باتری بادوام ۵۰۱۰ میلی‌آمپری دارد. سری ۴۰ نمایشگرهای واضح، باتری‌های بزرگ و قیمت‌های عالی را ارائه می‌دهد.

همچنین گوشی سری ۴۰۸ معرفی شد و با قیمت ۱۲۹ دلار، کمترین قیمت را بین گوشی‌های جدید معرفی شده دارد. صفحه نمایش ۶/۶ اینچی اچ‌دی پلاس سینماتیک و بلندگوهای دوگانه استریو و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی از جمله مشخصات آن است. این مدل برای عرضه در آسیا و اروپا در سه ماهه جاری تنظیم شده است و دارای یک دوربین هاپیر است که حسگر تصویر ۵۰ مگاپیکسلی را با سنسور ماکرو ترکیب می‌کند تا عکس‌های بهتری بگیرد.



از ۵۰۰۰ تا ۲۵۰ هزار دلار

پیش‌بینی‌ها درباره قیمت بیت‌کوین چه می‌گویند؟



مسعود شایان
سرمدیر کلیک

اگر پیگیر اخبار فناوری باشید، می‌دانید که سال گذشته میلادی اصلاً سال خوبی برای بیت‌کوین نبود و ارزش بازار رمز ارزها ۱/۳ تریلیون کاهش پیدا کرد. با شروع سال ۲۰۲۳ نیز تحلیلگران بازار رمز ارزها شروع به پیش‌بینی مسیر پیش روی بیت‌کوین و سایر ارزهای دیجیتال کرده‌اند که عددی مختلفی از ۵۰۰۰ دلار تا ۲۵۰ هزار دلار را دربر می‌گیرد. همین نکته نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری بدون معلومات و رعایت نکات فنی تا چه حد می‌تواند در این بازار پرریسک خطرناک باشد.

همان‌طور که می‌دانید، بیت‌کوین سال ۲۰۲۲ را با قیمت ۱۶ هزار دلار به پایان رساند. خبرگزاری CNBC برخی از جسورانه‌ترین پیش‌بینی‌های قیمت بیت‌کوین برای سال ۲۰۲۳ را جمع‌آوری کرده است.

تیم درپیر: ۲۵۰ هزار دلار

تیم درپیر، یکی از خوش‌بینانه‌ترین پیش‌بینی‌های سال ۲۰۲۲ را در مورد بیت‌کوین داشت و گفت ارزش این توکن تا پایان سال ۲۵۰۰۰۰ دلار خواهد بود. در نوامبر، این میلیاردر سرمایه‌گذار گفت که در حال تمدید جدول زمانی این پیش‌بینی تا اواسط سال ۲۰۲۳ است. حتی پس از فروپاشی FTX، او معتقد بود که این رمزارز به نقطه عطف یک‌چهارم میلیونی خواهد رسید. دراپر از طریق ایمیل به CNBC گفته است: «فرض من این است از آنجا که زنان ۸۰ درصد از مخارج خرده‌فروشی را کنترل می‌کنند و تنها یک کیف از هر هفت کیف پول بیت‌کوین در حال حاضر توسط زنان نگهداری می‌شود، این سد در شرف شکستن است.»

بیت‌کوین باید ۱۴۰۰ درصد رشد کند تا بتواند در آن سطح معامله شود. به گفته دراپر، علی‌رغم کاهش قیمت‌ها و کاهش حجم معاملات، دلایلی وجود دارد که گمان کنیم بازار به کف رسیده است. او گفت: «من گمان می‌کنم که نصف شدن پاداش استخراج بیت‌کوین در سال ۲۰۲۴ باعث روند مثبتی شود.» نصف شدن پاداش استخراج، رویدادی است که هر چهار سال یک‌بار اتفاق می‌افتد که در آن پاداش بیت‌کوین به ماینرها به نصف کاهش می‌یابد. برخی از سرمایه‌گذاران این موضوع را برای

قیمت بیت‌کوین مثبت می‌دانند، زیرا عرضه را کاهش می‌دهد. نصف شدن بعدی قرار است در سال ۲۰۲۴ اتفاق بیفتد. استخراج‌کنندگان بیت‌کوین که از ماشین‌های پرمصرف برای تأیید تراکنش‌ها و تولید توکن‌های جدید استفاده می‌کنند، به دلیل افت قیمت‌ها و افزایش هزینه‌های انرژی تحت فشار قرار گرفته‌اند.

این بازیگران، انبوهی از ارزهای دیجیتال را جمع‌آوری می‌کنند که آنها را به یکی از بزرگ‌ترین فروشندگان بازار تبدیل می‌کند. در شرایطی که ماینرها دارایی‌های خود را تخلیه می‌کنند تا بدهی‌ها را پرداخت کنند این امر باید بیشتر فشار فروش باقیمانده روی بیت‌کوین را از بین ببرد. ویجی آبار، معاون توسعه شرکت در صرافی کریپتو لونو، گفت: از نظر تاریخی نشانه خوبی برای بیت‌کوین وجود دارد. آبار به CNBC گفت: «هزینه تولید آنها از ارزش بیت‌کوین بیشتر می‌شود، از این رو تعدادی ماینر یا ماشین‌های خود را خاموش می‌کنند یا باید بیت‌کوین بیشتری بفروشند تا تجارت خود را حفظ کنند. اگر بازار به نقطه‌ای برسد که فشار فروش این ماینر را به اندازه کافی جذب کند، می‌توان فرض کرد که دوره نزولی را شاهد هستیم.»

اریک رابرتسون: ۵ هزار دلار

برای برخی از فعالان بازار، بدترین اتفاق هنوز نرسیده است. در یادداشت تحقیقاتی در ۵ دسامبر، اریک رابرتسون گفت که بیت‌کوین ممکن است تا ۵۰۰۰ دلار سقوط کند. این پیش‌بینی که یکی از فهرست‌های «غافلگیرکننده» است نشان‌دهنده افت ۷۰ درصدی قیمت‌های فعلی است. اریک رابرتسون گفت: «بازده در کنار سهام فناوری در سناریوی کابوس ۲۰۲۳ استاندارد چارترد سقوط می‌کند، و به بیت‌کوین هم آسیب وارد می‌شود.» او افزود: «شرکت‌ها و صرافی‌های رمزنگاری بیشتر و بیشتر با نقدینگی ناکافی مواجه می‌شوند که منجر به ورشکستگی بیشتر و سقوط اعتماد سرمایه‌گذاران به دارایی‌های دیجیتال می‌شود.»

مارک موبیوس: ۱۰ هزار دلار

مارک موبیوس، سرمایه‌گذار کهنه‌کار سال نسبتاً موفقی را از نظر قیمت‌گذاری پشت‌سر گذاشت. در ماه می و زمانی که بیت‌کوین بالای ۲۸ هزار دلار معامله



در سال ۲۰۲۳

یک بازار صعودی

مدیریت شده وجود

خواهد داشت

نه یک حباب

بنابراین ما شاهد

افزایش بیش از حد

قیمت مانند قبل

نخواهیم بود

می‌شد، پیش‌بینی کرد که ارزش آن به ۲۰ هزار دلار کاهش خواهد یافت.

او گفت که بیت‌کوین در سال ۲۰۲۲ به ۱۰ هزار دلار سقوط خواهد کرد اما این اتفاق نیفتاد. با این حال، موبیوس به CNBC گفت که به قیمت ۱۰ هزار دلاری خود در سال ۲۰۲۳ پایبند است.

این سرمایه‌گذار که نام خود را در سرمایه‌گذاری فرانکلین تمپلتون بر سر زبان‌ها انداخت، به CNBC گفت که پیش‌بینی نزولی او برای بیت‌کوین ناشی از افزایش نرخ‌های بهره و سیاست‌های پولی سخت‌تر از سوی فدرال رزرو ایالات متحده است.

موبیوس گفت: «با نرخ‌های بهره بالاتر، جذابیت نگهداری یا خرید بیت‌کوین یا سایر ارزهای دیجیتال کمتر می‌شود، زیرا صرف نگره داشتن بیت‌کوین سودی ندارد.»

کارول الکساندر: ۵۰ هزار دلار

کارول الکساندر، استاد امور مالی در دانشگاه ساسکس، با پیش‌بینی خود مبنی بر کاهش قیمت بیت‌کوین به ۱۰ هزار دلار در سال ۲۰۲۲ چندان بد پیش‌بینی نکرد.

اکنون او فکر می‌کند که می‌توان از بیت‌کوین سود برد اما نه به آن دلیل که شما فکرش را می‌کنید.

الکساندر گفت که کاتالیزور دومینوها سقوط FTX خواهد بود. اگر این اتفاق بیفتد، او انتظار دارد که قیمت بیت‌کوین در سه ماهه اول به ۳۰۰۰۰ دلار و سپس در سه ماهه سوم یا چهارم به ۵۰۰۰۰ دلار برسد.

او به CNBC گفت: «در سال ۲۰۲۳ یک بازار صعودی مدیریت‌شده وجود خواهد داشت، نه یک حباب و بنابراین ما شاهد افزایش بیش از حد قیمت مانند قبل نخواهیم بود. ما شاهد یک یا دو ماه قیمت‌هایی با روند پایدار خواهیم بود که احتمالاً با چند سقوط کوتاه‌مدت درهم آمیخته است.»

استدلال الکساندر این است که با کاهش حجم معاملات، دارندگان بزرگی که به نام «نهنگ» شناخته می‌شوند، احتمالاً برای تقویت بازار وارد عمل خواهند شد. به گفته شرکت فین‌تک River Financial، ۹۷ ثروتمندترین آدرس‌های کیف پول بیت‌کوین، ۱۴/۱۵ درصد از کل عرضه را تشکیل می‌دهند.

برخی از سرمایه‌گذاران از تلاش برای پیش‌بینی قیمت بیت‌کوین دست کشیده‌اند. برای آنتونی ترنچف، مدیرعامل کرپلتفرم وام‌دهی ypto Nexo، رویدادهای اخیر نگران‌کننده است.

ترنچف زمانی پیش‌بینی کرد که بیت‌کوین تا اوایل سال ۲۰۲۳ به اوج ۱۰۰ هزار دلار برسد. اکنون، او دیگر تلاشی برای پیش‌بینی قیمت بیت‌کوین نمی‌کند. لیث خلف، تحلیلگر مالی در AJ Bell، گفت که تلاش‌ها برای پیش‌بینی قیمت بیت‌کوین بی‌پایه است.

او به سی‌ان‌بی‌سی گفت: «ما می‌توانیم سال آینده همین موقع اینجا بنشینیم و صحبت کنیم و قیمت آن می‌تواند ۵۰۰۰ یا ۵۰۰۰۰ دلار باشد و این من را شگفت‌زده نمی‌کند زیرا بازار به شدت تحت تأثیر احساسات است.»



اریک رابرتسون گفت:

«بازده در کنار سهام

فناوری در سناریوی

کابوس ۲۰۲۳ استاندارد

چارترد سقوط می‌کند، و

به بیت‌کوین هم آسیب

وارد می‌شود»



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

راه‌حلی جدید برای شرکت‌های چینی



رضا حسین‌زاده

روزنامه‌نگار

از خدمات مشتری گرفته تا صنعت سرگرمی، کسب‌وکارها 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 دیجیتالی‌شده‌ای 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 کسب‌وکار مردم مجازی و رباتیک بایدو گفت که برخی از خریداران افراد مجازی شامل شرکت‌های خدمات مالی، گردشگری محلی و رسانه‌های دولتی هستند.

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 «کسب‌وکار افراد مجازی پیشرو» هرکدام 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.

مدرک موقت فارغ التحصیلی اینجانب عاتقه 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 فاسم 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.



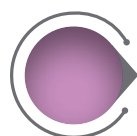
بازنده‌های ۲۰۲۲

ده میلیاردی که بیشترین ضرر را دیدند



مهدی آریایی‌نژاد
پژوهشگر
حوزه فناوری اطلاعات

«انفر از میلیاردهای فناوری جهان در سال ۲۰۲۲ در مجموع ۵۷۵ میلیارد دلار از دست دادند، زیرا سهام شرکت‌های مختلف به سرعت سقوط کرد. تورم، دلار آمریکا و بازار پیچیده تبلیغات دیجیتال، شرکت‌های فناوری را تحت تأثیر قرار داد. بسیاری از شرکت‌ها ده‌ها درصد سهام‌شان را از دست دادند و به همین دلیل سرمایه‌گذاران‌شان نیز تحت تأثیر منفی قرار گرفتند. بر اساس شاخص میلیاردهای بلومبرگ، میلیاردهای فناوری که بیشترین پول را از دست دادند، این افراد هستند.»



موسس و مدیر عامل بایننس،

۸۳/۳ میلیارد دلار

ضرر کرد. بیشتر ۱۲/۶

میلیارد دلار دارایی

خالص ژائو از سهام

کنترلی او در صرافی

ارزهای دیجیتال

بایننس است

❖ **مک کنزی اسکات:** رمان نویس و همسر سابق جف بزوس ۳۷/۳ میلیارد دلار ضرر کرد. ارزش خالص دارایی اسکات نیز مانند شوهر سابقش جف بزوس، از کاهش سهام آمازون در سال جاری متضرر شد. بیشتر ثروت اسکات از سهام ۳ درصدی آمازون است که سهام آن در سال جاری ۵۰ درصد سقوط کرد. او اکنون ۱۹ میلیارد دلار ثروت دارد. او در یک پست وبلاگ در ماه نوامبر گفت امسال نزدیک به دو میلیارد دلار به ۳۴۳ سازمان حمایت از جوامع محروم کمک کرده است.

❖ **سرگئی برین:** یکی از بنیانگذاران گوگل، ۴۴ میلیارد دلار ضرر کرد. برین و بنیانگذارش، لری پیج امسال ۸۹ میلیارد دلار از دست دادن، زیرا آلفابت و سایر شرکت‌های فناوری با سال سختی برای تبلیغات دیجیتال روبه‌رو شدند.

دارایی خالص برین ۷۹/۵ میلیارد دلار است. مانند پیج، برین بیشتر ثروت خود را از سهام خود در آلفابت، شرکت مادر گوگل به دست می‌آورد. تا پایان سال گذشته، پیج و برین با هم ۸۵/۹ درصد سهام کلاس B آلفابت را در اختیار داشتند، یعنی کمی بیش از ۵۰ درصد از قدرت رأی شرکت را در اختیار داشتند.

❖ **لری پیج:** یکی دیگر از بنیانگذاران گوگل، ۴۵/۳ میلیارد دلار ضرر کرد. ارزش خالص برین و پیج امسال کاهش یافت، زیرا آلفابت با دشواری در بازار تبلیغات دیجیتالی دست و پنجه نرم کرد. بیشتر ثروت پیج - که اکنون ۸۳/۱ میلیارد دلار ارزش دارد - از ۶ درصد سهام او در آلفابت به دست می‌آید. آلفابت در سال جاری سرعت استخدام خود را کند کرد.

❖ **مارک زاکربریگ:** مدیرعامل متا ۷۹/۹ میلیارد دلار ضرر کرد. در پایان سال گذشته زاکربریگ ششمین فرد ثروتمند جهان بود اما او سال ۲۰۲۲ را با ۴۵/۶ میلیارد دلار در رتبه ۱۵ این فهرست به پایان رساند.

درآمد شرکت متا، سابقا فیسبوک، امسال کاهش یافت، زیرا با یک رکود اقتصادی باقی‌مانده و سال سختی برای تبلیغات دیجیتال مواجه بود. متا در پاییز امسال ۱۱ هزار کارمند خود را اخراج کرد تا هزینه‌های خود را در ساخت متاورس کاهش دهد.

❖ **چانگ پنگ ژائو:** موسس و مدیر عامل بایننس، ۸۳/۹ میلیارد دلار ضرر کرد. بیشتر ۱۲/۶ میلیارد دلار دارایی خالص ژائو از سهام کنترلی او در صرافی‌های

❖ **استیو بالمر:** مدیرعامل سابق مایکروسافت ۱۹/۴ میلیارد دلار ضرر کرد. استیو بالمر، مدیر عامل مایکروسافت از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ و در حال حاضر مالک تیم LA Clippers NBA است. ثروت بالمر که از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۴ مدیرعامل مایکروسافت بود، عمدتاً در سهام این غول فناوری است. پس از ضرر امسال، او ۸۶/۲ میلیارد دلار دارایی دارد.

در سال ۲۰۲۲ رشد شرکت کاهش یافت، زیرا با تقاضای کمتر برای رایانه‌های شخصی مواجه شد. فروش سیستم عامل ویندوز کاهش یافت و سهام شرکت ۲۸ درصد پایین آمد. مایکروسافت به سرمایه‌گذاران گفته که انتظار فروش رایانه‌های شخصی در سال جدید هم ضعیف است.

❖ **رابین زنگ:** رئیس هیأت‌مدیره CATL ۲۰/۷ میلیارد دلار ضرر کرد. بیشتر ثروت زنگ از سهام ۲۳ درصدی او در CATL - بزرگ‌ترین تامین کننده باتری‌های وسایل نقلیه الکتریکی به دست می‌آید. دارایی خالص او در پایان سال ۳۲/۵ میلیارد دلار است. در ماه آوریل، این شرکت با کاهش ۲۴ درصدی سود خالص، شدیدترین کاهش را برای درآمدهای فصلی خود گزارش کرد.

❖ **بیل گیتس:** یکی از بنیانگذاران مایکروسافت، ۲۸/۶ میلیارد دلار ضرر کرد. گیتس با ثروت خالص ۱۱۰ میلیارد دلاری، سرمایه‌گذاری‌هایی در شرکت‌ها، املاک و زمین دارد اما سهام او در مایکروسافت با ارزش‌ترین دارایی اوست. سهام مایکروسافت در سال جاری نزدیک به ۳۰ درصد ارزش خود را از دست داد، زیرا فروش ویندوز کاهش یافت و شرکت رشد آهسته‌ای را برای درآمد ابری خود پیش‌بینی کرد.

دیجیتال بایننس است. از زمان فروپاشی FTX - که قبل از اعلام ورشکستگی از بایننس کمک خواست - بازار ارزهای دیجیتال با بررسی دقیق سرمایه‌گذاران نگران دارایی‌های خود شده است. مشتریان بایننس میلیاردها دلار را از پلتفرم کریپتو خارج کردند.

به دلیل برداشت‌ها و نوسانات قیمت ارزهای دیجیتال، بایننس در اواسط دسامبر حدود ۵۴/۷ میلیارد دلار دارایی دیجیتال داشت، در حالی که بیش از یک ماه قبل از آن ۶۹/۵ میلیارد دلار دارایی داشت. گفته می‌شود وزارت دادگستری در حال تحقیق از این شرکت به دلیل اتهامات پولشویی است.

❖ **جف بزوس:** موسس آمازون و بلو اوریجین، ۸۵/۲ میلیارد دلار ضرر کرد. بزوس که سال گذشته از سمت مدیرعاملی آمازون کناره‌گیری کرد، همچنان بزرگ‌ترین سهامدار این شرکت است اما سهام شرکت‌های فناوری امسال پایین آمد و ارزش سهام آمازون ۵۰ درصد کاهش یافت. بزوس اکنون ۱۰۷ میلیارد دلار دارایی دارد.

این شرکت با تورم بالا و رشد کند در فروش، دست و پنجه نرم کرده است. آمازون در میان چند شرکت فناوری بود که در سال جاری حدود ۱۰ هزار نفر از کارکنان خود را اخراج کرد که بیشترین میزان در تاریخ خود بود.

❖ **ایلان ماسک:** مدیرعامل تسلا، اسپیس ایکس و تویتر ۱۳۲ میلیارد دلار ضرر کرد. ماسک اخیراً عنوان ثروتمندترین فرد جهان را به برنارد آرنو، مدیرعامل LVMH داده است. ماسک در حال حاضر دومین فرد ثروتمند روی زمین است که ثروتی معادل ۱۳۸ میلیارد دلار دارد. او امسال بیش از هر میلیاردر دیگری پول از دست داد.

بسیاری از ثروت ماسک در سهام تسلا گره خورده است. سهام این سازنده خودروهای الکتریکی در سال جاری تقریباً ۷۰ درصد سقوط کرد تا حدی که سرمایه‌گذاران از تصاحب تویتر توسط ماسک نگران شدند. سهام تسلا همچنین قربانی کم شدن تقاضا برای خودروهای الکتریکی به ویژه در چین، یکی از بزرگ‌ترین بازارهای تسلا شد.



➤ اندروید ۵: آبنبات چوبی: در ۱۲ نوامبر ۲۰۱۴

منتشر شد و دارای تعدادی تغییرات و بهبودهای قابل توجه است. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات رابط کاربری جدید، زیبایی بیشتر بود. اندروید ۵، همچنین شامل اعلان‌های بهبودیافته، ویژگی‌های امنیتی جدید و پشتیبانی از پردازنده‌های ۶۴ بیتی بود.

➤ اندروید ۶: مارشملو: یکی از قابل توجه‌ترین

تغییرات، سیستم مجوزهای برنامه جدید بود که به شما کنترل بیشتری روی اطلاعاتی که برنامه‌های شما می‌تواند دسترسی داشته باشد، می‌داد. همچنین دارای یک حالت ذخیره انرژی جدید بود که می‌توانست به افزایش عمر باتری شما کمک کند.

➤ اندروید ۷: نوقا: نوقا هفتمین نسخه اصلی

و چهاردهمین نسخه از سیستم عامل اندروید است و برای اولین بار به‌عنوان پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان در مارس ۲۰۱۶ منتشر و برای انتشار عمومی برای ۲۲ آگوست ۲۰۱۶ برنامه‌ریزی شد.

➤ اندروید ۸: اورئو: اگر از طرفداران کوکی‌های

اورئو هستید، پس این نسخه از سیستم عامل اندروید را دوست خواهید داشت. راحتی جدید ایموجی، حالت Picture-in-Picture برای تماشای ویدئو در حین انجام چند کار و عمر باتری بهبودیافته را معرفی می‌کند.

➤ اندروید ۹: پای: در ششم آگوست ۲۰۱۸

منتشر شد و به‌روزرسانی بزرگی بود که رابط کاربری تازه‌سازی شده، ویژگی‌های جدید و بهبود عملکرد را به ارمغان می‌آورد. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات در پای، اضافه شدن گزینه‌ی «تسک حرکتی» است.

➤ اندروید ۱۰: کوینکس تارت: اندروید ۱۰ تعدادی

ویژگی و پیشرفت‌های جدید را برای پلتفرم به ارمغان می‌آورد، از جمله حالت تاریک جدید، کنترل‌های حریم خصوصی بهبودیافته و پشتیبانی از فناوری تشخیص چهره اپل.

➤ اندروید ۱۱: کیک قرمز مخملی: اندروید ۱۱

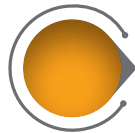
پایدارترین نسخه سیستم عامل اندروید است و یک تم دسر جدید و خوشمزه دارد: کیک مخملی قرمز! اندروید ۱۱ طبق گفته گوگل یک «نسخه اصلی» است، به این معنی که شامل بسیاری از ویژگی‌ها و پیشرفت‌های جدید است.

➤ اندروید ۱۲: مخروط برفی: اندروید ۱۲ با اسم

رمز «مخروط برفی» دوازدهمین نسخه اصلی و هجدهمین نسخه اندروید، سیستم عامل موبایل توسعه‌یافته توسط گوگل است. اولین بار در ۱۸ فوریه ۲۰۲۱ اعلام شد و اولین پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان آن در همان روز منتشر شد.

➤ اندروید ۱۳: تیرامیسو: اندروید ۱۳ جدیدترین

سیستم عامل اندروید است و دومین پیش‌نمایش توسعه‌دهندگان به‌تازگی منتشر شده است. اندروید ۱۳ شامل تعدادی ویژگی و بهبودهای جدید از جمله پشتیبانی از دستگاه‌های تاشو، حالت تاریک و بهبود عمر باتری است. اندروید ۱۳ همچنین شامل تعدادی بهبودهای امنیتی و حریم خصوصی مانند پشتیبانی از رمزگذاری و مدل مجوزهای جدید است.



اگر از طرفداران

کوکی‌های اورئو

هستید، پس

این نسخه از

سیستم‌عامل اندروید

را دوست

خواهید داشت



از آبنبات تا تیرامسیو

با نام‌های اندرویدهای مختلف آشنا شوید



مصطفی سلیمانی

کارشناس آی تی

نام‌های شیرین

نسخه‌های اندروید،

انتخابی کاملاً غیرمعمول

و منحصر به فرد و

در عین حال بسیار

سرگرم‌کننده است. این نام‌ها چیست؟ دلیل این

همه نامگذاری چیست؟ چرا گوگل این همه نام‌های

خوشمزه و شیرین را برای نسخه‌های اندروید به‌کار

می‌برد؟

همچنین عصر پردازنده‌های دو هسته‌ای و نمایشگرهای با کیفیت بالا را آغاز کرد.

➤ **اندروید ۲٫۲: فرویو:** فرویو یا اندروید ۲٫۲ یک سیستم عامل عالی برای گوشی هوشمند بود که از هر دو شبکه Wi-Fi و ۳G پشتیبانی می‌کرد، بنابراین می‌توانستید همیشه متصل بمانید. همچنین شامل پشتیبانی از تبادل ایمیل شده که باعث می‌شود به راحتی از مکاتبات کاری خود مطلع شوید و اگر نیاز به دسترسی به اسناد ذخیره شده در رایانه خود دارید، **فرویو** شما را با پشتیبانی خود از برنامه‌های دستکاپ راه دور تحت پوشش می‌دهد.

➤ **اندروید ۳٫۲: زنجبیل:** شیرینی زنجبیلی، خوراکی خوشمزه‌ای است که همه دوست دارند در تعطیلات آن را بخورند اما آیا می‌دانستید که زنجبیل نام نسخه یک سیستم عامل اندروید نیز هست؟ زنجبیل ششم دسامبر ۲۰۱۰ منتشر شد که تعدادی ویژگی جدید و خوشمزه را برای تلفن اندرویدی شما به ارمغان می‌آورد، از جمله پشتیبانی بهبودیافته از پردازنده‌های چند هسته‌ای، رابط کاربری جدید و عملکرد بهتر بازی.

➤ **اندروید ۴٫۰: موم عسل:** موم عسل نام رمز سومین نسخه از سیستم عامل موبایل اندروید است که توسط گوگل توسعه یافته و در ۲۲ فوریه ۲۰۱۱ منتشر شد. موم عسل به‌طور خاص برای استفاده در تبلت‌ها طراحی شده است و چندین ویژگی جدید را معرفی می‌کند که در نسخه‌های قبلی اندروید یافت نمی‌شوند. رابط کاربری خاص لانه زنبوری، پشتیبانی از چند وظیفه و شتاب سخت‌افزاری از جمله آنها بود.

➤ **اندروید ۴٫۱: بستنی نونی:** این نسخه ظاهری کاملاً جدید به اندروید می‌دهد. رابط کاربری‌ای که با تمرکز بر سادگی و سهولت استفاده کاملاً بازطراحی شده است. همچنین شامل طیف وسیعی از ویژگی‌های جدید مانند باز کردن قفل صفحه با چهره است که به شما امکان می‌دهد قفل دستگاه خود را با استفاده از فناوری تشخیص چهره باز کنید.

➤ **اندروید ۴٫۱: آبنبات ژله‌ای:** در سال ۲۰۱۲ منتشر شد و به سرعت به یکی از محبوب‌ترین نسخه‌های سیستم عامل اندروید تبدیل شد. تعدادی ویژگی جدید از جمله پشتیبانی گوگل NOW رابط کاربری بهبودیافته و گزینه‌های اعلان‌های گسترده را معرفی کرد.

➤ **اندروید ۴٫۴: کیت‌کت:** کیت‌کت اندروید در سال ۲۰۱۳ ویژگی‌های بسیار خوبی را به ارمغان آورد. یکی از قابل توجه‌ترین تغییرات، معرفی یک سبک طراحی جدید و مسطح بود که جایگزین ظاهر اسکیومورفیک قبلی شد. همچنین به کاهش مقدار حافظه مورد نیاز سیستم کمک کرد.

➤ **اندروید ۵٫۰: کاپ‌کیک:** کاپ‌کیک اسم رمز اندروید ۵٫۰ بود که سومین نسخه بزرگ و اولین نام شیرینی سیستم عامل اندروید بود. کاپ‌کیک چند ویژگی جدید از جمله پشتیبانی از کیبورد‌های شخص ثالث، ضبط ویدئو و هدست‌های استریو بلوتوث را معرفی کرد. کاپ‌کیک اولین مارکت اندروید را نیز مشخص کرد که به کاربران امکان می‌داد برنامه‌های توسعه‌یافته توسط توسعه‌دهندگان شخص ثالث را دانلود کنند. در حالی که کاپ‌کیک یک به‌روزرسانی قابل توجه از نسخه‌های قبلی اندروید بود، به‌زودی تحت‌الشعاع انتشار اندروید قرار گرفت. با این حال، کیک کوچک بخش مهمی از تاریخ اندروید است و امروزه نیز توسط برخی از علاقه‌مندان استفاده می‌شود.

➤ **اندروید ۶٫۰: دونات:** دونات یک گام بزرگ رو به جلو برای اندروید بود. تعدادی از ویژگی‌ها و پیشرفت‌های جدید از جمله پشتیبانی از شبکه‌های CDMA، رابط دوربین بهبود یافته و جست‌وجوی صوتی گسترده را معرفی کرد.

➤ **اندروید ۷٫۰: اکلر:** اکلر نام رمزی بود که به اندروید ۷٫۰ داده شد که در اکتبر ۲۰۱۶ منتشر گردید. **اکلر** تعدادی ویژگی جدید از جمله پشتیبانی از بلوتوث ۲٫۱، HTML5 و پشتیبانی از فلش را معرفی کرد. **اکلر**



@CLICKJAMEJAM

سردبیر: مسعود شایگان
همکاران این شماره:

مهدی آریایی نژاد، سجاد حسینی،
مهدی خانقلی و رضا حسین زاده
صفحه آرایی: حسین ناصری، محمد لوری

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب
کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد -
جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام جم یا
پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir
بفرستید یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰۰ پیامک بزنید.



نواور

ASUS

دسته بازی جدید ایسوس هم معرفی می شود

ایسوس در اواخر سال جاری یک دسته بازی رایانه شخصی ایکس باکس جدید را عرضه می کند که دارای صفحه نمایش OLED داخلی و مجموعه ای از گزینه های اتصال برای رایانه شخصی است. این دسته بازی دارای یک صفحه نمایش OLED کوچک ۱/۳ اینچی در بالای دکمه Xbox است که انیمیشن های سفارشی، وضعیت باتری یا میکروفون و موارد دیگر را نمایش می دهد. صفحه نمایش (رزولوشن ۱۲۸ در ۴۰) تا حد زیادی برای تعویض پرو فایل ها در طول بازی یا برای بررسی وضعیت شارژ یا میکروفون، جفت شدن بلوتوث و اجرای متن یا تصاویر پس زمینه متحرک استفاده می شود. دو دکمه در بالای آن از تعویض پرو فایل دسته بازی در طول بازی پشتیبانی می کند، نقشه برداری مجدد دکمه، حساسیت جوی استیک و حالت های ماشه همگی با برنامه Armoury-Crate رایانه شخصی ایسوس قابل

تنظیم هستند. همچنین چهار دکمه قابل برنامه ریزی در عقب، قفل ماشه و یک پد D دایره ای وجود دارد. این همچنین اولین دسته بازی دارای مجوز Xbox با اتصال سه حالت است.

در حالی که دارای ویژگی های طراحی شده توسط برند Xbox است، ایسوس آن را به عنوان یک دسته بازی رایانه شخصی حرفه ای توصیف می کند. این می تواند به آن معنی باشد که بسیاری از ویژگی های حرفه ای فقط به طور کامل روی رایانه شخصی کار می کنند.



ONEPLUS

شارژر سریع با دو ورودی ۱۰۰ وات و وان پلاس در راه است

وان پلاس به تدریج شروع به عرضه محصولات دیگری به غیر از گوشی های هوشمند کرده است. این شرکت اخیراً مانیتور خود را در هند راه اندازی کرده و قبلاً محصولات متمایز زیادی مانند هدفن و تلویزیون TWS را روانه بازار کرده است. این محصول به طور رسمی برای بازار چین تایید شده و ممکن است شاهد عرضه محصول در بازارهای جهانی باشیم. وان پلاس برای اولین بار شارژر سوپر فلش دو پورت ۱۰۰ وات را معرفی می کند. این شارژر، شارژر سریع PD را تا ۶۵ وات ارائه می دهد. شایعاتی وجود دارد که شارژر جدید از طراحی رابط دوگانه تایپ سی و یو اس بی ای استفاده می کند. به دلیل این، می توان به طور همزمان از هر دو پورت استفاده کرد. این گجت همچنین از نسخه با طول عمر شارژر فوق العاده فلش ۱۰۰ وات پشتیبانی می کند. علاوه بر این، دارای مکانیسم شارژر سریع ۶۵ وات است. می توانید از شارژر برای شارژ تقریباً تمام دستگاه های سازگار خود مانند لپ تاپ، TWS و تلفن های هوشمند استفاده کنید. علاوه بر این، گزارش هایی نیز وجود دارد که ادعا می کند این شارژر با در نظر گرفتن مشخصات گوشی های هوشمند آینده وان پلاس ساخته شده است.



موسسه فرهنگی - مطبوعاتی جام جم، برگزار می کند



مدرسه ی تربیت منتقد، به عنوان اولین و جامع ترین مرکز تربیت تحلیلگران و منتقدین سینما، با شناخته شده ترین مدرسین سینما، قصد دارد، کارشناسان، منتقدان و روزنامه نگاران را پرورش دهد تا بتواند درست فیلم ببینند و عمیق و دقیق، آن را تحلیل کنند.

برای ثبت نام فایلی شامل مشخصات، مهارت ها، سوابق و نمونه کارها (در صورت وجود) را به نشانی QR کد زیر ارسال فرمایید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام لطفاً با شماره ۰۲۱۳۳۰۰۴۱۰۷ تماس بگیرید.



برای ثبت نام اسکن کنید



→

سفر سری نوت دوازده از هند آغاز شد

شیائومی هفته پیش یک رویداد بزرگ در هند برگزار کرد که در آن اولین رونمایی سری note 12 رونمایی شد. مدلهایی که در هند به فروش خواهد رسید، مشابه همانم های موجود در چین هستند.

نوت ۱۲ با صفحه ۶/۶۷ اینچی AMOLED با نرخ رفرش ۱۲۰ هرتز عرضه می شود. این دوربین دارای دو دوربین در پشت است. این گوشی در رنگ سبز یا مشکی عرضه می شود و قیمت آن ۱۵ هزار و ۴۹۹ روپیه (۱۸۷ دلار/۱۷۵ یورو) برای نسخه ۱۲۸/۴ گیگابایتی یا ۱۷ هزار و ۴۹۹ روپیه (۲۱۰ دلار/۲۰۰ یورو) برای نسخه ۱۲۸/۶ گیگابایتی است. نوت ۱۲ پرو همان طراحی کلی را دارد، اما در واقع کمی کوچک تر از برادر وانیلی خود است. چیپست دیمنسیتی ۱۰۸۰ و دوربین ۵۰ مگاپیکسلی را به همراه دارد، در حالی که باتری ۵۰۰۰ میلی آمپر ساعتی از شارژ ۶۷ وات پشتیبانی می کند و در رنگ های مشکی، آبی و صورتی عرضه می شود. قیمت ۳۰۰ دلار / ۲۸۵ یورو برای نسخه پایه ۱۲۸/۶ گیگابایتی، ۳۲۵ دلار / ۳۰۷ یورو برای مدل میانی ۱۲۸/۸ گیگابایتی و ۳۴۰ دلار / ۳۲۰ یورو برای نسخه های برتر است.

Redmi Note 12 5G Series

