

# انقلابی در دنیای سرگرمی با همکاری رئال و اپل

**باشگاه رئال مادرید، با همکاری اپل پروژه «برنابئوبی نهایت» را پیش خواهد برد که تحولی بزرگ در دنیای سرگرمی است و طی آن کاربران در هر نقطه از جهان این امکان را خواهند داشت که احساس کنند که در استادیوم خانگی نشسته اند**

**صابری/ مهاجر-** شاید شما هم از آن دسته افرادی باشید که خیلی وقت‌ها حین تماشای بازی‌های تیم موردعلاقه‌تان یا تماشای کنسرتی از یک خواننده، آرزو کرده باشید بدون هزینه زیاد، درست از همان جایی که هستید حضور در آن مسابقه یا برنامه را تجربه کنید. ازرویی که با تحقیقش فاصله چندانی نداریم. حتما قبلاً در مورد هدست Apple Vision Pro شنیده‌اید که چگونه نحوه تماشای مسابقات زنده ورزشی را متحول کرده است. مانند مسابقات فرمول یک که نقشه‌های دقیقی از پیست مسابقه، هنگام دور زدن و در حرکت دوربین‌های پخش زنده ارائه می‌دهد و یا برنامه تماشایی برای NBA لیگ حرفه‌ای بسکتبال. اما این بار قرار است هیجان با کمک ابزارهای جدید واقعیت ترکیبی به اوج برسد؛ چرا که گول فوتبال اسپانیا، رئال مادرید، در حال همکاری با اپل برای توسعه عینک‌های Vision Pro است که به طرفداران در منزل این امکان را می‌دهد تا احساس کنند بازی‌های رئال را در سانتیاگو برنابئو تماشا می‌کنند؛ اتفاقی که می‌تواند سرآغاز تحولات مهمی در دنیای سرگرمی باشد.

#### آغاز همکاری غول فوتبال و فناوری

هر چند طی چند ماهی که از رونمایی اپل ویژن پرو گذشته، هنوز آن‌طور که باید دنیای سر گرمی و فناوری را تسخیر نکرده است؛ اما قطعاً این ابزار می‌تواند آغاز ایجاد افق‌های تازه و همین‌طور پاسخ به نیاز های جدیدی باشد. این هدست واقعیت ترکیبی تجربه‌ای همه‌جانبه‌ر ارائه می‌دهد که تعداد کمی از دستگاه‌های مشابه در جهان می‌توانند ارائه دهند. اما بخش مهم ماجرا آن است که این تجربه می‌تواند نقطه عطفی در حوزه پخش آنلاین در مسابقات ورزشی باشد. به ویژه که حالا پای رئال مادرید هم در میان است و خود فلورنتینو پرز، قصد دارد با ایجاد یک پروژه «برنابئوبی نهایت» نحوه تماشای فوتبال را تغییر دهد. اما ماکنیم این همکاری چیست؟ اپل ویژن پرو از واقعیت ترکیبی بهره می‌برد تا یک تجربه کاملاً جدید از تماشای فوتبال برای هواداران ایجاد کندو آن‌ها را به تماشاگر حاضر در ورزشگاه بدل کند، در حالی که از لحاظ فیزیکی قادر به حضور در آن جاو تماشای مسابقات از نزدیک نیستند.

#### آیا ماتریکس فوتبال در راه است؟

این روزهایکی از شوخی‌های رایج در فضای مجازی این است که می‌گویند ما در محاصره در ماتریکس بزرگ هستیم و زندگی یک آبرالگوریتم‌پیشرفته است که طی آن همه چیز کنترل می‌شود. اما از قرار معلوم پروژه برنابئوبی بی‌نهایت، آن ماتریکسی که در باره‌اش شوخی می‌کنیم، نیست. فلورنتینو پرز در این باره

هستیم تا بتوانیم این مشکل را حل کنیم. به‌زودی می‌توانیم عینک بنیم‌وبازی راطوری تماشا کنیم که انگار در زمین رئال مادرید هستیم».

#### پشت پرده این همکاری چیست؟

شاید بعد از خواندن مطالب قبلی از خودپرسید اصلاً این اپل و ویژن پرو چی هست که ر رئال می‌خواهد به‌خاطرش با اپل همکاری کندو... «اپل ویژن پرو» هدست واقعیت ترکیبی اپل است که چند ماه از عرضه رسمی‌اش گذشته؛ محصولی که شاید امروز در دسترس بدنه جامعه در گوشه و کنار دنیا باشد. اما کم‌کم با توسعه‌اش طی سال‌های آینده می‌تواند سبک زندگی مردم دنیا را تغییر دهد. این روزها خیلی‌ها در کشورهای مختلف از جمله کشورمان سراغ خرید این محصول رفته‌اند تا لپ‌تاپ، گوشی، تبلت، تلویزیون و... را همزمان با هم روی یک هدست داشته باشند. حالا هرچه‌قدر انواع کاربری به آن اضافه‌شود، محصول محبوب‌تری شده و خریدش توجیه بیشتری دارد. رئال هم در این فضا وارد شده تا یک همکاری بر در بر اپل داشته باشد. جمعیتی میلیونی به‌جای پخش زنده مرسوم با هدست‌شان بازی‌رامی‌بینند؛ اسپانسرهای آیند و رئال در آمد کسب می‌کند. از آن طرف اپل هم با افزایش کار بر در دستگاهش می‌تواند تعداد بیشتری از آن را بفروشد.

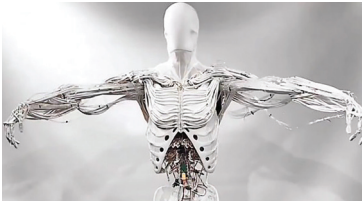
#### سازهای مدرن با ظرفیت محدود

این ایده جذاب در حالی پیش می‌رود که همه می‌دانیم ورزشگاه خانگی رئال یکی از مدرن‌ترین سازها و استادیوم‌های ورزشی جهان است که در بین ورزشگاه‌های جهان گنجایش خوبی هم دارد؛ اما این ظرفیت برای هواداران میلیونی این تیم پرستاره در سراسر جهان کافی نیست؛ بماند که بعد مسافت هم متغیر مهمی است. بد نیست بدانید بازسازی‌های جدید شامل قوس فولادی نقره‌ای روی دیوارهای بیرونی ورزشگاه، مانیتور LED به ۳۶۰ هزار به ۸۴ هزار نفر خواهد بود. با این حال حتی در خود مادرید هم تهیه بلیت بازی‌های حساس این تیم یک چالش بزرگ است. پرز در این باره می‌گوید: «این یک مشکل است. همه می‌خواهند به سانتیاگو برنابئوبینند البته با دنیای بیرون هم در ارتباط باشید. می‌توانید

تنها با چشم‌تان در اینترنت جست‌وجو کنید، نتایج را وقتی که در مترو نشسته‌اید ببینید، حین سفر هوایی پایان نامه‌تان را با صدا و از طریق نرم‌افزار تایپ کنید یا حتی به‌روش کلاسیک، با کمک کیبوردی که واقعاً وجود ندارد اما شما می‌بینید تایپش کنید.

#### اپل ویژن پرو چطور ما را به برنابئو می‌برد؟

سوال بعدی این است که ما چطور با محصول اپل حضور در ورزشگاه خانگی رئال را تجربه می‌کنیم؟ بیااید امکانات سخت‌افزاری این دوربین و نوع سرویسی را که می‌دهند مرور کنیم تا به ماجرا بهتری پی ببریم. ۶ دوربین روی این هدست به کاربر کمک می‌کند همزمان که در دنیای دیجیتال است فضای بیرون را ببیند و زندگی کند. هدستی با یک بند و بالشتک، چند لنز، یک نمایشگر ویژه، یک کنترل ر و صدها نرم‌افزار که قرار است دنیای کاربر را ن‌متحول کند. تمام‌مدتی که شما هدست را روی سر دارید، چشم‌اندازی واقعی مثل میدان دیدیک انسان از اطراف می‌بینید، سرعت و کیفیت انتقال داده‌ها از بیرون به چشم و مغز شما طوری است که اصلاً ذهن متوجه این که در حال تماشای جهان از یک نمایشگر است و خودش چیزی را نمی‌بیند نمی‌شود. این هدست عملکردی مثل چشم‌انسان دارد. وقتی چشم‌ما به یک شیء خیره می‌شود، مغز آن را پردازش می‌کند و واضح‌نشان می‌دهد، اشیای اطرافش هم مات می‌شوند تا بتوانیم پی ببریم آن شیء چیست. اپل ویژن دقیقاً همین کار را می‌کند، در کسری از ثانیه محلی را که به آن خیره شدید، حدس می‌زند و محیط را مات می‌کند. با این هدست می‌توانید یک فیلم بازی را کمابیش به‌همان شکلی که دنیا را می‌بینید تجربه کنید. با این تفاوت که بازی باید ویژگی‌های لازم برای اجرا و فعال بودن کاربر را داشته باشد. اما در کنارش می‌توانید ابعاد فیلم بازی را کوچک کنید طوری که با دنیای بیرون هم مرتبط باشید. صدای هوشمند و سه



## کلون آلفا با ویژگی‌های حرکتی انسان

دنیای فناوری با شتابی عجیب در حال تحقق ایده‌های فیلم‌ها و سریال‌های علمی تخیلی است؛ هوش مصنوعی که انگار گام به‌گام با اپیزودهای سریال «آینه‌های سیاه» پیش می‌رود و حالا یک شرکت لهستانی ربات‌هایی با عملکرد عضلانی نزدیک به انسان را رونمایی کرده که ربات‌های سریال «وست‌ورلد» را در ذهن تداعی می‌کند. ما چرا از این قرار است که شرکت لهستانی Clone Robotics از اولین ربات انسان‌نمای خود با نام Clone Alpha رونمایی کرد. ویژگی قابل توجه این ربات استفاده از اندام‌ها و ماهیچه‌های مصنوعی است که باعث می‌شوند Clone Alpha بتواند عملکردهای استخوانی، عضلانی، عروقی و عصبی را انجام دهد و بسیاری از رفتارهای انسانی را تقلید کند. طبق گزارش‌های منتشر شده، سیستم عضلانی این ربات از فناوری ماهیچه مصنوعی با نام Myofiber استفاده می‌کند که همین شرکت سال ۲۰۲۱ معرفی کرد. درست مانند حیوانات، این سیستم با اتصال عضلات به نقاط دقیقی از استخوان‌ها باعث حرکت ربات می‌شود. بهره‌مندی از این فناوری باعث شده Clone Alpha آزادی عمل بسیار خوبی داشته باشد. این شرکت می‌گوید ربات‌ها در بالاتنه خود ۱۶۴ درجه آزادی حرکت دارد. از دیگر ویژگی‌های ربات می‌توان به ۴ دوربین تشخیص عمق، ۷۰ سنسور اینترسی برای ثبت بازخورد مفصل و ۳۲۰ سنسور فشار برای ثبت بازخورد نیروی عضلانی اشاره کرد. سپس داده‌های این سنسورها به پردازشگر گرافیکی انویدیا Jetson Thor و مدل Cybernet این شرکت ارسال می‌شود. حالا Clone Robotics با تخصص خود اکنون موفق به ساخت ربات انسان‌نما کاملی شده است که می‌تواند طبیعی‌راه برود. به گزارش دیجیاتو Clone Robotics قصد دارد با فناوری ماهیچه مصنوعی خود که Myofiber نام دارد و شامل تمام ۲۰۶ استخوان بدن انسان می‌شود، حوزه ربات‌های انسان‌نما را تغییر دهد. این سیستم‌توانایی تاندون‌ها را از بین می‌برد و ویژگی‌هایی مانند زمان پاسخدهی زیر ۵۰ میلی‌ثانیه، بیش از ۳۰ درصد انقباض بدون بار و حداقل یک کیلوگرم نیروی انقباض برای یک فیبر عضلانی ۳ گرمی را ارائه می‌کند. به گفته این شرکت، Myofiber تنها فناوری ماهیچه مصنوعی است که می‌تواند به چنین قدرت، سرعت و کارایی دست پیدا کند. Clone Robotics اعلام کرده پیش‌فروش محدود این ربات سال ۲۰۲۵ آغاز خواهد شد.

سند پنجاق مربوط به ملک به شماره پلاک ثبتی ۶۳ فرعی از دوست و بیست و هشت اصلی واقع در تهران از اراضی هرات کوه جزء دهستان غار منطقه ۱۲ بنام سید مهدی فروغ احمدی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

**آگهی مناقصه عمومی شماره ۰۹۶۳۶۴۰۰۰۰۲**  
**انجام کلیه امور خدماتی بصورت حجمی در سامانه ستاد به آدرس**  
**www.setadiran.ir** **انجام خواهد شد .**  
**تلفن تماس: ۰۹۱۵۳۶۱۰۵۲۰**  
**قربانعلی اسداللهی – شهردار سده**

**آگهی مناقصه عمومی ایجاد، نگهداری و توسعه فضای سبز شهر طبس**  
**شماره مزایده ۰۰۰۳۰۵۷۷۵۰۰۰۰۸**  
**نوبت دوم**  
**شهرداری طبس** در نظر دارد به استناد مصوبه شماره ۶/۱۴۱/۱۴۰۳/۰۹/۱۴ شورای محترم اسلامی شهر طبس گلشن، انجام اسورات ایجاد، نگهداری و توسعه فضای سبز شهر طبس سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ را به مدت یکسال با شروط و شرح فعالیت های قید شده در اسناد سامانه ستاد از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید، جهت کسب اطلاعات بیشتر به سامانه ستاد به نشانی **www.setadiran.ir** یا سایت شهرداری طبس به نشانی **www.tabas.ir** یا واحد فضای سبز شهرداری مراجعه فرمایید.  
شماره تماس واحد فضای سبز ۳۲۸۳۱۲۸۷  
شناسه ۱۸۳۹۶۸۶

**آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۳/۱۲/۱۴ (دو مرحله ای)**  
**شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد در نظر دارد کنتور هوشمند سه فاز چند تعرفه ولتاژ ثانویه (۵ت) – فام ۱ مورد نیاز خود را از طریق تجدید مناقصه عمومی خریداری نماید.**  
**دوطلبان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ ۱۴۰۳/۹/۱۷ به سامانه ستاد ایران (www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.**  
**روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد**  
**www.meedc.ir**  
**۹۱۵۶۷**  
**همه از یک پیکریم\*\***  
**۹۰٪ سوخت نیروگاه های برق از گاز است**

**اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان جنوبی/ اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک قاین**  
**هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**  
آگهی- موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی برابر رای شماره ۱۸۸۱/۰۵۰۲۰۸۰۰۳۶/۱۴۰۳ – ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک قاین تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم زهره شخم گر (از محل مالکیت رسمی مشاعی خود مالک از پلاک فوق) به شناسنامه شماره ۸۸۸۲۴۵۱۴۹ و کدملی ۰۸۸۸۲۴۵۱۴۹ صادره قاین در شش‌دانگ زمین مزروعی به مساحت ۷۵۴.۳۰ متر مربع در در قسمتی از پلاک ۱۳۸ فرعی از ۱۲۶۸ اصلی واقع در اراضی مزروعه جعفر آباد بخش ۱۱ شهرستان قاینات محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع‌عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. شناسه: ۱۸۳۲۳۳۷  
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۹/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۱۹

**غلامرضا صادقان – رئیس ثبت اسناد و املاک**

**رایگان**  
**آگهی‌ت رو ثبت کن ...**  
**خراسانت** **سبتم ثبت آگهی آنلاین روزنامه خراسان**  
**khoraanet.ir**

**آگهی دعوت از بستانکاران**  
**شرک تعاونی منحله تولیدی توزیعی صنایع آلومینیوم کاران خراسان**  
**(در حال تصفیه) شماره ثبت ۱۶۲۱ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۴۶۶۶۷**  
در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت ، از کلیه بستانکاران شرکت تعاونی منحله تولیدی توزیعی صنایع آلومینیوم کاران خراسان (در حال تصفیه ) به شماره ثبت ۱۶۲۱ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۴۶۶۶۷ ۱۰۳۸۰ آگهی انحلال آن در صفحه ۹ روزنامه رسمی کشور به شماره ۳۲۱۵۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۰ درج گردیده است دعوت می گردد تا ظرف مدت حداکثر ۶ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته مورد ادعای خود را به مدیران هیات تصفیه این شرکت آقایان موسی الرضا سرداریان با شماره ملی ۰۸۷۲۴۱۵۷۲- به شماره همراه ۰۹۱۵۷۳۵۲۸۵۳ (مدیر اجرایی و رئیس هیات تصفیه ) ، محمود ضابط مقدم با شماره ملی ۰۹۲۱۹۹۶۷۹۱- به شماره همراه ۰۹۱۵۱۱۵۸۱۱۰ (نایب رئیس هیات تصفیه) و حمید رضا کریمی ترشیزی با شماره ملی ۰۹۳۸۵۵۴۷۸۶- به شماره همراه ۰۹۱۵۵۲۳۳۹۷۳ ( منشی هیات تصفیه ) مستقر در محل تصفیه شرکت تعاونی به نشانی استان خراسان رضوی ، شهرستان مشهد ، بخش مرکزی ، شهر مشهد ، عامل ، خیابان شهید قزنی ۲۱ ، بلوار شهید قزنی ، پلاک ۰ ، ساختمان مجد ۱ ( جوانان ) ، اس ای ۷ ، طبقه ۷ ، واحد ۷۰۱ با کد پستی ۹۱۹۵۸۱۱۸۳۹ مراجعه نمایند . بدیهی است شرکت و مدیران هیات تصفیه در مورد هرگونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت منعکس گردد مسئولیتی نخواهند داشت .  
۱- آقای موسی الرضا سرداریان با شماره ملی ۰۸۷۲۴۱۵۷۲- به شماره همراه ۰۹۱۵۷۳۵۲۸۵۳ (مدیر اجرایی و رئیس هیات تصفیه) .  
۲- آقای محمود ضابط مقدم با شماره ملی ۰۹۲۱۹۹۶۷۹۱- به شماره همراه ۰۹۱۵۱۱۵۸۱۱۰ (نایب رئیس هیات تصفیه) .  
۳- آقای حمید رضا کریمی ترشیزی با شماره ملی ۰۹۳۸۵۵۴۷۸۶- به شماره همراه ۰۹۱۵۵۲۳۳۹۷۳ ( منشی هیات تصفیه) .  
**۹۹۸۹۲**  
**هیات تصفیه:**  
**محمود ضابط مقدم**  
**موسی الرضا سرداریان**  
**حمید رضا کریمی ترشیزی**

**آگهی فقدان سند مالکیت**  
آقای محمود مزین زاده فرزند علی اکبر باستاند ۲ برگ استهاد محلی که به امضا شهود و بگواهی دفترخانه شماره یک دامغان رسیده مدعی می‌باشد که سند مالکیت اعیان شش‌دانگ پلاک ۲۵۹۱/۴۲۲۹۱ واقع در بخش یک دامغان مورد ثبت ۳۲۰۲۲۱ جلد ۲۱۵ صفحه ۲۵۴ که به موجب سند ۹۷۴۱/۰۴-۱۳۹۳/۰۲/۰۴ در رهن بانک صادرات استان سمنان قرار دارد به علت جابجائی مفقود و مالک در خواست صدور سند مالکیت المثنی را نموده است لذا مراتب باستاند ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت آگهی می‌شود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم یا وجود اسناد مالکیت مذکور نزد خود می‌باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مدت ۱۰روز اعتراض خود را به ضمیمه اصل سند مالکیت به این اداره تسلیم و رسید دریافت نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد والا پس از انقضای مدت مذکور و نرسیدن واخواهی و در صورت اعتراض اصل اسناد ارائه نشود نسبت به صدور سند مالکیت المثنی طبق مقررات اقدام خواهد شد. شناسه ۱۸۴۴۴۲۰  
تاریخ انتشار :نوزدهم آذر ماه ۱۴۰۳  
رونوشت ستاد اجرایی فرمان امام (ره) مستقر در مرکز استان سمنان  
**رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان دامغان – مهدی جدیدی**

**www.37010.ir**  
**صرفه جویی در زمان، پرداخت آنلاین**  
**سفارش آنلاین آگهی**  
**در روزنامه خراسان**  
**هاس ۳**