



## اخبار

## حمایت معاونت علمی از توسعه 5G

دبیر ستاد توسعه و فناوری‌های اتصال پذیری و ارتباطات گفت: اولویت، توسعه فناوری نسل پنجم (5G) و اینترنت اشیاست و دنبال این هستیم که با فرهنگساز در زمینه خودرو متصل و هوشمندسازی، سعی کنیم مشکلات و موانع را رفع کنیم تا در دو یا سه سال آینده شاهد تحول در حوزه هوشمندسازی در سطح کشور باشیم.

به گزارش مهر، محمد کرباسی در مراسم افتتاح و نشست خبری آزمایشگاه 5G در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران یادآور شد: در یک سال اخیر مأموریت‌های معاونت علمی به دو بخش تقسیم شد و برای اینکه تمرکز روی اقتصاد دانش بنیان بیشتر شود، توسعه فناوری و اقتصاد دانش بنیان به دو بخش موازی تفکیک شد. وی افزود: یکی از حوزه‌های بسیار مهم که در آینده فناوری مهم است، بحث ارتباطات و اتصال پذیری است که این حوزه به عنوان یک ستاد در معاونت علمی تعریف شده است.

## مدال طلای مسابقات اختراعات کانادا به مخترع تبریزی رسید



صبا ولی‌زاده سلطان احمدی مخترع تبریزی مدال طلای هشتمین دوره مسابقات اختراعات کانادا ICAN ۲۰۲۳ را از آن خود کرد.

به گزارش ایسنا، وی با اختراع سرنگ ایمن در کلاس تجهیزات پزشکی در این رویداد بین‌المللی به عنوان نماینده ایران حضور داشت که در نهایت، موفق شد مدال طلای این کلاس را در این رویداد جهانی کسب کند. سرنگ ایمن احتمال ایجاد زخم را به حداقل می‌رساند. مراحل تست‌های اولیه این اختراع انجام و نمونه اولیه آن تولید شده و در فرایند تجاری‌سازی قرار دارد.

هشتمین دوره مسابقات بین‌المللی اختراعات کشور کانادا، تورنتو توسط انجمن بین‌المللی نوآوری و مهارت‌های پیشرفته شهر تورنتو و با حمایت فدراسیون بین‌المللی مخترعان (IFIA) برگزار شد. به طور متوسط همه ساله حدود ۵۰۰ مخترع از ۴۵ کشور جهان در این رویداد بین‌المللی در مساحتی به متراژ ۲۰۰۰ مترمربع در مرکز نمایشگاهی یورک واقع در قسمت شمالی شهر تورنتو حضور می‌یابند. صبا ولی‌زاده پیش از این نیز توانسته بود در سال ۱۳۹۴ مدال طلای مسابقات بین‌المللی اختراعات لهستان و جایزه ویژه مخترعان مراکش و همچنین در سال ۱۳۹۵ مدال طلا از مسابقات اختراعات سوئیس و مدال طلای مخترع برتر زن در کشور کره جنوبی را کسب کند. وی عضو رسمی فدراسیون جهانی مخترعان و عضو انجمن مخترعان ایران است. این مخترع و نخبه تبریزی دارای ۳ اختراع در زمینه تجهیزات پزشکی تا به حال توانسته یک مورد را ثبت اختراع کند و دو مورد نیز در فرایند ثبت قرار دارد. عناوین اختراع صبا ولی‌زاده، طراحی و ساخت ست جراحی در حوزه زنان و زایمان، نقش دیابتی برای افراد مبتلا به دیابت و سرنگ ایمن است.

## تولید یک دستگاه جدید برای کشف مواد مخدر



محققان دستگاهی کوچک ابداع کرده‌اند که می‌تواند از ورود مواد مخدر به زندان جلوگیری و آن را شناسایی کند. به گزارش مهر، یکی از مواد مخدر خطرناک که توسط زندانیان جهان مصرف می‌شود، «اسپایس» نام دارد که عوارض جانبی شدیدی از جمله روان پریشی، سکنه و حمله صرع دارد. درحال حاضر مؤثرترین روش ردیابی چنین داروهایی، تکنیک‌های آزمایشگاهی مانند کروماتوگرافی گازی - طیف سنجی جرمی وابسته است. اما کریستوفر پاندی و همکارانش در دانشگاه یث انگلیس دستگاهی آزمایشگاهی و قابل حمل ابداع کرده‌اند که با لمس ماده، فعال می‌شود. سپس طوری از نور ماورای بنفش منتشر می‌شود که مواد شیمیایی فلوروفور در ماده مخدر را با نور فلورسنت نشان می‌دهد. دستگاه این سیگنال را دریافت می‌کند و با کمک یک حلقه از ال ای دی‌ها به کاربر اطلاع‌رسانی می‌کند. هرچه میزان تراکم ماده مخدر بالاتر باشد، تعداد ال ای دی‌های بیشتری به جای سبز به رنگ قرمز در می‌آیند. نسخه فعلی دستگاه می‌تواند با دقت ۹۵ درصد، اسپایس را ردیابی کند. محققان معتقدند که می‌توان برای تشخیص سایر مواد افیونی نیز آن را تنظیم کرد. همچنین می‌توان در مکان‌هایی غیر از زندان‌ها مانند پناهگاه‌های بی‌خانمان‌ها هم از آن استفاده کرد.

موبایلی و رایانه‌ای با مشکلاتی مانند نبود سرمایه‌گذاری و شبکه‌سازی مواجه هستند. بنابراین جای یک رویداد ملی و فراملی در کشور برای معرفی بازی‌سازان صنعت گیم خالی نبود، از این رو تصمیم گرفته شد تا بعد از ۴ سال وقفه نهمین دوره جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران با نام جدید «فجر» اواخر دی ماه برگزار شود.

وی اظهار کرد: بازی‌های رایانه‌ای و صنعت گیم جای خود را به عنوان رسانه قوی مصرفی در کشور باز کرده است ولی متأسفانه از دید حاکمیتی به عنوان رسانه و حتی درآمدزایی اقتصادی و تجاری مغفول مانده است.

بنابراین قصد داریم با برگزاری جشنواره بازی‌های رایانه‌ای فجر این صنعت رسانه‌ای و اقتصادی و تجاری را معرفی کنیم. حاجی هاشمی با اشاره به اینکه این جشنواره با رویکرد جدیدی نسبت به دوره‌های قبیل برگزار خواهد شد، گفت: در رویکرد جدید روی سرمایه‌گذاری در تولید بازی‌های موبایلی و رایانه‌ای تأکید شده است بنابراین با ایجاد شبکه‌سازی بین بازی‌سازان و مجموعه‌های سرمایه‌گذاری راه تولید و توسعه صنعت گیم در حاکمیت هموار می‌شود و جشنواره پیش رو به بستری برای رشد و ارتقای حوزه گیم بدل خواهد شد.

مسعود حسنلو رئیس ستاد فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی و ریاست جمهوری افزود: ما در نظر داریم در قالب جشنواره از این صنعت و رسانه تأثیرگذار حمایت کنیم تا اکوسیستم تقویت شده و با ایجاد شبکه‌سازی، اجتماع بزرگ و منسجمی از بازی‌سازان را تشکیل دهیم تا این صنعت با جذب سرمایه رشد کند. حسنلو با بیان اینکه در فاز اول صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع خلاق ۱۰ میلیارد تومان سرمایه برای برترین‌های جشنواره در نظر گرفته است، گفت: این مبلغ با اینکه رقم قابل توجهی نیست اما گامی ابتدایی و رو به جلو برای تقویت زیرساخت مالی زیست‌بوم صنعت بازی‌های رایانه‌ای است.

وی بیان کرد: با اینکه درآمدزایی صنعت گیم در دنیا دوبرابر سینما شده است اما هنوز به اقتصادی و تجاری بودن این صنعت در کشور پی نبرده‌اند ولی در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به دنبال آن هستیم تا صنعت بازی‌سازی هم به زمره صنایع خلاق بیوندد و شرکت‌هایی که در این زمینه فعال هستند به عنوان شرکت‌های دانش بنیان شناسایی و ثبت شوند تا این صنعت بتواند با حمایت‌های دولت و جذب سرمایه رشد و توسعه یابد.

## حمایت مالی ۱۰ میلیارد تومانی

مسعود حسنلو رئیس ستاد فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این نشست خبری گفت: هدف از امضای تفاهنامه حمایت مالی از نهمین جشنواره بازی‌های رایانه‌ای فجراست و قرار است این ستاد زیرساخت مالی زیست‌بوم صنعت گیم را تقویت کرده و باعث رشد این صنعت در کشور شود.

رئیس ستاد فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: یکی از نکات مهم و حائز اهمیت برای رشد و پیشرفت بازی‌های رایانه‌ای، ایجاد تسهیلات و کاهش فاصله مالی در زیست‌بوم بازی‌های رایانه‌ای است و در حال حاضر در تلاش تقویت آن هستیم.



## در این جشنواره

روی

سرمایه‌گذاری

در تولید

بازی‌های

موبایلی و

رایانه‌ای

تأکید شده

است بنابراین

با ایجاد

شبکه‌سازی

بین

بازی‌سازان و

مجموعه‌های

سرمایه‌گذاری

راه تولید

و توسعه

صنعت

گیم هموار

می‌شود و

جشنواره

پیش رو به

بستری برای

رشد و ارتقای

حوزه گیم

بدل

خواهد شد



بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای

## بعد از ۴ سال وقفه

## نهمین دوره جشنواره بازی‌های رایانه‌ای «فجر» برگزار می‌شود

سوسن صادقی روزنامه نگار

رایانه‌ای با بیان اینکه هم اکنون بیش از ۵۰ بازی در کشور تولید شده است که بیش از یک میلیون کاربر داخلی و خارجی دارد، افزود: با توجه به پایش دوسالانه بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای هم اکنون ۳۵ میلیون بازیکن گیم در کشور وجود دارد که از این میزان ۲۳ میلیون آن بازی موبایلی و ۲ میلیون بازی رایانه‌ای حداقل روزی ۹۵ دقیقه بازی می‌کنند و سن متوسط آنها ۲۳ سال است.

دبیر نهمین جشنواره بازی‌های رایانه‌ای بیان کرد: بخش بازی‌سازی کشور با وجود داشتن توانمندی بالا در تولید بازی‌های

نهمین دوره جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران بعد از ۴ سال وقفه با نام جدید «فجر» و رویکرد نو با اِمضای تفاهنامه‌ای با ستاد توسعه فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و حمایت مالی صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع خلاق اواخر دی‌ماه برگزار می‌شود تا جای پای خود را در بین جشنواره‌های فجر سال جاری باز کند.

سالی ۱۰۰ بازی تلفن همراه و رایانه‌ای قوی از سوی بخش خصوصی در کشور تولید و منتشر می‌شود که برخی از این بازی‌ها نشر بین‌المللی دارند و در داخل و خارج کشور دارای کاربران چند

میلیونی هستند. این در حالی است که این قدرت و توانمندی تاکنون به درستی در کشور و حتی در عرصه بین‌المللی رسانه‌ای نشده است. مدیرعامل بنیاد ملی بازی‌های

نهمین دوره جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران بعد از ۴ سال وقفه با نام جدید «فجر» و رویکرد نو با اِمضای تفاهنامه‌ای با ستاد توسعه فناوری‌های فرهنگی و نرم معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و حمایت مالی صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنایع خلاق اواخر دی‌ماه برگزار می‌شود تا جای پای خود را در بین جشنواره‌های فجر سال جاری باز کند.

## هدای غزال زرین به بهترین‌ها



برش

محمدصادق دهنادی، معاونت ارتباطات بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای درباره برگزاری جشنواره بازی‌های رایانه‌ای تهران توضیحاتی ارائه داد. دهنادی ابتدا به اهداف برگزاری این جشنواره اشاره کرد و گفت: از اهداف این جشنواره ایجاد شبکه ارتباطی، علمی و فناوری برای نمایش توانمندی‌های بازی‌سازان ایرانی، نمایش پیشرفت‌های متنوع زیست‌بوم بازی‌های رایانه‌ای در تولید آثار نو و پر مخاطب، زمینه‌سازی همکاری‌های مختلف بین زیست‌بوم و فرصت جذب

سرمایه‌گذاری برای این صنعت دانش‌بنیان، ارتقای محتوایی و ساختاری تولیدات بازی‌ها با ایجاد زمینه‌های رقابتی و محتوایی، بازارسازی برای بازی‌های ایرانی با کیفیت و شناسایی استعداد‌های این صنعت برای حمایت، پرورش و ایجاد فرصت‌های ملی و فراملی است.

دهنادی با بیان اینکه این جشنواره در سه بخش برگزار خواهد شد، تصریح کرد: بخش اول بهترین دستاوردها در رشته‌های بهترین کشور و غیره)، روایت پیشرفت (دستاوردهای کشور در عرصه‌های مختلف)، بهترین بازی از نگاه

بازی و فرهنگی مسابقه می‌دهند. بخش دوم به بهترین بازی در سبک (ژانر) و رشته‌های اکشن، ماجراجویی، نقش‌آفرینی، استراتژی و شبیه‌سازی، ماجراجویی اکشن، سکوبازی، ورزشی، فنتزی، مسابقه‌ای، پازل، دفاع از قلعه، تیراندازی، کلمه‌ای و اطلاعات عمومی اختصاص دارد.

در بخش سوم که بخش ویژه جشنواره است قرار است بازی‌های قابل تقدیر در موضوعات خانواده، مقاومت (استکبارستیزی، دفاع از کشور و غیره)، روایت پیشرفت (دستاوردهای کشور در عرصه‌های مختلف)، بهترین بازی از نگاه

بنا بودند، در نهایت به‌صورت عمومی منتشر شدند که خبری بسیار خوش برای طرفداران ساعت‌های هوشمند و تلویزیون‌های هوشمند اپل محسوب می‌شود. البته دارندگان گوشی‌های آیفون ۸، آیفون ۸ پلاس و آیفون ۱۰ احتمالاً از این خبر چندان خوشحال نیستند چراکه با انتشار iOS 17 عملاً پشتیبانی نرم‌افزاری از این گوشی‌ها به پایان رسیده است. این موضوع در سرهای خودش را با پایان گرفتن پشتیبانی از یک گوشی،

## نگاهی به قابلیت‌های سیستم عامل جدید اپل



متن‌های منتشر شده در این مورد، یک پوستر اختصاصی برای خود بسازد. این موضوع برای کسانی که از فیس‌تایم استفاده می‌کنند اهمیت زیادی دارد چراکه وقتی کاربر از طریق فیس‌تایم به فردی دیگر زنگ بزند، عملاً پوستر وی برای شخص مقابل نمایش داده می‌شود. همین موضوع استفاده از فیس‌تایم روی آیفون‌هایی با سیستم عامل iOS17 را جذاب‌تر می‌کند. این پوسترها بسیار شفاف بوده و با فیلترهای مشخص می‌توان آن را زیبا کرد و چهره‌ای بی‌نقص را به نمایش گذاشت.

بنا بودند، در نهایت به‌صورت عمومی منتشر شدند که خبری بسیار خوش برای طرفداران ساعت‌های هوشمند و تلویزیون‌های هوشمند اپل محسوب می‌شود. البته دارندگان گوشی‌های آیفون ۸، آیفون ۸ پلاس و آیفون ۱۰ احتمالاً از این خبر چندان خوشحال نیستند چراکه با انتشار iOS 17 عملاً پشتیبانی نرم‌افزاری از این گوشی‌ها به پایان رسیده است. این موضوع در سرهای خودش را با پایان گرفتن پشتیبانی از یک گوشی،

به دلیل راحتی کار با فیس‌تایم حالا دیگر کاربران می‌توانند حتی وقتی مخاطب در دسترس نیست، یک پیام ویدیویی یا صوتی را در فیس‌تایم ثبت کنند.

فیس‌تایم اکنون دارای یک تجربه اتصال بازنکردنی با تلویزیون‌های K4 اپل است و کاربران برای دیدن دوستان و خانواده روی صفحه نمایش بزرگ، می‌توانند از دوربین گوشی آیفون خود استفاده کرده و تماس را به تلویزیون اپل منتقل کنند یا اینکه تماس فیس‌تایم را مستقیماً از خود تلویزیون شروع کنند.

اما این سیستم عامل جدید شامل ویژگی‌هایی دارد و چه قابلیت‌هایی به آیفون‌ها و آی‌پدهایی که با آن سازگاری دارند، می‌بخشد؟ StandBy یکی از ویژگی‌های جدید این سیستم عامل جدید است که می‌تواند آیفون کاربر را به نمایشگر هوشمند تبدیل کند. این ویژگی، جزئیات متعددی همچون ساعت، تاریخ و وضعیت آب‌وهوا را به نمایش می‌گذارد.

## اشتراک‌گذاری آسان‌تر

AirDrop اشتراک‌گذاری با دوستان، خانواده و همکاران را آسان‌تر از همیشه می‌کند و حالا NameDrop، یک ویژگی جدید AirDrop که در سیستم عامل جدید اپل ارائه شده، به کاربران این امکان را می‌دهد که اطلاعات تماس، از جمله پوستر تماس خود را به سادگی و



آن سوی خبر