

## اخبار

با اجرای فیبر نوری

## سرعت اینترنت در کشور صدراتبر

## می شود

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: با دریافت سرویس فیبرنوری، سرعت اینترنت به صدراتبر یعنی تا هزار مگابیت برثانیه می رسد.

به گزارش مهر، امیر محمدزاده لاجوردی در سفر به استان مازندران در مراسم افتتاح پروژه فیبرنوری برای منازل و کسب و کارها در شهرستان گلگاه گفت: شاهد این هستیم که تمامی خانوارها در مازندران تحت پوشش کامل فیبر نوری قرار گرفته‌اند و این گام اول پروژه بزرگ ملی است. ان شاءالله در گام دوم با کمک کاربر و اپراتور مجری این پروژه، شاهد این باشیم که تحریک تقاضا خوبی انجام شود.

وی افزود: امیدوارم مردم بتوانند درخواست‌هایشان را ارائه دهند و تا حداکثر یک ماه اپراتور مجری متعهد است که اتصال را برای مردم برقرار کند و مردم شاهد دریافت اینترنت با سرعت بسیار بالا باشند. لاجوردی در پایان گفت: در حال حاضر متوسط سرعت حدود ۱۰ تا ۱۲ مگابیت برثانیه است که با دریافت این سرویس، سرعت صدراتبر یعنی تا هزار مگابیت برثانیه می رسد.



## راهاندازی «مرکز ملی آفرینش

## فناوری‌های کوانتومی»

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری گفت: مرکز ملی آفرینش فناوری‌های کوانتومی اسمال در پارک فناوری پردیس ایجاد خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی معاونت علمی ریاست جمهوری، روح الله دهقانی افزود: این مرکز در شروع، ظرفیت امکان جذب بیش از ۱۰۰ فاتور برترا با شرایط مناسب کاری و استخدامی خواهد داشت. به گفته وی، مام (مرکز آفرینش ملی) فناوری کوانتوم یکی از موضوعات است که در قانون هفتم توسعه تصویب شده است.

دهقانی ادامه داد: در قانون هفتم توسعه آمده است که دولت تا پایان این برنامه موظف است، شش مرکز آفرینش ملی فناوری در شش حوزه ایجاد کند. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری همچنین خاطر نشان کرد: پروژه‌هایی که قرار است در این مرکز انجام شود در دستور کار و مورد تمولار افضای شورا قرار گرفته است. وی ابراز امیدواری کرد که این مرکز در آینده نزدیک به یکی از مراکز تحقیقاتی برتر کشور و منطقه در حوزه کوانتوم تبدیل شود.

## حمایت یک میلیاری از کسب و

## کارهای مبتنی بر هوش مصنوعی

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و رویاتیک اعلام کرد که این ستاد آمادگی دارد از کسب و کارهای آنلاین دارای سطح بلوغ فناوری ۳ یا بالاتر و مبتنی بر هوش مصنوعی تا سقف یک میلیاری تومان حمایت کند.

به گزارش ایسنا، بهروز مینایی در هجدهمین رویداد رقابت‌های استارت‌آپی دانشگاه علم و صنعت ایران، با بیان اینکه دانشگاه‌ها نقش مهمی در رشد و توسعه کسب و کارهای استارت‌آپی دارند، اظهار کرد: باید فضای کارآفرینی دانشگاهی توسعه یابد.

رویداد رقابت‌های استارت‌آپی با حضور بنیانگذاران استارت‌آپ‌ها، دانشجویان و علاقه‌مندان به کسب و کار با هدف شناسایی شرکت‌های خلاق در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد.

## پولیش رنگ نانویی

## ارمغان دانش بنیان‌ها

مدیر گروه مواد یکی از شرکت‌های فناور و دانش بنیان، از فروش مایع پولیش نانویی این شرکت به یکی از شرکت‌های تأمین‌کننده قطعات خودرو خبر داد و گفت: هدف گذاری ما تولید این ماده برای شهروندان است تا بتوانند در مواقع نیاز از این ماده برای پولیش خودروی خود استفاده کنند. به گزارش ایسنا، محمود خرمی افزود: سال گذشته یکی از شرکت‌های تولیدکننده قطعات سپر خودرو، از مایع پولیش نانویی در فرایند تولید خود استفاده کرد و ما به دنبال افزایش دامنه کاربرد این محصول در بخش‌های مختلف خودروسازی هستیم. با چند شرکت حوزه رنگ هم مذاکره داشتیم تا این مایع پولیش در سید محصولات شرکت‌های تولیدکننده رنگ قرار گیرد و از طریق آنها وارد بازار شود. خرمی افزود: ظرفیت فعلی ما ۱۰۰ کیلوگرم در روز است که فعلاً بر اساس سفارش‌های دریافتی، این کار می‌کنیم ولی امیدواریم با بازاربایی‌های انجام شده، بتوانیم تمام ظرفیت را برای تولید به کار بگیریم. یکی از اهداف ما این است که مایع پولیش را در بسته‌های ۱۰۰ گرمی برای مصرف‌کنندگان خرد به بازار عرضه کنیم تا هتر فردی که خودروی دارد، یک بطری از این محصول را در دسترس داشته باشد و بتواند بدنه خودرو را به‌سادگی پولیش دهد. این محصول علاوه‌بر خودروسازی، در حوزه‌هایی نظیر یخچال‌سازی، تولید لوازم خانگی و مشاغلی نظیر صافکاری قابل کاربرد است.



## کاهش رنج بیماران با «عرضه آنلاین دارو»

با قانونمند شدن عرضه دارو، سرمایه‌گذاری در پلتفرم‌ها افزایش می‌یابد

## گزارش

## میتراجلیلی

خبرنگار

این روزها خرید آنلاین به یک عادت روزمره در زندگی مردم تبدیل شده ولی خرید اینترنتی دارو به عنوان یکی از اقدامی که می‌تواند با مرگ و زندگی مردم در ارتباط باشد، از حساسیت بالایی برخوردار است. هرچند از مدت‌ها قبل برخی داروخانه‌ها تلاش می‌کردند داروها را به صورت آنلاین به دست بیماران برسانند ولی در این میان، یک خللاً قانونی بزرگ احساس می‌شد: موضوعی که پس از گذشت ماه‌ها سرانجام با ورود مستقیم معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، به ایستگاه پایانی رسید و به تازگی عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از نهای شدن آیین‌نامه حمل و عرضه دارو از طریق سکوها اینترنتی خبر داده است. اما این طرح چه مزایایی برای کاربران دارد و عملاً قرار است مردم چه تفاوتی را احساس کنند؟ آیا تحویل آنلاین دارو می‌تواند گوشه‌ای از رنج بیماران که احتمالاً پیش‌عده آنها در سستنی بالا قرار دارند و سرزدن به داروخانه‌های مختلف و تهیه دارو برای آنها چندان راحت نیست التیام بخشد؟

در کشور این وظیفه را به عهده بگیرند .

برخی نیز نگران چگونگی تأمین امنیت داده‌ها و اطلاعات پزشکی کاربران هستند که البته سخنگوی کمیسیون اصل نود مجلس تلاش کرده تا دغدغه این افراد را برطرف کند. علی‌خضریان با اشاره به اینکه آیین‌نامه عملیاتی شدن توزیع دارو از طریق سکوها و کسب‌وکارهای اینترنتی ظرف یک تا دو هفته آینده عملیاتی می‌شود، گفت: ما در امنیت داده‌های کاربران تأکید داریم و در و این آیین‌نامه پیش‌بینی‌هایی انجام شده تا سکوها اجازه دسترسی به اطلاعات دارویی و پرونده پزشکی کاربران نداشته باشند. وی افزود: این آیین‌نامه با فعال شدن همه داروخانه‌های حاضر در چرخه

## پاسخی به نگرانی‌های کاربران

بی‌شک تحویل آنلاین دارو می‌تواند بخشی از رنج بیماران را کاهش دهد. بیمارانی که با اجرای این طرح، دیگر نیازی به حضور در خیابان‌های شهرو تحمل دود و ترافیک کلاتشهرها نخواهند داشت و حتی هزینه حمل و نقل هم به آنها تحمیل نخواهد شد. با این حال یکی از نگرانی‌های کاربران، احتمال سوءاستفاده و کلاهبرداری از وجه واریزی آنها و همچنین خطا در انتخاب داروخانه‌دارای مجوز برای دریافت دارو است. در پاسخ به این کاربران هم باید گفت که وزارت بهداشت پیش از این، سازمان غذا و دارو را مکلف به راه‌اندازی سامانه‌ای کرده است که شرکت‌های واسط حمل و نقل، برای توزیع دارو، در آن تأییدیه می‌گیرند. سازمان غذا و دارو به هریک از داروخانه‌هایی که موفق به اخذ تأییدیه براساس این آیین‌نامه شوند، یک درگاه ارائه خدمت اعطای می‌کند و بنا به تمایل کاربر، قرار است این سامانه آمادگی هر داروخانه برای ارسال سفارش‌های پذیرفته شده را به صورت آنلاین به شرکت‌های واسط حمل و نقل اعلام کند.

از آنجا که پرداخت هزینه صرفاً از طریق درگاه پرداخت الکترونیکی یا کیف پول الکترونیکی صورت می‌گیرد و سایر روش‌های پرداخت از جمله واریز به حساب بانکی یا پرداخت در محل ممنوع است، بنابراین امکان کلاهبرداری‌های اینترنتی هم به صفر خواهد رسید.

برای امنیت خاطر بیشتر کاربران، قرار است دستور مصرف و فاکتور فروش دارو شامل نام بیمار، هزینه اقلام دارو و خدمات به تفکیک با محاسبه سهم پرداختی سازمان بیمه‌گر و سهم بیمار و کد رهگیری خرید، در داروخانه مهر شود و داخل بسته‌بندی قرار بگیرد. داروخانه باید پرینت نسخه دارو را هم داخل بسته‌بندی قرار دهد تا کاربر بتواند اقلام را تطبیق دهد.

همچنین پلتفرم‌ها برای ارائه خدمات، از طریق رمز یک‌بارمصرف شماره همراه صاحب نسخه، به صورت کامل کاربر را احراز هویت می‌کنند و به همین دلیل هم امکان بروز اشتباه به حداقل می‌رسد. این پلتفرم‌ها حتی موظف شده‌اند در صورت نیاز امکان ارتباط کاربر را با مسئول فنی داروخانه فراهم کنند تا سوالات بیماران درباره داروی تحویل شده، بی‌پاسخ نماند.

موظف شده‌اند امکان ثبت شکایت

و پیگیری برخط کاربران را تحت نظارت سازمان غذا و دارو در خصوص تخلفات داروخانه‌ها فراهم کنند و از سوی دیگر طبق برنامه هفتم که نگران ارتباطات و فناوری اطلاعات مسئولیت نظارت بر سکوها را بر عهده خواهد داشت.

## طرحی در راستای شعار سال

رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی نیز درباره این طرح گفت: سیاست‌های کلی نظام مبنی بر واگذاری امور غیرحاکمیتی به بخش‌های غیردولتی است و این موضوع مورد تأکید رهبر معظم انقلاب و همچنین رئیس‌جمهور است. اجرای این طرح می‌تواند به تحقق شعار امسال با محوریت «جهش تولید با مشارکت مردم» کمک کند.

امین کلاهدوزان تأکید کرد: در توزیع دارو توسط پلتفرم‌های اینترنتی، فروش دارو، نسخه‌پیچی، مشاوره و مواردی که جنبه پزشکی یا مداخله ماه‌آزمایشی مشخص شده است ممنوع است. سرخنگوی کمیسیون اصل نود مجلس ادامه داد: تعیین تکلیف وظایف سکوها، داروخانه‌ها، سازمان غذا و دارو و نحوه و شرایط انجام این آیین‌نامه هم در ابتدا به صورت ۶ ماه‌آزمایشی مشخص شده است تا در صورت نیاز به رفع اشکال، اصلاحات لازم در آیین‌نامه‌های اجرایی صورت بگیرد.

به گفته وی، سکوها در این آیین‌نامه

کنند و حمل و تحویل دارو از طریق آنها برای نسخه‌کاغذی ممنوع است. با توجه به این اظهار نظرها و تأکید بر تحویل دارو بر اساس نسخه، دغدغه بخش دیگری از کاربران که نگران خطای احتمالی سکوها و پلتفرم‌های اینترنتی و اشتباه در توزیع دارو هستند، برطرف می‌شود.

## افزایش جذب سرمایه توسط سکوها اینترنتی

مهدی انجیدنی مدیرعامل و بنیانگذار پیام رسان «کب» با استقبال از اجرای چنین طرحی، عرضه دارو، توجه سرمایه‌گذاران آن را موتور محرکه توسعه فضای استارت‌آپی ایران دانست و یادآور شد: با قانونمند شدن هر صنعتی می‌توان انتظار ورود سرمایه‌گذاران را به این عرصه داشت. در موضوع عرضه خدمات واسط توسط سکوها اینترنتی نیز همین اتفاق خواهد افتاد. وی افزود: با قانونمند شدن عرضه دارو، توجه سرمایه‌گذاران به این پلتفرم‌ها جلب می‌شود و مطمئناً شاهد افزایش سرمایه‌گذاری در این سکوها خواهیم بود.

انجیدنی یادآور شد: موضوع مهم این است که رگولاتور و قانونگذار با ورود به حوزه عرضه آنلاین دارو، قوانین شفافی ارائه دهد. با وجود قوانین شفاف، شاهد رشد سرمایه‌گذاری و رغبت بیشتر سرمایه‌گذاران در حوزه پلتفرم‌ها خواهیم بود. به هرحال استارت‌آپ‌ها تنها با جذب سرمایه می‌توانند به عنوان سکوی معرفی داروی قابل عرضه در سایر پلتفرم‌ها عمل کنند.



## حوزه اجرای

## عرضه آنلاین

## دارو یک

## ساختار

## بسیار

## تخصصی

## دارو و

## قانونمند

## شدن این

## ساختار

## از اهمیت

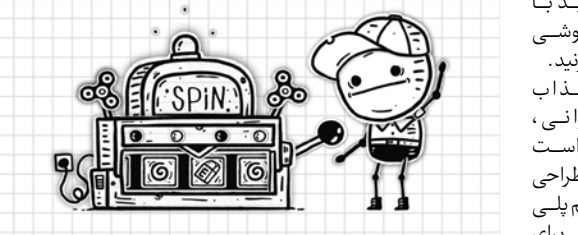
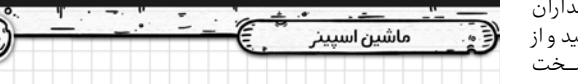
## ویژه‌ای

## برخوردار

## است



## گیم‌پت



وجود دارند که اگر شما به عنوان کله چند ثانیه روی آنها بایستید، می‌ترکند و امتیاز می‌گیرید. در بازی هر چقدر پیش می‌روید، دشمنان متفاوت تری جلوی تان را می‌گیرند ولی شما در پایلند کاملاً هم بی‌دفاع نیستید و با ترفندهایی قابلیت این را دارید که بعضی از قسمت‌ها، دو کاراکتر تا بیگانه‌ها را نابود کنید.

«ابر» و «درخت گوشتخوار» ظاهری می‌شوند و آنها در نبرد با بیگانگان کمک‌تان خواهند کرد. استفاده از این دو موجود چالش‌های خودش را دارد و اگر مراقب نباشید ممکن است خودتان طعمه‌شان شوید. علاقه‌مندان می‌توانند این بازی رایگان را از کافه بازار، مایکت و سیبچه دانلود کنند.

## «پاپالند» یک بازی جذاب در دنیای نقاشی

## گیم‌پت

اگر شما هم از طرفداران بازی‌های مویایی هستند و از بازی‌های پرسرودا و سخت خسته شده‌اید می‌توانید با یک بازی ایرانی لحظات خوشی را برای خودتان رقم بزنید. یکی از بازی‌های جذاب و ساده مویایی ایرانی، «پاپالند» قرار کله‌ها» است که با روایت داستانی و طراحی بصری متفاوت و گیم‌پلی خوش، گزینه مناسبی برای طرفداران بازی‌های متفاوت می‌شود. این بازی به نسبت بازی‌های مشابه، گیم‌پلی تئوآرانه‌ای را در اختیار کاربران ایرانی گذاشته و مورد استقبال کاربران و گیمرها قرار گرفته است. با نکه داشتن سمت راست یا چپ صفحه، کله به جهتی که خواستید پرواز می‌کند. اگر هم هر دو را بگیرید، کله مستقیم بالای او رود.

در این بین نیز بیگانه‌ها از پاین تیراندازی می‌کنند تا مانع پیروزی کله‌ها شوند. حالا وظیفه بازیکن چیست؟ در محیط، با دکنک‌هایی که