

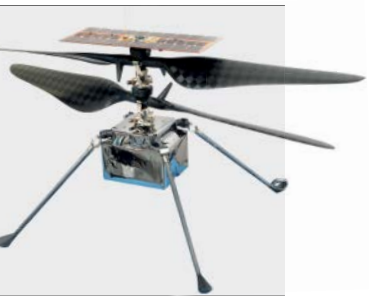


## شکستن رکورد جهانی گینس در پرواز همزمان پهپادها

شرکت خودروساز آسیایی «جنسیس» در یک اقدام تبلیغاتی با شکستن رکورد جهانی گینس برای پرواز بیشترین وسایل نقلیه هوایی بدون سرنشین موجود در هوا ورود خود به بازار کشور چین را جشن گرفت. در این نمایش از ۳۲۸۱ پهپاد برای نمایش لوگوی جنسیس در آسمان شانگهای استفاده شد. / مهر

## بالگرد نبوغ روی خاک مریخ نشست

بالگرد مریخی «نبوغ» پس از خروج از دل کاوشگر استقامت روی سیاره سرخ فرود آمد و قرار است نخستین پرواز آن یک هفته دیگر انجام شود. این ابزار با وزن ۸/۸ کیلوگرم بالگرد کوچکی است که با انرژی خورشید کار می‌کند و مجهز به یک باتری قابل شارژ است که طی شب‌های سرد مریخی سیستم آن را گرم نگه می‌دارد. تا امروز این بالگرد در دل کاوشگر «استقامت» قرار داشت و از سیستم برق هسته‌ای آن برای گرم ماندن استفاده می‌کرد. / ایسنا



## در گفت‌وگو با رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

جزئیات تخصیص «بودجه تحقیقاتی بلاعوض فناوری جوانه» را بررسی می‌کنیم

# جوانه‌ای از صنعت در دل دانشگاه



عسل اخویان طهرانی

دانش و سلامت

حلقه ارتباطی مفقود میان دانشگاه و صنعت دغدغه‌ای است که از سال‌ها پیش مطرح بوده و نخبگان کشور همواره در تلاش بوده‌اند تا این فاصله را تا حد امکان کاهش دهند. به همین دلیل هدایت هدفمند پایان‌نامه‌های دانشجویی به سمت اجرای طرح‌های فناورانه دارای قابلیت تجاری‌سازی بیش از گذشته مورد توجه مراکز آموزشی قرار گرفته است. در روزهای پایانی سال ۹۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به منظور افزایش سرعت دستیابی به این هدف، طرحی را با عنوان «گرنِت فناوری جوانه» با کمک پارک‌های علم و فناوری برای حمایت مالی از پایان‌نامه‌های ارشد و رساله‌های دکتری فناوری محور در نظر گرفته است. در گفت‌وگو با دکتر کوروش پرند، رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی، جزئیات این طرح و نحوه تخصیص بودجه‌های پژوهشی را جویا شده‌ایم.

کاربردی برای رفع نیازهای کشور تبدیل خواهد شد؟  
رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی توضیح می‌دهد: «طرح گرنِت فناوری جوانه از سوی وزارت عتف و با همکاری پارک‌های علم و فناوری با هدف حمایت مالی از

سالانه هزاران رساله دکتری و پایان‌نامه کارشناسی ارشد به فهرست طرح‌های تحقیقاتی کشور اضافه می‌شود، اما چه تعداد از این طرح‌ها که ماه‌ها تلاش، تحقیق و عمر یک دانشجو صرف انجامش شده است به محصول یا فناوری

## کارشناسان شرکت «دارا رایان آفرنگ واران» محصول «پل کارت» را با ویژگی‌های رقابتی جذاب

برای پرداخت اینترنتی عرضه کرده‌اند

# پل کارت، پل مطمئن پرداخت اینترنتی

در حال حاضر شرکت‌های بسیار زیادی به عنوان واسط پرداخت عمل می‌کنند و خدمات گوناگونی را در حوزه پرداخت وجه ارائه می‌دهند؛ اما چه عامل یا عواملی می‌تواند یک شرکت را در این رقابت تنگاتنگ از سایر رقبای جدا کرده و آن را به شرکتی پیشرو تبدیل کند؟ یکی از این عوامل پیش‌برنده، ارائه خدمات خاص و متمایز به همه یا بخشی از جامعه هدف است؛ به این معنا که یک شرکت در ارائه خدمات یا

فرز سهیلی آزاد

نشان ایرانی ۲

«پل کارت» نام نرم‌افزاری است که شرکت «دارا رایان آفرنگ واران» (که در ادامه به اختصار آن را «دارا رایان» خطاب خواهیم کرد) در سال ۹۷ برای فعالیت در حوزه پرداخت تولید و عرضه کرده است. پیمان نویدی، هم‌بنیانگذار و رئیس هیأت‌مدیره شرکت دارا رایان، درباره این محصول به جام‌جم می‌گوید: «پل کارت، دو بخش نرم‌افزار و سخت‌افزار دارد که در بخش نرم‌افزار علاوه بر نسخه مختص تلفن همراه، نسخه‌ای تحت وب را هم برای استفاده از طریق تمامی پلتفرم‌ها در نظر گرفته‌ایم. همچنین به دلیل سابقه‌ای که در زمینه الکترونیک داشته‌ایم، یک بخش سخت‌افزاری را هم برای پل کارت در نظر گرفتیم که در این بخش به طراحی و ساخت دستگاه‌هایی متناسب با صنعت پرداخت می‌پردازیم.»

### ویژگی‌های نرم‌افزاری «پل کارت»

رئیس هیأت‌مدیره شرکت دارا رایان در خصوص ویژگی‌های نرم‌افزاری محصول پل کارت می‌گوید: «نرم‌افزار پل کارت نیز به دو بخش تقسیم می‌شود؛ یک بخش مربوط به عموم مردم است که می‌توانند

محصولاتش، برای همه یا حتی بخش خاصی از مشتریان‌شان امتیازات جذاب و ویژه‌ای تدارک ببینند. این کار باعث می‌شود یک عامل جذب‌کننده قوی وجود داشته باشد که آن دسته از مخاطبان را برای استفاده از خدمات یا محصولات شرکت ترغیب کند. برای شرکت «دارا رایان آفرنگ واران» این عوامل تعیین‌کننده، ارائه خدمات ویژه و جذاب به مشتریان سازمانی، نهادها و شرکت‌های بزرگ و همچنین طراحی و تولید سخت‌افزارهای اختصاصی برای همین دسته از مخاطبان بوده است.

از طریق نرم‌افزار پل کارت به خدمات پرداخت مانند درگاه پرداخت وجه اینترنتی دسترسی پیدا کنند. همچنین ارائه خدمات پرداختی بر روی بسترهای نوین مانند کد کیو آر (QR Code)، بلوتوث (Bluetooth) و ان‌اف‌سی (NFC) یا دسترسی به لینک پرداخت از طریق پیامک یا اس‌ام‌اس (SMS) از جمله خدمات ما برای عموم مردم هستند.»

### ویژگی‌های سخت‌افزاری «پل کارت»

هم‌بنیانگذار شرکت دارا رایان درباره ویژگی‌های سخت‌افزاری محصول پل کارت می‌گوید: «خدمات مجموعه ما در بحث طراحی و تولید دستگاه‌های مرتبط با عملیات پرداختی، به‌طور مستقیم به نیازهای مشتریان مان بستگی دارد. برای مثال اخیراً پیشنهادی از سوی سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران برای تولید دستگاه‌های متصل به شبکه پرداخت را داشتیم که امکان نمایش پیام تأیید پرداخت را برای پذیرندگان که همان رانندگان تاکسی هستند فراهم کند. این دستگاه‌ها در آینده نزدیک جایگزین تلفن همراه رانندگان خواهد شد تا نگرانی آنها مبنی بر درزیده شدن یا خرابی تلفن همراه بر اثر استفاده و شارژ شدن مداوم را از بین ببرد. این دستگاه یک نمونه از خدمات سخت‌افزاری ما است که به‌طور ویژه برای شهرداری تهران ساخته شده است.»

او در ادامه در خصوص نمونه‌های دیگری از دستگاه‌های تولیدی شرکت دارا رایان برای سازمان‌ها می‌گوید: «نمونه دیگری از خدمات سخت‌افزاری ما ساخت دستگاهی بوده است که لینک پرداخت را از طریق پیامک برای مشتریان

### ۵۷ گرنِت آماده تخصیص

تخصیص بودجه پژوهشی طرح فناوری جوانه به استاد راهنمای اول پایان‌نامه ارشد یا رساله دکتری خواهد بود. رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی در این رابطه توضیح می‌دهد: «استاد راهنمای اول به عنوان مسؤول هسته در نظر گرفته می‌شود و تکمیل کاربرگ‌ها و ارائه مستندات در سامانه techgrant.msrt.ir بر عهده خواهد داشت.» دکتر پرند می‌افزاید: «هر استاد راهنما، سه واحد اعتبار برای استفاده از این بودجه تحقیقاتی خواهد داشت. به این صورت که هر رساله دکتری معادل دو واحد و هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد معادل یک واحد اعتبار خواهد بود. بنابراین هر استاد راهنما می‌تواند برای سه پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا یک رساله دکتری + یک پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشجویانش درخواست داده باشد.»

وی در ادامه می‌افزاید: «در مرحله اول این طرح در دانشگاه شهید بهشتی، ۵۷ بودجه تحقیقاتی در نظر گرفته شده است که دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، فراخور موضوع پایان‌نامه خود که در این مقطع باید در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات باشد، از این بودجه بهره‌مند خواهند شد.»

### از آغاز اردیبهشت واریز خواهد شد

دکتر پرند در مورد نحوه داوری درخواست‌ها برای این طرح تصریح می‌کند: «پس از تأیید کاربرگ‌ها از سوی نماینده پارک، در جلسات پیش دفاع و دفاع با حضور نماینده هسته، تصمیم نهایی برای پذیرش طرح در شورای پذیرش پارک متشکل از رئیس پارک به عنوان رئیس شورا، معاون پارک به عنوان دبیر شورا، دو نفر از مدیران فناوری دانشگاه و مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه به عنوان اعضای شورا، اخذ خواهد شد.» وی می‌افزاید: «این فرآیند با سرعت در حال پیگیری است و امیدواریم از ابتدای اردیبهشت ۱۴۰۰ شاهد واریز این بودجه‌ها به صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه به عنوان صندوق عامل برای تخصیص آن به طرح‌های مربوطه باشیم.»

به گفته دکتر پرند، این طرح در پارک‌های علم و فناوری برخی دیگر از دانشگاه‌های کشور نیز در حال انجام است و دانشجویان می‌توانند از طریق پارک‌های علم و فناوری دانشگاه‌های کشور از نحوه اجرای این طرح مطلع شوند.



طرح گرنِت فناوری

جوانه از سوی

وزارت عتف و با

همکاری پارک‌های

علم و فناوری با

هدف حمایت مالی

از رساله‌های دکتری

و پایان‌نامه‌های

کارشناسی ارشد

فناوری محور

که قابلیت

تجاری‌سازی دارند

پیشنهاد

شده است



ایجاد کرده‌ایم و حتی مراحل تست و آزمون را هم روی آنها انجام داده‌ایم و خوشبختانه بازخوردهای بسیار خوبی دریافت کرده‌ایم.»

### راه‌های ارتباط با شرکت دارا رایان

شرکت دارا رایان برای گسترش محصولات و خدماتی که در حوزه پرداخت اینترنتی ارائه می‌دهد، مانند هر استارت‌آپ دیگری نیاز به جذب سرمایه دارد. اگر می‌خواهید برای سرمایه‌گذاری با این مجموعه ارتباط برقرار کنید یا اگر می‌خواهید به جمع کاربران پل کارت بپیوندد،

polcard.ir

@polcard

ارتباط با مشتریان: ۰۹۹۰۰۱۹۹۰۵

برای ورود به  
سایت شرکت  
دارا رایان، این  
کد را به دوربین  
گوشی اسکن  
کنید

