

قدرت اسناد هوشمند در تجهیزات پزشکی

مریم نظری

پژوهشگر
حوزه IT

با توجه به پیشرفت‌های سریع فناوری و اطلاعات، اسناد هوشمند به یکی از ابزارهای کلیدی در مدیریت دارو و تجهیزات پزشکی تبدیل شده‌اند. این فناوری به طور قابل توجهی توانسته است کارایی و دقت در این حوزه‌ها را افزایش دهد. در ادامه، برخی از مهم‌ترین جنبه‌های تأثیر اسناد هوشمند در دارو و تجهیزات پزشکی آورده شده است:

مدیریت دقیق موجودی: اسناد هوشمند، مانند بارکدها و RFID، به مدیریت دقیق موجودی دارو و تجهیزات پزشکی کمک می‌کنند. این فناوری‌ها امکان ردیابی و نظارت بر محصولات را در زمان واقعی فراهم می‌آورند و از اشتباهات انسانی در ثبت موجودی جلوگیری می‌کنند. **بهبود کیفیت و ایمنی:** با استفاده از اسناد هوشمند، فرایندهای شناسایی و تأیید دارو و تجهیزات پزشکی بهبود می‌یابد. این سیستم‌ها می‌توانند به سرعت و به دقت اطلاعات مربوط به محصول، از جمله تاریخ انقضا، شماره سریال و دستورالعمل‌های استفاده را ارائه دهند که این امر به بهبود کیفیت و ایمنی محصولات کمک می‌کند. **پشتیبانی از تصمیم‌گیری بالینی:** اطلاعات جمع‌آوری شده از طریق اسناد هوشمند می‌تواند به پزشکان و پرستاران در اتخاذ تصمیمات بالینی بهتر و سریع‌تر کمک کند. این اطلاعات به ویژه در شرایط اضطراری که زمان اهمیت زیادی دارد، می‌تواند نقشی حیاتی ایفا کند.

بهبود سازی زنجیره تأمین: اسناد هوشمند می‌توانند زنجیره تأمین دارو و تجهیزات پزشکی را بهینه‌سازی کنند. با داشتن داده‌های دقیق و به‌روز، این فناوری‌ها می‌توانند روندهای تأمین را پیش‌بینی و مدیریت و از بروز کمبودها یا اضافات غیرضروری جلوگیری نمایند. **افزایش شفافیت و کاهش تقلب:** این فناوری‌ها به افزایش شفافیت در زنجیره تأمین کمک می‌کنند و با قابلیت ردیابی و بررسی اصالت محصولات، از تقلب و جعل جلوگیری می‌کنند. **پشتیبانی از مراقبت‌های بهداشتی شخصی سازی شده:** اطلاعات دقیق و جامع که از طریق اسناد هوشمند به دست می‌آید، می‌تواند به ارائه درمان‌های شخصی‌سازی شده و دقیق‌تر کمک کند و در نتیجه، کیفیت مراقبت‌های بهداشتی بهبود یابد. در نتیجه، اسناد هوشمند با فراهم کردن داده‌های دقیق و به‌روز و با بهبود فرایندهای مختلف، به افزایش کارایی و دقت در مدیریت دارو و تجهیزات پزشکی کمک می‌کنند. این فناوری‌ها نه تنها به نفع ارائه‌دهندگان خدمات بهداشتی و بیماران است، بلکه به بهبود کلی سیستم‌های بهداشتی و درمانی نیز کمک می‌نمایند.

جدیدترین اتفاقات دنیای بازی

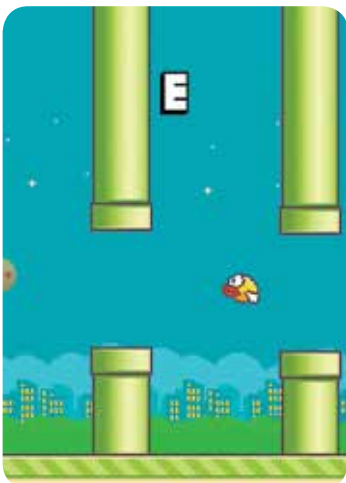
علیرضا حسینی

پژوهشگر
حوزه IT و بازی

بازی Flappy Bird بعد از ده سال باز می‌گردد



پس از گذشت یک دهه از آفلاین شدن Flappy Bird، این بازی در حال بازگشت پیروزمندانه به دستگاه‌های سراسر جهان است. در سال ۲۰۱۴، خالق این اپلیکیشن علی‌رغم جمع‌آوری پول زیاد، پس از بیان این‌که زندگی او را نابود کرده، بازی را کنار گذاشت. او خاطرنشان کرد که یک موفقیت جدی بود، اما ارزش نگهداری را نداشت. پس از غیرفعال شدن، مردم هزاران دلار برای دستگاه‌های تلفن همراهی که هنوز بازی را نصب داشتند و کار می‌کرد، خرج کردند، اما این شوق نسبتاً سریع از بین رفت. اکنون، عنوان فوق‌اعتیادآور در حال بازگشت بزرگی است. تا پایان ماه اکتبر، Flappy Bird ابتدا روی مرورگرهای وب و سپس به عنوان یک اپلیکیشن iOS و Android در سال ۲۰۲۵ باز خواهد گشت. مدتی طول کشید، اما The Flappy Bird Foundation براساس گزارشی از IGN، علامت تجاری بازی را از Gametech Holdings LLC خریداری کرد.



قابلیت Steam Families به صورت عمومی در دسترس قرار گرفت

قابلیت Steam Families که تا پیش از این به عنوان یک ویژگی بتا در دسترس کاربران قرار داشت، به صورت عمومی در دسترس قرار گرفته است. ویژگی اشتراک‌گذاری بازی‌ها در Steam مدت‌ها در دسترس کاربران بوده، اما محدودیت‌های بسیار آن باعث می‌شد تا افراد کمی از آن استفاده و آثار معدودی از این ویژگی استفاده کنند. با وجود این Steam Families که به عنوان جایگزین Steam Family Sharing و Steam Family View معرفی شده، به شما اجازه می‌دهد که دوستان یا خانواده خود را در گروهی عضو کرده و میزان دسترسی و زمان بازی هریک از کاربران را تنظیم کنید.



هر خانواده Steam به حداکثر پنج کاربر در کنار صاحب گروه اجازه می‌دهد تا بازی‌های یکدیگر را تجربه کرده و دستاوردها و گیم‌تایم منحصر به فرد خود را ثبت کنند. با خرید هر بازی، این امکان وجود خواهد داشت که یک نفر از اعضای خانواده به صورت همزمان با شما بازی را تجربه کند و این رقم با خرید مجدد بازی افزایش خواهد یافت. توسعه‌دهندگان می‌توانند از فعال کردن قابلیت Steam Families در بازی‌های خود انصراف دهند، بنابراین انتظار نداشته باشید که این ویژگی برای صد در صد بازی‌ها در دسترس باشد. از دیگر جذابیت‌های این ویژگی می‌توان به امکانات کنترل دسترسی کودکان به بازی اشاره کرد که خانواده‌ها با استفاده از آن می‌توانند نوع بازی و میزان دسترسی فرزندان خود به آثار مختلف را کنترل کنند.

پلی استیشن ۲ به فهرست میراث فناوری آینده‌زا این اضافه شد



پلی استیشن ۲ اولین کنسولی است که به فهرست میراث فناوری آینده (Future Technology Heritage) در کشور ژاپن اضافه شده است. این فهرست که توسط موزه ملی طبیعت و علم نگهداری می‌شود، تمام دستاوردهای علم و فناوری ژاپن را پوشش می‌دهد. این فهرست که از سال ۲۰۰۸ آغاز شد، اکنون دارای بیش از ۲۸۰ مورد است که در ژاپن خلق شده‌اند و «تأثیر قابل توجهی بر وضعیت زندگی، اقتصاد، جامعه و فرهنگ مردم داشته‌اند». ورودی‌های قبلی شامل فرمت VHS، واکمن سونی، اولین ماشین حساب LCD، کامپیوتر PC-9801، اولین پخش‌کننده سی‌دی، اولین پخش‌کننده DVD و فرمت CD-R بوده است. پلی استیشن ۲ یکی از ۱۸ مورد جدید اضافه شده به فهرست است که در سال ۲۰۲۴ انتخاب شدند. این باعث می‌شود که اولین کنسول بازی در این لیست باشد. با توجه به شماره ۳۶۵ در فهرست، مسئولان موزه می‌گویند این کنسول به این دلیل انتخاب شده که «گرافیک زیبای آن با کنسول‌های بازی آرکید در آن زمان برابری می‌کرد و امکان جلوه‌های واقعی را فراهم می‌کرد». ادامه می‌دهد که پس از انتشار PS2، تکامل گرافیک بازی‌های ویدیویی به جای دستگاه‌های آرکید توسط کنسول‌های خانگی هدایت شد. این موزه همچنین از PS2 به دلیل کمک به محبوبیت فرمت DVD قدردانی می‌کند، زیرا قیمت آن نسبت به سایر پخش‌کننده‌های DVD در آن زمان پایین‌تر بود، بنابراین آن را به عنوان محصولی که استفاده عملی از چند رسانه‌ای را ممکن می‌کرد، مهم جلوه می‌داد. با توجه به ثبت آن در فهرست، این کنسول به این دلیل انتخاب شد که تحت دو معیار برای انتخاب قرار می‌گیرد: «آنهایی که جنبه‌ها و مراحل مهم توسعه علم و فناوری را نشان می‌دهند» و «آنهایی که نقش برجسته‌ای در توسعه زندگی مردم و ایجاد سبک زندگی جدید داشته‌اند».

صدرک تحصیلی گاردانی اینجانب فرید دانش با کد ملی ۶۶۲۹۹۱۴۶۲۷ فرزند کریم متولد ۱۳۶۴ ورودی سال ۱۳۸۳ فارغ‌التحصیل اسفند ۱۳۸۵ از آموزشکده فنی و حرفه‌ای خاتم‌الانبیاء شهرستان زرنجان رشته الکترو تکنیک با گرایش برق صنعتی در مقطع گاردانی به شماره سریال ۳۲۲۰ مفقود شده. لذا از یابنده تقاضا می‌شود صدرک فوق را به‌نشانی دانشگاه مذکور ارسال نماید.

سند کمیته‌ای، برگ سبز، کارت سوخت و کلیه مدارک سواری ام‌وی ام 530_SOR7201A2F مدل ۱۳۹۴ رنگ سفید روغنی شماره موتور MVM484FFFF032809 به شماره ۷۷۶-۶۹-ایران ۴۶ به‌نام فاتزه شعبان‌پور کساری مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

سند کمیته‌ای خودرو هایما مدل ۱۳۹۷ به رنگ سفید شماره انتظامی ایران ۹۳-۶۴۱ ی ۵۶ شماره موتور 484QTVAA015004A شماره شاسی NAAD39120JY735156 به مالکیت فرزند علی‌پور مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

اسرار آینه‌های روزنامه جام‌جم شماره تلفن پدیش ۴۹۱۰۵۰۰۰