

اگر احساس خواب به شما دست داد در مکان امنی مانند پارکینگ‌های جاده‌ای خودرو را متوقف کنید و از توقف در شانه بزرگراه خودداری کنید.



بستن زنجیر چرخ در فصل سرما و برف برای رانندگان به‌ویژه افراد سالمند سخت و دشوار است. اما زنجیر چرخ هوشمند کار را آسان کرده است که به‌صورت صفحه‌ای اتوماتیک رو چرخ قرار می‌گیرد. این زنجیر چرخ بدون نیاز به پیاده شدن از خودرو و تنها با فشردن کلیدهای مربوطه طی ۳ ثانیه نصب و جمع می‌شود. این کار توسط یک سیستم پنوماتیک که دارای یک جک پنوماتیک و یک گریپر است صورت می‌پذیرد. این اختراع با حمایت دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید بهشتی کرج به ثبت رسید و دارای تأییدیه علمی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران است.

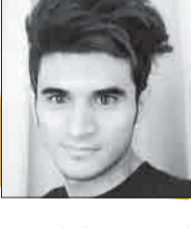
داوطلبان

آموزش باید با ساده‌سازی مفاهیم همراه باشد



مهدی زمانی ۲۳ ساله / تخصص: مهندس نرم‌افزار، اپلیکیشن نویسی و برنامه‌نویسی
بیشتر حوادثی که در کشور رخ می‌دهد به دلیل نداشتن آگاهی کافی شهروندان باعث از دست دادن جان افراد می‌شود. در صورتی که اگر یک شهروند بداند در مواقع بحران چه کارهایی انجام دهد میزان آسیب‌های جانی در حوادث کاهش می‌یابد. ایده تولید این نرم‌افزار هم درست از همین جاست که توسط بازی به آموزش همگانی امداد و نجات می‌پردازد. ما هر چقدر بتوانیم در بحث آموزش‌های امدادی ساده‌سازی انجام دهیم می‌توانیم تأثیرگذاری و سرعت را بالاتر ببریم.

استعدادیابی و حفظ آن مهم است



مهدی قهرمانی ۲۲ ساله / تخصص: مهندس برنامه‌نویسی و طراحی نرم‌افزار
از اینکه به‌عنوان یک هلال‌احمر توانسته‌ایم نرم‌افزاری را تولید کنیم که در شرایط سخت به انسان‌ها کمک کند بسیار خوشحال هستیم. البته هدف تمام افرادی که فنی را بلدند و صاحب اینکار هستند همین در جهت مثبت قرار گرفتن اندیشه‌هایشان است. گام گذاشتن در این مسیرها بسیار سخت است که حمایت مسئولان انگیزه را چند برابر می‌کند. مسئولان اگر در تولید و سازماندهی استعداد‌های علمی برنامه‌ریزی داشته باشند آن وقت دستاوردهایی به وجود می‌آید که کشورمان رانه تنها در هلال‌احمر بلکه در تمام عرصه‌ها سرآمد می‌کند. در همین هلال‌احمر افراد توانمندی هستند که فقط به حمایت نیاز ندارند؛ حمایتی که می‌توان در کوتاه‌ترین زمان ممکن تأثیرش را حس کرد.

بدنیتم

نرم‌افزار اندروید ربات امدادگر

این نرم‌افزار با هدف آموزش همگانی به‌صورت بازی دو نفره و همراه با پرسش و پاسخ سؤالات امداد و کمک‌های اولیه و بیماری‌های شایع جامعه ساخته شده است. بازیکنان این نرم‌افزار باید در طول بازی از نقطه شروع خود را به نقطه پایان که جمعیت هلال‌احمر است برسانند. در طول مسیر با خانه‌های آتش، کیف کمک‌های اولیه و سؤالات روبه‌رو می‌شوند. در این اپلیکیشن امکان بازی دو نفره با یک تلفن همراه وجود دارد یا افرادی می‌توانند به‌صورت جداگانه توسط تلفن‌های همراه از طریق سیستم بلوتوث به هم متصل شوند. این نرم‌افزار از نظر گرافیکی و سؤالات طرح شده، قابلیت بازی آنلاین و ارتباط با کاربران در استان‌های مختلف به‌صورت اینترنتی و از راه دور را دارد.
■ بازیکن با تاس انداختن روند بازی را کاملاً تصادفی مشخص می‌کند.
■ بازیکن در مسیر این بازی با خانه‌های آتش، کیف کمک‌های اولیه و سوال روبه‌رو می‌شود. در خانه آتش اغلب اتفاقاتی نظیر محرومیت وجود دارد که بدترین شرایط را ترمیم می‌کند و باید بازیکن راه‌حل‌های اصولی را انجام دهد.
■ خانه کیف کمک‌های اولیه نیز بازیکن را تشویق می‌کند به خانه‌های جلو برود یا امکان دوباره تاس انداختن را فراهم می‌کند. ولی اقداماتش باید براساس استانداردهای مشخص باشد و هر اشتباه امتیاز منفی دارد.

پارسامهر - خبرنگار اخوش فکری، از جوانان داوطلب هلال‌احمر برای انجام فعالیت‌های بشردوستانه است. آنها معتقدند برای دشوارترین کارها راه‌حلی ساده وجود دارد که باید آن را یافت؛ البته به شرطی که مشکل را درست شناسایی کرده باشیم و برای حلش خوب فکر کنیم. این داوطلبان نخبه با این طرز فکر برای عرصه‌های مختلف هلال‌احمر ایده‌های خلاقانه‌ای دارند و گاهی باعث نوآوری‌هایی شده‌اند که حیرت همگان را به همراه داشته است. «پدرام فروغی شاد» از مخترعان برتر جهان و عضو خانواده هلال‌احمر، همسوا با اهداف هلال‌احمر چند اختراع انجام داده است. یکی از این اختراعات تولید نرم‌افزار ربات آموزشی همگانی امداد و نجات است و دیگری ربات همراهی برای معلولان که در کارها و رفت و آمدشان در شهر کمک‌رسان بسیار مفیدی است. یکی دیگر از آنها اختراع زنجیر چرخ اتوماتیک خودروست که در دنیا نظیر ندارد. البته در لایه لایه ۲۹ اختراعش موارد زیادی را می‌توان در رابطه با حفظ محیط‌زیست، انواع ربات‌های خانگی و هر موردی که تصورشان را کنید پیدا کرد. او به هلال‌احمری بودنش افتخار می‌کند و در تمام مسابقات بین‌المللی با لباس سرخ حضور می‌یابد. با او درباره ۱۳ اختراعی که در راستای اهداف بشردوستانه هلال‌احمر و سختی‌هایی که برای رسیدن به این جایگاه کشیده است گفت‌وگو کردیم.



داوطلب ۲۲ ساله با ۱۲۹ اختراع بشردوستانه

پدرام فروغی می‌گوید لباس هلال‌احمر به آدم عزت می‌دهد

✓ راه‌حل شما برای برطرف شدن نواقص چیست؟
متأسفانه گاهی در کشور ما به اختراع و نوآوری بهانه نمی‌دهند. برای ثبت یک اختراع که نوآوری مسلم است و هیچ نمونه‌ای از آن وجود ندارد باید هفت‌خوان رستم را طی کنیم. مسئولان تمام نهادها و حتی هلال‌احمر کافی است سری به مرکز ثبت اختراعات بزنند و پرونده‌ها را بررسی کنند آن وقت خواهند دید چیزهایی که در کشورهای پیشرفته نمی‌توان خوابش را دید راجعاً وجود دارد. البته پیشنهاد می‌کنم سری هم به طرح‌های تأیید نشده بزنند. پیشنهاد من استعدادیابی و استفاده از ظرفیت‌های جوانان نوآور است. در همین هلال‌احمر مهندسان و افرادی فعالیت می‌کنند که در تمام عرصه‌های امداد و نجات می‌توانند حرف جدیدی برای گفتن داشته باشند و تحول ایجاد کنند.

✓ بزرگ‌ترین مشکلی که در تولید و ساخت این محصولات داشته‌اید چه بوده؟
هزینه‌های سرسام‌آور قطعات و به نتیجه نرسیدن روند تولید یک دستگاه. گاهی وقت‌ها چند ماه شبانه‌روز روی یک دستگاه کار می‌کنم ولی وقت تست عمل نمی‌کند بدترین زمان است و از آن بدتر وقتی است که تمام روند را بررسی می‌کنیم و متوجه می‌شویم به دلیل نقصی کوچک، دستگاه درست عمل نمی‌کند. برای ساخت زنجیر چرخ اتوماتیک بارها و بارها این اتفاق افتاده بود.

✓ چرا شما در مسابقات بین‌المللی با لباس هلال‌احمر حضور پیدا می‌کنید؟
لباس هلال‌احمر خیلی معنا دارد و اگر لباس هلال‌احمر ایران باشد به آدم عزت می‌دهد. از مسئولان هلال‌احمر اجازه گرفته‌ام.

کارآیی ربات کمک‌کننده به نابینایان
ربات کمک‌کننده به نابینایان سیستم فوق هوشمند است که دارای سیستم پردازش تصویر، سیستم تنظیم‌کننده اندازه ربات و اعصاب به نسبت قد نابینا، سیستم گیرنده و فرستنده جهت فراخوان و ارتباط بین ربات و نابینا، سیستم سخت‌گو جهت اعلام موقعیت‌ها و... با هدف کمک به نابینایان جهت کمک به عبور و مرور در محل کار یا زندگی است. با توجه به هوشمندی این سیستم فرد نابینا می‌تواند در نزدیک‌ترین مسیر و امن به مقصد برسد.

مخترع هلال‌احمری در یک نگاه
پدرام فروغی ۲۲ ساله از سال ۱۳۸۸ تاکنون عضو سازمان جوانان جمعیت هلال‌احمر، نجاتگر درجه ۲ و امدادگر درجه یک سازمان امداد و نجات جمعیت هلال‌احمر است. او دبیر منتخب سازمان جوانان جمعیت هلال‌احمر در نشست دبیران منتخب کانون‌های دانشجویی سراسر کشور (استان اصفهان - کاشان)، نایب‌دبیر شورای مرکزی مجمع کانون‌های دانشجویی هلال‌احمر استان البرز و دبیر کانون دانشجویی هلال‌احمر دانشکده عالی سما واحد کرج محسوب می‌شود. فروغی شاد نویسنده، مخترع و پژوهشگر است و این موفقیت‌ها را در کارنامه کاری خود دارد. دارای چند گواهینامه ثبت اختراع، گردآوری و تألیف کتاب، دارای پذیرش مقاله ISI در زمینه فتونیک، کسب مدال نقره نمایشگاه و جشنواره اختراعات فدراسیون بین‌المللی مخترعین کشور که جنوبی (۲۰۱۷) و مدال ویژه فدراسیون بین‌المللی

قابل توجه مودیان محترم مالیاتی
اشخاص حقوقی و صاحبان در آمد املاک اجاری
مهلت ارائه الکترونیکی اظهار نامه مالیاتی عملکرد سال ۹۶ و پرداخت مالیات مربوطه از طریق سامانه **www.tax.gov.ir**
حداکثر تا پایان تیرماه سال جاری می‌باشد.

روابط عمومی سازمان امور مالیاتی کشور | ۰۲۱-۳۵۰۱۹۰۲۱ ستاد خبری دفتر مرکزی حراست | ۱۱۸۴ الف / م