

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

سیستم Start-Stop

شرکت های دانش بنیان، فناوران و استارت آپ های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند از طریق تلفن های اعلام شده درخواست خود را به کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.



مهلت اعلام درخواست: ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۹۸۵۴۳-۶۳

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

عنوان نیاز فناورانه:

سیستم Start-Stop

شرح مختصر نیاز:

شرکت‌های خودروسازی همواره به دنبال کاهش مصرف سوخت خودروهای خود با بکارگیری شیوه‌های مختلف هستند؛ یکی از این روش‌ها استفاده از سیستم استاپ/استارت است. این سیستم طوری طراحی شده که پیشراندهی خودرو را در زمان درجا کار کردن، خاموش می‌کند و زمانی که راننده قصد حرکت داشته باشد، به سرعت آن را روشن خواهد کرد. با این کار میزان آلاینده‌ی خودرو کاهش یافته و مصرف سوخت نیز در دوره‌های طولانی مدت کم می‌شود. در واقع خودروسازان برای انطباق هرچه بیشتر با قوانین و الزامات مصرف سوخت و انتشار CO_2 و نیز ایجاد سیستمی جهت کاهش مصرف سوخت از این فناوری نوین استفاده می‌نمایند. در حال حاضر طراحی و توسعه سیستم Start-Stop روی خانواده موتور $M1^5$ مورد نیاز است.

مواردی که لازم است در طراحی این سیستم بدان توجه ویژه ای صورت گیرد عبارتند از:

- عملکرد مناسب و کاهش میزان مصرف سوخت متناسب با سایر تولیدات در بازار جهانی
- عدم تاثیر منفی در سطح عملکرد موجود خودرو
- حداقل افزایش وزن
- استفاده از راهکارهای قانونی برای جبران هزینه‌های توسعه و تولید
- قابلیت ارائه خدمت به بازار خدمات پس از فروش

- جزییات بیشتری این نیاز در یک ارائه آنلاین توسط متقاضی (گروه سایپا) تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند تا تاریخ ۲۰ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰، درخواست خود را از طریق تماس با شماره تلفن‌های اعلام شده یا ارسال پیام به شماره واتس‌اپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۹۸۵۴۳ - ۰۲۱۸۸۳۹۸۵۶۳ واتس‌اپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، زاینده رود
شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت های دانش بنیان
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰
پست الکترونیک: info@inif.ir