

سندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

**فراخوان رفع نیاز فناورانه**

## طراحی و تامین حسگرهای رادار و دوربین در توسعه سیستم های پیشرفته کمک راننده (ADAS)

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:

طراحی و تامین حسگرهای رادار و دوربین در توسعه سیستم‌های پیشرفته کمک‌راننده (ADAS)

## شرح مختصر نیاز:

نظر به اینکه متناسب با پیشرفت روزافزون تکنولوژی، امروزه افزایش ایمنی خودرو و پیشگیری از تصادف با چالشی که در گذشته در این حوزه مطرح بود، یعنی افزایش استحکام سازه‌ای خودرو برای حفاظت از سرنشینان حین تصادف، تفاوت ماهوی یافته است، لذا رویکرد بکارگیری و توسعه سیستم‌های پیشرفته کمک به راننده یکی از راهکارهایی است که به این مهم کمک قابل توجهی خواهد نمود.

قابل ذکر است که هر سیستم فناورانه‌ای وابسته به سایر زیرسیستم‌هایی است که به توسعه سیستم اصلی هویت می‌بخشند. در این حوزه نیز، دوربین و رادار به عنوان بخش جدایی ناپذیر توسعه سیستم‌های ADAS مطرح هستند.

طراحی و حسگرهای رادار و دوربین بدون اعتنا به استانداردها و الزامات بین‌المللی راهکار نامطلوبی است که تنها منجر به ارائه نمونه‌هایی خواهد شد که از منظر تولید انبوه ارزشی نخواهند داشت. لذا به دلیل ماهیت سیستم‌های ADAS انطباق کامل الزامات فنی و کارکردی در طراحی و توسعه همه زیرسیستم‌ها بایستی رعایت گردد. استانداردهای ایمنی ISO ۲۶۲۶۲، ISO ۱۶۰۵، ۱۹۲۰۶، استاندارد توسعه فناوری‌های خاص مانند IEEE و برای کیفیت حسگر تصویر و همچنین پروتکل‌های ارتباطی همانند API اطلاعات خودرو، از جمله مواردی هستند که باید رعایت گردند.

- جزییات بیشتری این نیاز در یک ارائه آنلاین توسط متقاضی (گروه سایپا) تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش‌بنیان 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](mailto:info@inif.ir)