

به نام ا...

فراخوان توسعه و ساخت ربات‌های پیشرفته برای بهره‌برداری، نگهداری، تعمیر و بازرسی در نیروگاه‌ها

ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک معاونت علمی، فن‌آوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور در راستای حمایت از دانشگاه‌ها، شرکت‌ها بویژه شرکت‌های دانش بنیان و تیم‌های تحقیقاتی فعال در حوزه رباتیک و هوش مصنوعی و به منظور حل برخی از مشکلات نیروگاه‌ها اقدام به فراخوان توسعه و ساخت ربات‌های پیشرفته برای بهره‌برداری، نگهداری، تعمیر و بازرسی در نیروگاه‌ها نموده است. این فراخوان فرصتی برای فعالین در حوزه رباتیک و هوش مصنوعی ایجاد می‌کند تا با نوآوری‌های خود در توسعه ربات‌هایی که می‌توانند در محیط‌های پرچالش نیروگاهی به صورت مؤثر عمل کنند، شرکت نمایند

اهداف فراخوان:

- تسریع در اتوماسیون و افزایش کارایی نیروگاه‌ها
- کاهش خطرات ناشی از فعالیت‌های انسانی در محیط‌های پرخطر نیروگاهی
- بهبود نگهداری و تعمیرات با استفاده از فناوری رباتیک

معیارهای ارزیابی:

- نوآوری و خلاقیت در طراحی و توسعه ربات‌ها
- انطباق با استانداردهای ایمنی و کارایی صنعتی
- پایداری و توانایی کار در شرایط سخت نیروگاهی

زمان‌بندی و مهلت ارسال:

- تاریخ شروع فراخوان: ۱۶ دی ماه ۱۴۰۲

- آخرین مهلت برای ارسال پیشنهادات: ۱۶ بهمن ۱۴۰۲

مطالب مورد نیاز برای ارسال در فراخوان:

۱. نسخه تکمیل شده فرم RFP-۱۰۱ اولیه : شامل اطلاعات کلی، اهداف و جزئیات طرح.
 ۲. سوابق شرکت و اعضای اصلی : ارائه CV شرکت و اعضای کلیدی تیم، شامل سوابق تحصیلی و تجربیات مرتبط.
 ۳. طرح پیشنهادی و مستندات : توضیح جامع طرح پیشنهادی شامل فناوری‌های به کار گرفته شده، روش‌های نوآورانه، و برآورد هزینه و زمان اجرا.
- جهت ارسال مستندات و پاسخ به هر گونه سوال یا ابهام خواهشمند است در پیام‌رسان ایتا به شماره ۰۹۳۵۲۱۱۷۳۳۹ پیام دهید.