مسابقات کن‌ست ایران
Iran Cansat Competition

پژوهشگاه هوافضا
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

# دهمین دوره مسابقات بین‌المللی
# کن‌ست ایران

## The 10th International
## Iran Cansat Competition 2024

### علمی-اکتشافی

- پرواز پایدار و فرود در نقطه هدف مشخص
- پرنده با بال ثابت با مکانیزم بال جمع‌شونده
- انجام مانورهای پروازی مطابق با الزامات فنی

### سنجشی-ارتباطی

- اندازه‌گیری مساحت و طیف رنگی منطقه هدف بر اساس هوش‌مصنوعی
- کاربرد در حوزه کشاورزی، محیط زیست، مدیریت بحران
- داده و تصویربرداری

### جوایز و حمایت‌ها:

- برگزاری کارگاه‌های تخصصی آمادگی شرکت در مسابقه برای تیم‌های شرکت‌کننده
- حمایت از طرح های برتر جهت ایجاد هسته‌های دانش‌بنیان
- جوایز نقدی برای تیم‌های برتر
- امتیاز بنیاد ملی نخبگان برای تیم‌های نخست
- لوح تقدیر و تندیس ویژه مسابقه برای تیم‌های برتر
- گواهی شرکت در مسابقه برای تیم‌های شرکت‌کننده

مهلت ثبت نام: ۱۵ آذرماه ۱۴۰۲
تاریخ برگزاری: تابستان ۱۴۰۳

irancansat@ari.ac.ir
۰۲۱-۸۸۳۶۶۰۳۰ داخلی ۲۰۶ و ۳۳۳
تهران، شهرک قدس، خیابان مهستان، صندوق پستی: ۱۴۶۶۵-۸۳۴

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان حمل و نقل و هوایی

بنیاد ملی نخبگان