

# ربات پرنده شستشوی مفره‌های برق آمد + عکس

[ad\_1]

به گزارش خبرگزاری تسنیم، آزمایش عملیاتی ربات‌های پرنده شستشوی مفره خطوط فشار قوی بر روی خط گرم (برق‌دار) به منظور توانمندسازی و تقویت فناوری در جهت حل مشکلات صنعت برق با حضور تعدادی از مدیران ارشد وزارت نیرو، شرکت توانیر، شرکتهای برق منطقه‌ای و چند گروه از دانشگاه‌های منتخب کشور انجام شد.

وزارت نیرو با هماهنگی دفتر تحقیقات و استانداردهای برق منطقه‌ای تهران و شرکت توانیر، آزمایش شستشوی مفره خطوط فشار قوی به وسیله ربات‌های پرنده و با دعوت از چند تیم از دانشگاه‌های کشور در محل دکل شماره 25 خط 63 کیلوولت از گل - الغدیر (GL602) انجام داد. بنا براین گزارش، در جهت تحقق برنامه‌های اقتصاد مقاومتی با محوریت اقتصاد دانش بنیان و با هدف توانمندسازی دانشگاهها و تقویت فناوری رباتیک در حل مشکلات صنعت برق، برق منطقه‌ای تهران با همکاری (کمیته رباتیک صنعت برق، وزارت نیرو و شرکت توانیر) به منظور تشریح اولویت تحقیقاتی «بررسی و امکان‌سنجی ربات پرنده شستشوی مفره» فراخوانی انجام داده و از تیم‌های توانمند در حوزه فناوری رباتیک به منظور شستشوی خطوط فشار قوی انتقال و فوق توزیع دعوت کرد.

**بیشتر بخوانید: انجام بزرگترین عملیات شستشو و اورهال شبکه توزیع**

**کشور**

مدیر دفتر تحقیقات و استانداردهای برق منطقه‌ای تهران با اشاره به حادثه خاموشی و قطع برق استان خوزستان و شهر اهواز در اثر ریزگردها و مشکلات ناشی از شستشوی خطوط فشار قوی، عنوان کرد: رفع آلودگی از روی اجزای خطوط شامل مفره‌های فشار قوی نیاز به رعایت نکات ایمنی، دقت بالا و کیفیت مناسب، در ارتفاع زیاد دکل‌های فشار قوی دارد.

محمدرضا کلباسی با برشمردن و تشریح خطرات و احتمال وقوع حوادث ناگوار و همینطور واقع شدن خطوط فشار قوی در مسیرهای صعب‌العبور کوهستانی و یا جنگلی، افزود: اهمیت این موضوع در صرفه‌جویی زمان و هزینه و افزایش پایداری قابلیت اطمینان و آمادگی شبکه قابل توجه

است.

گفتنی است آزمایش عملیاتی رباتهای پرنده شستوشوی مقرر خطوط فشار قوی در محل دکل شماره 25 خط 63 کیلوولت ازگل - الغدیر در پارک جنگلی شیان با ارتفاع پروازی 50 متر از پایه زمین دکل به صورت خط گرم (برق‌دار) انجام شد.

انتهای پیام/

ad\_2]]

Source link