

## توسعه فناوری مبتنی بر هوش مصنوعی برای شناسایی اهداف پنهان شده

۳۰ مرداد ۱۴۰۲





دفتر طراحی آندرایدنایا تخنیکا (تجهیزات رباتیک) موفق به توسعه فناوری مبتنی بر هوش مصنوعی شده است که امکان شناسایی ادوات و نیروهای دشمن که پنهان شده‌اند، را فراهم می‌آورد. فناوری جدید، علاوه بر شناسایی تجهیزات دشمن در شرایط مختلف بویژه در جنگل، اطلاعات کاملی در مورد منطقه استقرار این ادوات را بصورت خودکار برای مرکز فرماندهی ارسال می‌کند. این فناوری جدید می‌تواند پوشش‌های مختلف روی زمین را از یکدیگر تشخیص دهد و امکان تعیین مسیر برای نیروهای خودی از طریق مشخص‌سازی موانع مسیر را نیز فراهم می‌آورد برای مثال می‌تواند تشخیص دهد که در مسیر علف‌های بلند وجود دارد یا بوته.