

## پهپادی بومی با قابلیت حمل آسان برای نقشه برداری طراحی شد



فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری طراحی و ساخته شده است. استفاده از مواد اولیه با کیفیت در سازه ملخ‌های این پرنده نیاز مجموعه پهپاد را به تعمیر و نگهداری به حداقل رسانده است. درعین حال طراحی جعبه حمل و استفاده از اتصالات سریع در طراحی سازه موجب شده است سامانه در کمتر از ۱۰ دقیقه آماده پرواز شود. یکی از مزیت‌های این پهپاد تعویض راحت و فوری باتری آن در مأموریت‌های مداوم است و کاربران می‌توانند در کمتر از یک دقیقه باتری این پهپاد را تعویض کنند. بازوهای پرنده هدهد ۵ به صورت جداشونده طراحی شده است و به راحتی با جاسازی در کیف مخصوص خود می‌توان توسط اشخاص حمل شود.

همه سازمان‌ها یا شرکت‌های خصوصی و دولتی که به عکس برداری، نقشه برداری، پایش و رصد تجهیزات و اماکن نیازمند هستند مانند سازمان نقشه برداری، سازمان امور اراضی، صنایع بزرگ، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، شهرداری‌ها و غیره جامعه هدف این محصول ایران ساخت هستند.

شرکت دانش بنیان فاتح آسمان شریف به صورت حرفه‌ای در زمینه طراحی، تولید و توسعه پهپاد عمود پرواز کلاس مولتی روتور و زیرسامانه‌های مربوطه و همچنین ارائه خدمات جانبی مرتبط با فناوری‌های پیشرفته حوزه هوایی بدون سرنشین فعالیت می‌کند.

**سامانه نقشه برداری هدهد ۵ بر اساس اصول مهندسی و بالاترین سطح بهینه‌سازی در شرکتی دانش بنیان طراحی و تولید شد.**

این سامانه قادر است مأموریت‌های مختلف نظامی و غیرنظامی به ویژه شناسایی، مراقبت، رصد و نقشه برداری را در ۱۵ کیلومتری از محل استقرار ایستگاه کنترل انجام دهد. این محصول توسط شرکت فاتح آسمان شریف با حمایت گروه ژئوماتیک ستاد توسعه فناوری‌های

