



کلاهی که دید خلبان‌ها را در شب بهتر می‌کند+تصاویر

نوعی کلاه واقعیت مجازی جدید امکان دیدن در تاریکی را بدون استفاده از عینک حفاظ دار برای خلبان‌ها فراهم می‌کند.

نوعی کلاه واقعیت مجازی جدید امکان دیدن در تاریکی را بدون استفاده از عینک حفاظ دار برای خلبان‌ها فراهم می‌کند. به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، کلاه Strike II مجهز به نمایشگر اچ‌دی بوده و توسط شرکت انگلیسی BAE Systems در «نمایشگاه هوایی فارنبورو» لندن رونمایی شد. ابزار جدید مجهز به فناوری رهگیری لبه تیغ است که مکان دقیق سر خلبان را مشخص کرده و با سامانه رایانه‌ای هواپیما به طور مداوم در ارتباط است.

با حرکت صنعت از راهکارهای نمایشگر آنالوگ به دیجیتال، سیستم Striker II نیز دارای قابلیت‌های تمام دیجیتال در انواع پلت‌فرم‌های مختلف است. این سامانه برای ماموریت‌هایی طراحی شده که به فناوری بینایی دیجیتال در شب نیاز دارند. دستگاه معرفی‌شده همچنین با فناوری‌های پیشرفته در سال‌های اخیر سازگارپذیر است.

به جای عینک‌های ایمنی در شب، سامانه جدید دارای دوربین دید دیجیتالی در شب است. سیستم رهگیری آن نیز تاخیر در تعیین مکان نگاه‌کردن خلبان را از بین می‌برد و در نتیجه، سامانه رهگیری هدف با دقت و آگاهی موقعیتی بالا و دارای کارایی حین ماموریت است.

انتهای پیام

کلاه واقعیت مجازی برای خلبان‌ها

کلاه واقعیت مجازی برای خلبان‌ها

کلاه واقعیت مجازی برای خلبان‌ها