

## کلاهی که دید خلبان ها را در شب بهتر می کند

ارسال شده توسط moderator1 در بهمن ۱۳۹۳/۱۱/۱۲ - ۱۵:۰۲

دسته بندی:

سایر مقالات اختراعات و نوآوری [1]



نوعی کلاه واقعیت مجازی جدید امکان دیدن در تاریکی را بدون استفاده از عینک حفاظ دار برای خلبانها فراهم می‌کند. کلاه Strike II مجهز به نمایشگر اچ‌دی بوده و توسط شرکت انگلیسی BAE Systems در «نمایشگاه هوایی فارنبورو» لندن رونمایی شد.

کلاهی که دید خلبان ها را در شب بهتر می کند + تصاویر [2]



نوعی کلاه واقعیت مجازی جدید امکان دیدن در تاریکی را بدون استفاده از عینک حفاظ دار برای خلبانها فراهم می‌کند. 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 معرفی شده 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 نگاه کردن خلبان را از بین می‌برد و در نتیجه، سامانه رهگیری هدف با دقت و آگاهی موقعیتی بالا و دارای کارایی حین مأموریت است.





ISNA

PHOTO: Mail

منبع : بیتوته

کلمات کلیدی:

[کلاهی که \[3\]](#)

[دید خلبان ها را \[4\]](#)

[در شب \[5\]](#)

[بهرتر می کند \[6\]](#)

#### Source URL:

<http://njavan.org/content/%DA%A9%D9%84%D8%A7%D9%87%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%AF%DB%8C%D8%AF-%D8%AE%D9%84%D8%A8%D8%A7%D9%86-%D9%87%D8%A7-%D8%B1%D8%A7-%D8%AF%D-%B1-%D8%B4%D8%A8-%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1-%D9%85%DB%8C-%DA%A9%D9%86%D8%AF>

#### Links

- [1] <http://njavan.org/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%D9%87-%D8%A8%D9%86%D8%AF%DB%8C-%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA/%D8%B3%D8%A7%DB%8C%D8%B1-%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D9%88-%D9%86%D9%88%D8%A2%D9%88%D8%B1%DB%8C>
- [2] <http://www.beytoote.com/news/scientific-news/cap1-pilots-night1.html>
- [3] <http://njavan.org/%DA%A9%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AA-%DA%A9%D9%84%DB%8C%D8%AF%DB%8C/%DA%A9%D9%84%D8%A7%D9%87%DB%8C-%DA%A9%D9%87>

- [4]  
<http://njava.org/%DA%A9%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AA-%DA%A9%D9%84%DB%8C%D8%AF%DB%8C/%D8%AF%DB%8C%D8%AF-%D8%AE%D9%84%D8%A8%D8%A7%D9%86-%D9%87%D8%A7-%D8%B1%D8%A7>
- [5]  
<http://njava.org/%DA%A9%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AA-%DA%A9%D9%84%DB%8C%D8%AF%DB%8C/%D8%AF%D8%B1-%D8%B4%D8%A8>
- [6]  
<http://njava.org/%DA%A9%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%AA-%DA%A9%D9%84%DB%8C%D8%AF%DB%8C/%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1-%D9%85%DB%8C-%DA%A9%D9%86%D8%AF>