禪

نرمافزار شبیهسازی پرواز

با روباتهای پرنده حس یک خلبان واقعی را تجربه کنید

تولید کننده فرانسوی روباتهای پرنده Sysveo اخیرا اعلام کرده است که در حال توسعه یک سیستم نرمافزاری شبیهسازی برای UAV است که به خلبان این امکان را میدهد که تجربه واقعیتری از پرواز با این روباتهای پرنده را داشته باشند (به ویژه اینکه تصاویر ارسالی از ویدیو سه بعدی هستند).

خلبان باید به سادگی روبات پرنده را به موقعیت به خصوصی که توسط GPS مشخص شده هدایت کند تا تصویر AR نمایان شود . سلمنت آلاگویلام، مدیرعامل Sysveo میگوید : «معماران به راحتی میتوانند با استفاده از این سیستم یک شبیهسازی بیدرنگ واقعی از ساختمانهایی که قصد طراحی آن را دارند را ایجاد کرده و آن را از روی زمین ببینند و در همان لحظه بدون نیاز به برگشتن به دفتر کارشان تصمیمات لازم را اتخاذ کنند . آنها میتوانند با این روبات پرنده هر تعداد شبیهسازی که مد نظر دارند را به انجام برسانند .»

سازمان فضايي اروپا و سازمان فضايي CNES فرانسه سهم خود برای تامین بودجه لازم جهت انجام این پروژه را پرداخت کردهاند و این شرکت اعلام کرده است که این سیستم در مدت یک سال آماده بهره برداری خواهد بود . Sysveo اصرار دارد که این نرمافزار را به صورت یک مجموعه منبعباز منتشر کند، تا به زودی هم خلبانان حرفهای و هم خلبانان آماتور به طور یکسان بتوانند چنین پروازهایی را با روباتهای پرنده تجربه کنند .

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
انگجت
دسته بندی:
اخبار جهان

تاریخ انتشار :
19:29 - 17/01/1394

برچسب:
روباتهای پرنده - Sysveo - drone

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/506