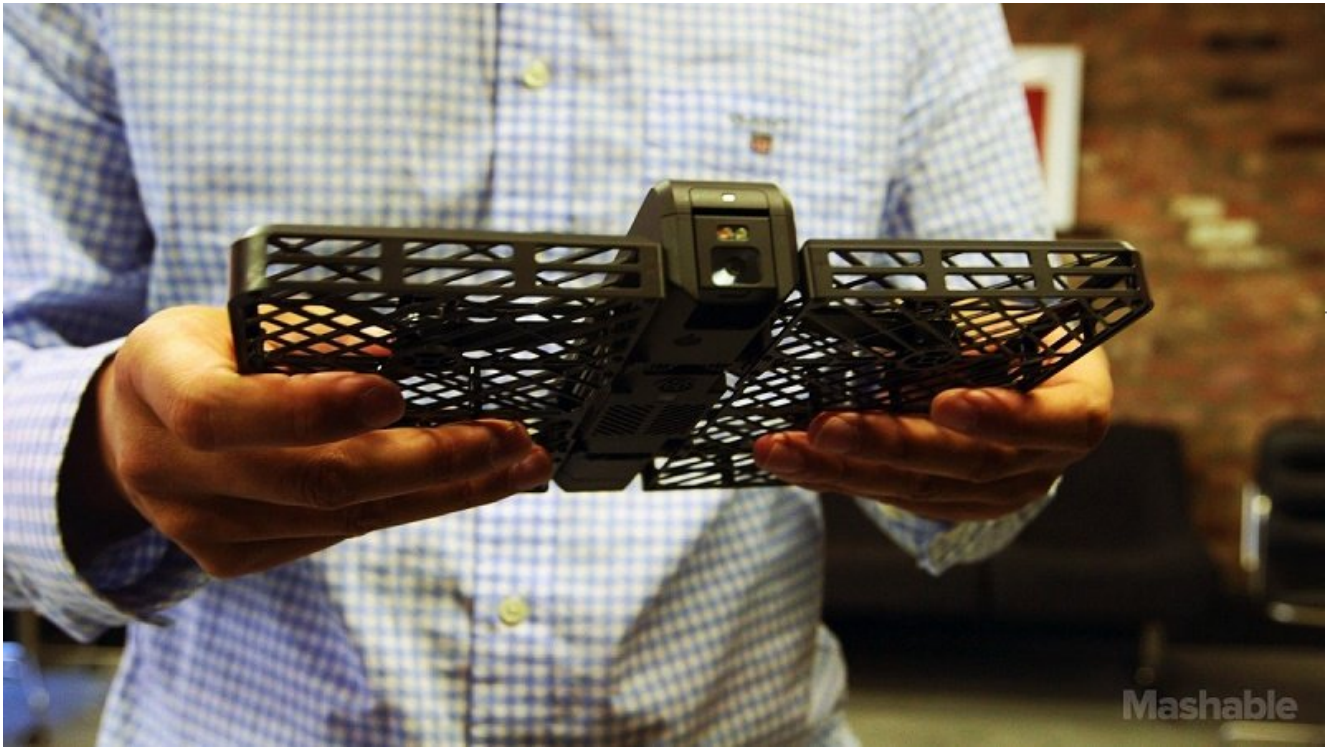


ویدیو: با این درون تاشو از زندگی خود فیلم بگیرید



اشتباه نکنید؛ این یک درون نیست؛ «دوربین هاور» (Hoover Camera) چهار پره و یک دوربین در قسمت جلو دارد. «منگ کیو» مدیرعامل Zero Zero Robotics ترجیح می‌دهد آن را دوربین پروازی بنامد.

این دوربین توسط یک بدنه سبک و توری مانند محصور شده است. جنس بدنه آن از فیبر کربن است و به راحتی در آسمان پرواز کرده و از زندگی شما فیلم می‌گیرد. مدیر این شرکت معتقد است به پرواز در آوردن و کنترل درون‌ها در آسمان بدون این‌که به جایی برخورد کند برای بیشتر افراد سخت و دشوار است. شرکت‌های تولیدکننده درون مانند DJI از روش‌های جدیدی استفاده کرده‌اند تا تجربه کار با درون را برای کاربران لذت‌بخش کنند.



«دوربین هاور» که در اصل همان درون است؛ خیلی کوچک بوده و وزن آن تنها 250 گرم است. مدیر Zero Zero Robotics می‌گوید که هدف ما ساخت یک وسیله پرتابل بود. این دوربین بسیار سبک بوده و از تمام درون‌هایی که تا به حال ساخته شده و در بازار آن‌ها را می‌بینیم کوچک‌تر است.

طراحی ما حول سه محور بوده است: پرتابل بودن؛ کاربری راحت و ایمنی. استفاده از فیبر کربنی از آسیب رساندن پره‌ها به دیگران جلوگیری می‌کند. هم‌چنین برای این‌که حمل آن ساده باشد؛ به‌گونه‌ای طراحی شده که قابلیت تا

شدن دارد. دوربین؛ باتری و شارژر آن داخل یک محفظه محافظت‌شده بسیار کوچک جاسازی شده است.



یکی از خصوصیات این دوربین «حالت دنبال‌کردن خودکار» (Auto Follow) است که دوربین و نرم‌افزار با ردیابی چهره افراد و قفل کردن روی چهره؛ آن‌ها را دنبال می‌کند. بدون شک جالب‌ترین ویژگی «دوربین هاور» امکان دنبال کردن خودکار و ثبت تصاویر ویدئویی افراد است. صدایی که از پره‌های این درون به‌گوش می‌رسد واقعا بلند و باعث آزار می‌شود.



دوربین این دستگاه ۱۳ مگاپیکسلی بوده و توانایی ضبط ویدئوهای 4K را دارد. به‌صورت پیش‌فرض تمام ویدئوها با فرمت فول اچ‌دی ضبط می‌شوند. همانطور که می‌دانید ضبط با فرمت 4K به‌سرعت شارژ باتری را استفاده می‌کند و آن‌را تا کمتر از نصف کاهش می‌دهد. اما بر اساس ادعای این شرکت؛ نرم‌افزار و میزان مصرف انرژی روی این دوربین بهینه شده تا این مشکل رفع شود.



برای ثابت نگه داشتن در هنگام ضبط تصاویر و فیلم برداری از یک ثابت کننده تصویر الکترونیکی استفاده شده است. در قسمت پایین «دوربین هاور» یک دوربین ۳ مگاپیکسلی و سیستم سونار نصب شده که با ردگیری اشیائی که در اطرافش وجود دارد از هرگونه تصادف و آسیبی جلوگیری می کند. در این دستگاه خبری از سیستم های پیشرفته اجتناب از موانع نیست اما دید کامپیوتری آن به قدری هوشمند است که از برخورد با اجسام جلوگیری می کند.



هم چنین روی دستگاه یک هات اسپات وای فای در نظر گرفته شده که با برقراری ارتباط با شبکه به کاربر این امکان را می دهد تا عکس ها و ویدئوهای ضبط شده را روی شبکه های اجتماعی بارگذاری کند.

یکی دیگر از ویژگی های جالب این دوربین حالت "360Pano" است که به کمک آن به صورت 360 درجه محیط اطراف را زیر نظر دارد. باتری Hover Camera به سادگی قابل تعویض است و هر باتری تا ۸ دقیقه قابلیت پرواز دارد. شاید زمان آن خیلی کم باشد اما هر دوربین با چهار باتری به مشتری داده می شود که می تواند زمان پرواز آن را به ۳۰

دقیقه افزایش دهد.



این محصول تابستان امسال با قیمتی کمتر از ۶۰۰ دلار عرضه می‌شود. در پروژه جمع‌آوری سرمایه برای ساخت Hover Camera نزدیک به 25 میلیون دلار سرمایه جذب شد.



منبع:

[مشایل](#)

تاریخ انتشار:
14 اردیبهشت 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/video/3304>