



مشخصات

برخی از هلیکوپتر ها دارای ژيروسکوپ هستند که این کار را برای پرواز دادن هلیکوپتر ها راحت تر کرده است. واکنش گشتاور تولید

شده توسط هلیکوپتر همیشه در حال تغییر است. هر کاهش و افزایش در سرعت تیغه های روتور اصلی بعضی اوقات باعث تغییرات

شدیدی در گشتاور میشود. ژيروسکوپ یک قطعه ی کوچکی است که هر انحراف به چپ یا راست را جست و جو میکند و به صورت

خودکار دستوری را میفرستد که باعث جلوگیری از هر انحرافی شود. در مورد کانال های هلیکوپتر(دستگاه های دیگر کنترلی) بسته

به این که چند کانال هستند کارایی های متفاوتی دارند. نام گذاری کانال ها در توضیح فقط برای تفهیم بهتر است. کانال اول تغییر

سرعت موتور اصلی روی هلیکوپتر(که در کنترل دستگاه های دیگر متفاوت است) است. کانال دوم تغییر چرخش به چپ یا راست

هلیکوپتر است. کانال سوم تغییر رفتن به سمت جلو یا عقب رفتن هلیکوپتر است که موتور روی دم هلیکوپتر است. در کانال چهار

حرکت دادن هلیکوپتر به سمت چپ یا راست است.

چگونگی پرواز

در حالت کلی شما برای به حرکت در آوردن هلی کوپتر های کنترلی و پرواز دادن آن ها شما در شعاع اطراف خود نیاز به 3 متر فضای باز دارید. اگر شما یک تازه

کار هستید باید حتما دقت داشته باشید که در ابتدا شما حتما باید در ارتفاع های پایین آن هارا پرواز دهید، پس لطفا هیجان زده نشوید و انتظار این را نداشته

باشید که برای بارهای اول بتوانید در ارتفاع های زیاد یا فواصل خیلی دور بتوانید آن ها را کنترل کنید. پس حتما برای دفعات اولیه حتما سعی کنید در فواصل کم

با آن ها تمرین کنید تا بتوانید در دفعات بعد در فواصل دور نیز آن ها را هدایت کنید. در مکانی که از هلی کوپتر ها استفاده می کنید نباید در اطراف شما

مانع وجود داشته باشد حتما در یک فضای کاملا باز از آن ها استفاده کنید.

تا چه ارتفاعی پرواز می کنند؟

هلی کوپتر های کوچک با کنترل های مادون قرمز دار حداکثر ارتفاعی را که میتوانند پرواز کنند 10 متر است و فقط تا فاصله ی شعاع 10 متر می توانید آن ها را

هدایت کنید و بیشتر از این فاصله تقریبا غیر ممکن است. اما در مورد هلی کوپتر هایی که دارای آنتن بوده و اصطلاحا به آن ها



با که شود ذکر باید گویند می RC

توجه به فرکانس رادیویی آن ها برد کنترل آن ها نیز متفاوت است.

شرایط پرواز

برای پرواز دادن هلی کوپتر ها در فضای باز (outdoor) شرایط آب و هوایی تاثیر زیادی بر روی پرواز آن ها دارد. در حالت کلی در درجه حرارت هوای بالای 50 درجه

سانتی گراد و در درجه حرارت زیر 10- درجه سانتی گراد استفاده از آن ها اصلا توصیه نمی شود و باعث خراب شدن دستگاه می شود. در یک روز کاملا آفتابی

و بدون وزیدن باد از پرواز با آن ها لذت ببرید.

شرایط نگهداری دستگاه

برای اولین بار که هلی کوپتر را خریداری می کنید باید به طور کامل اجازه دهید تا آن ها شارژ شوند. مدت زمان شارژ آن ها در هلی کوپترهای مختلف متفاوت

است. در هلی کوپترهای کوچک معمولا شارژ آن ها با USB است و زمانی که چراغ روی فیش USB خاموش می شود دستگاه به طور کامل شارژ شده است

(قابل ذکر است که در مدل های مختلف طریقه شارژ شدن متفاوت است.) در مدل های در اندازه های بزرگ تر شارژ آن ها با برق است و زمانی که چراغ روی

شارژر سبز می شود به این معنی است که دستگاه به طور کامل شارژ شود. برای طول عمر شارژر و دستگاه بعد از این که دستگاه کامل شارژ شد حتما شارژر

آن را از پریز برق جدا کنید. باتری هایی که برای کنترل آن استفاده می کنید حتما باید از یک نوع باشد (منظور برند باتری نیست.) یعنی اینکه باتری های AA

(آلکالاین) را با باتری های معمولی داخل کنترل قرار ندهید و به مدت طولانی اجازه ندهید که باتری در کنترل باقی بماند.

[هلی کوپتر کنترل 3.5کانال حمل سیدV388](#)