

يتم استخدام الطائرات الحية اليومية لكثير من الأسباب مثل التصوير الفوتوغرافي ، مع تزايد استخدام الطائرات العديد من الناس يتساءلون عن السبب الذي يجعلها خاصة وتلبية المستهلك. لا ننسى أن كل شخص لديه غرض مختلف من استخدام هذه الأجهزة. سيشكك هذا التقرير في مستخدم كوادكوبتر ويجمع البيانات باستخدام استبيان من أعضاء المجموعة للحصول على معرفة عما يحتاجه العميل وتطوير بعض التصميم الحالية من كوادكوبتر استناداً إلى نتيجة المسح. لدى quadcopter العادي زوجان من مراوح متطابقة مائلة ، اثنان في اتجاه عقارب الساعة واثنان عكس عقارب الساعة. تستخدم هذه الاختلافات المستقلة للسرعة لتوليد الزخم الكلي المطلوب بشكل خاص لإنشاء قوة دفع كاملة. هناك العديد من التطبيقات التي يمكن أن تستخدمها الطائر على سبيل المثال: التصوير الجوي والصحافة ، وبعثات البحث والإنقاذ ، ومن قبل وكالات إنفاذ القانون العسكرية لمراقبة الناس لأسباب تتعلق بالسلامة. سيتم تقديم تفاصيل حول كوادكوبتر مختار والتحسينات التي يمكن تطبيقها فيه بناءً على بعض الأبحاث.