

يتم استخدام الطائرة الحية اليومية لكثير من الأسباب مثل التصوير الفوتوغرافي ، مع تزايد استخدام الطائرة 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 مستخدمي كوادكوبتر ويجمع البيانات باستخدام استبيان من أعضاء المجموعة للحصول على معرفة عما يحتاجه العميل وتطوير بعض التصاميم 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 الرسم الكلي المطلوب بشكل خاص لإنشاء قوة دفع كاملة. هناك العديد من التطبيقات التي يمكن أن تستخدمها الطائرة 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.