

يستخدم مشروع تعقيم كاميرا الطائرات بدون طيار كاميرا IP أمنية بتقنية 4K PoE من Hikivision، لاكتشاف الطائرات بدون طيار، بمعدل التقاط 15 إطاراً في الثانية. مع معدل نقل بيانات يصل إلى يتيح هذا البرج للنظام متابعة الطائرة بدون طيار المكتشفة. يتميز الليزر بتركيز قابل للتعديل ويأتي مع هيكل من سبائك الألومنيوم المتينة المخصصة للطيران والفضاء، بالإضافة إلى نظارات واقية وبطاريات ومرشحات. تتم معالجة جميع العمليات المطلوبة للكشف والاستهداف في الوقت الفعلي بواسطة جهاز كمبيوتر الألعاب VENGANCE i8200 <https://www.vengeance.com>. الليزر قوي بما يكفي لضرب أجزاء من الطائرة بدون طيار، ويظل استهداف كاميرا الطائرة بدون طيار مباشرة تحدياً. لتعمية كاميرا الطائرة بدون طيار بشكل موثوق، بدلاً من الطائرة بدون طيار نفسها، يجب جمع كمية كبيرة من البيانات على نماذج مختلفة من كاميرات الطائرات بدون طيار. ستمكن هذه البيانات النظام من اكتشاف وتتبع الكاميرا على وجه التحديد،