



طائرات أمنية في اليابان قادرة على مطاردة المشتبه بهم

تستعد شركة "سيكوم" اليابانية لصناعة وتسويق طائرات بدون طيار لأغراض أمنية لتصبح أول شركة تقوم بهذه الخطوة ، حيث تهدف إلى إيجاد بديل لكاميرات المراقبة.



Image Source: Tim Hornyak

تعد محدودية كاميرات المراقبة أحد الدوافع الرئيسة لهذه المبادرة، فبالرغم من قدرة بعضها على الدوران إلا أنها تبقى عاجزة عن التنقل من موضعها، بالإضافة إلى عدم قدرتها على مسح مساحات كبيرة بدقة عالية .

استعمال الطائرات بدون طيار سيتيح مزايا كثيرة كأخذ الصور من زوايا متعددة واقتحام الأماكن المشبوهة وتتبع آثار المشتبه به إلى حين وصول الشرطة . مزية أخرى مهمة وهي كون هذه الطائرات مجهزة بمنصة إطلاق تقوم أيضا بدور الشاحن، الشيء الذي يكفي الطائرات حاجتها من الطاقة .

تحلق هذه الطائرات على علو 5 أمتار وبسرعة عشرة كيلومترات في الساعة كما أنها تستأجر بأربعين دولارا أي ما يعادل أربعمائة درهم مغربية في الشهر .

لمزيد من التوضيحات المرجو مشاهدة الفيديو التالي :

<https://www.youtube.com/watch?v=x9uS6xUfjl4>

المصدر : interestingengineering