◎発言



本田推之 技術士(電気電子部門) 元警察大学校警察情報通信研究センター所長

さわだ・まさゆき 技術士協 同組合理事。「ドローン技術の 最新事情」を今春に出版

(見出し)

劇的に変化したA┃ドローン

(本文)

ところが、空飛ぶロボットに 進化した「AIドローン」は、 障害物の間隙をしっかり見極め 、電線や小枝も自律的に回避し 、高速で駆け抜けることができるのです。

先進地の米国では、ニューヨーク市が昨秋から24時間の遠隔無人運用によるファーストレスポンダー(現場初期対応者)としてAIドローンを本格活用しています。

市警は我が国の110番

・119番に相当する「911を記する」「912を記するの発生は、119番になるの発生は、11の発生は、11の発生は、11の発生は、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表別では、11の表

10~20分ほどで到着すると、 現場の映像を的に撮影し、直ち に警察や消防などに送ります。 関係機関が情報をリアルタイム に共有でき、事件や事故への迅 速な対応に役立っています。

AIドローンのこのような活活用力では、 用方はは、 方は、 一大い将アン地震ながられる。 一大いに期のでは、 大大いに期のでは、 大大いに期のでは、 大大いに期のでは、 大大いに期のでは、 でででいる。 ででいるでは、 ででいるがした。 でいるでは、 でいるでは、 でいるでは、 でいるがした。 は、 のがあり、 、視界良があり、 といるがあり、 、視界良があり、 といるでは、 のがあり、 にいるが、 ければ飛べないという弱点がありました。

AIドローンを震災発生時のファイストレスポンを悪災発生時のファイストレスポンを迅速をとして活用すれば、夜間でも迅速を強災地の被災状況や被災者を確認できるようになります。それをできるようになります。 AIドローンは画期的にですが、AIド強化してくれるのです

車の操作をシステムが相り進路。 東極にてびない。 東極にてびない。 をシステムがでは、 をシステムがでは、 をでは、 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 でいる。 でい。 でいる。 でいる。