

UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu

Auteur : Thibaut Rouffineau

Traduction : Winael

2015-12-08

UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu

Snappy Ubuntu Core prend littéralement son envol en France avec UAVIA, une entreprise francilienne, qui a entrepris de construire avec Snappy, le premier drone 100% pilotable depuis une adresse IP. Etre capable de piloter, maintenir et installer de façon sécurisée des applications sur un drone, ouvre la voie pour des marchés professionnels, coeur de cible de la société UAVIA, mais pourrait avoir des répercussions également sur le marché des drones pour particuliers. Une nouvelle page est tournée, et ce grâce à Snappy Ubuntu Core

UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu

Par Thibaut Rouffineau
le 8 Decembre 2015
Traduction: Winael



UAVIA

Aujourd'hui, au **TechCrunch Disrupt**, la prochaine génération de drones télécommandés a été dévoilée par **UAVIA**, propulsée par **Snappy Ubuntu Core**.

Pour la première fois, UAVIA fait la démonstration d'une nouvelle génération de drones complètement télécommandés à distance par Internet. Le premier sera utilisé à des fins d'inspection et de surveillance. Ce sera la première fois que des drones 100% actionnables à distance seront disponibles sur le marché - et ils ont été construits avec Ubuntu sous le capot.

Les drones sont actuellement complexes à manipuler car l'opérateur doit se déplacer physiquement sur le site d'intérêt pour effectuer une inspection. Les portées de vol sont également très limitées en raison de liens radio faibles entre les drones et les opérateurs. UAVIA lève ces limitations techniques en utilisant sa technologie Cloud Control ainsi que ses stations de charges expédiées directement sur le terrain.

Cela permet de la télédétection et de la surveillance sans aucune intervention humaine sur le terrain, réduisant considérablement les coûts pour les entreprises qui ont besoin de surveillance ou de suivi technique sur les sites industriels. Ceci est la première étape vers la pleine autonomie qui va voir le marché des drones exploser.

Maarten Ectors, vice-président Internet des Objets : « Pour que les drones se généralisent, nous avons besoin que plusieurs d'entre eux puissent devenir autonomes et nous avons besoin de faciliter leur entretien. Ubuntu Core est la clé pour libérer complètement le potentiel des drones. Il apporte l'intelligence embarquée pour aider les drones à progresser vers l'autonomie de vol grâce aux technologies de détections et d'évitements. Il facilite la maintenance en permettant le déploiement sécurisé, efficace et infailible de logiciels à distance. Les drones UAVIA ont misé sur ces attributs pour construire entièrement leur service autour d'Ubuntu que ce soit pour les appareils, le serveur et pour le logiciel pilote ! »

Bien que l'on puisse sentir cela très axé sur les affaires, il y a des ramifications réglementaires pour une industrie plus large et pour le développement de produits de consommation. Pour le moment, vous devez enregistrer vos drones s'ils sont d'une certaine taille, ce qui ne convient que pour le B2B. De même, les gouvernements ne sont pas trop enthousiastes en ce qui concerne les drones télécommandés axés sur le consommateur. La technologie d'UAVIA pourrait être utilisée au-delà de l'espace B2B. Il est plus que probable que les drones de livraison d'Amazon soient exploités et/ou assistés par des humains avant d'être entièrement automatisés.

TechCrunch Disrupt se déroule au Théâtre Copper Box au cœur du Parc Olympique. Nous faisons des démonstrations d'UAVIA toute la journée aujourd'hui, dans l'allée du matériel, n'oubliez pas de venir nous dire bonjour !

Table des Matières

UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu	1
UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu	3
UAVIA dévoile les premiers drones 100% telecommandes; propulse par Ubuntu	3