

YAPE, un robot de livraison qui se déverrouille grâce à la reconnaissance faciale

Par *mogirard*

Créé le 22/02/2018 - 09:21

YAPE, un robot de livraison qui se déverrouille grâce à la reconnaissance faciale

Jeudi, 22/02/2018 - 08:21 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

L'entreprise E-Novia, basée à Milan, teste actuellement son robot de livraison baptisé YAPE, pour **Your Autonomous Pony Express**. Avec une autonomie de 80 kilomètres, YAPE se déplace sur deux roues tout en s'auto-équilibrant. S'il peut se rouler à une vitesse allant jusqu'à 20 km/h, il est aussi capable de transporter des colis pesant jusqu'à 70 kilos.

Grâce à une série de capteurs, de caméras et un GPS, le robot peut se déplacer sur les trottoirs et les pistes cyclables sans heurter des individus ou des objets. Pour fonctionner, il a néanmoins besoin de capteurs installés sur les feux de circulation et d'autres équipements routiers. Cela lui permet de prendre en compte les changements rapides dus à la circulation ou aux passages piétons.

Dès que YAPE arrive à destination, le destinataire du paquet n'a qu'à montrer son visage pour exploiter le potentiel de la reconnaissance faciale et, finalement, ouvrir la trappe contenant le colis.

Selon E-Novia, « **YAPE est simple d'utilisation grâce à une application connectée à une plate-forme de contrôle pour envoyer des paquets via YAPE, vous n'avez qu'à entrer l'adresse de destination dans l'application. A la livraison, le destinataire ne pourra ouvrir le compartiment du colis qu'à l'aide**

».

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[e-novia](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 229
- **Publié dans :** [Robots industriels](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Robots industriels livraison marchandises paquets robot villes YAPE](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/yape-robot-livraison-qui-se-deverrouille-grace-reconnaissance-faciale/article>