

8 Οκτωβρίου 2012

Ο αμπελουργός ρομπότ...

Τα ρομπότ δεν προορίζονται μόνο για την αυτοκινητοβιομηχανία και τα πυρηνικά εργοστάσια.

Το πρώτο ρομπότ Φυσικής Ευφυΐας Αμπελουργίας (VIN – Viticulture Intelligence Naturelle) θα είναι σύντομα έτοιμο να τρυγήσει αμπέλι! Αυτό το ρομπότ που έχει εγκατασταθεί στη Βουργουνδία, έχει ξεπεράσει τους αντιπάλους της Νέας Ζηλανδίας και της Καλιφόρνιας, είναι το πρώτο με ικανότητα να τρυγά ένα αμπέλι.

Αυτός ο νέος σύντροφος αμπελουργός, που κατασκευάζεται από την Wall-Ye, μια εταιρεία που εδρεύει στη Macon, με ύψος 50 εκατοστά και βάρος 20 κιλά. Το VIN θα είναι σε θέση να τρυγήσει 600 πρέμνα ανά ημέρα, χωρίς διαλείμματα ή σνακ. Το μικρό 4 × 4 φουτουριστικό, εξοπλισμένο με κάμερες και ψαλίδια ακονισμένα, με κόστος αγοράς 25.000 €. Αυτό είναι το τίμημα για τη χρήση εξελιγμένων μεθόδων χαρτογράφησης και GPS πληροφοριών που παρέχονται από έξι κάμερες. "Ένας ακριβός υπολογισμός του μεγέθους της αμπέλου είναι δυνατή μόνο μέσω εξελιγμένων αλγορίθμων, εξηγεί ο Christophe Millot, ο υπολογισμός του αντιπροσωπεύει το 90% της δυσκολίας του έργου." Τρία χρόνια μελέτης απαιτήθηκαν πριν από τη διάθεση στην αγορά του αμπελουργού ρομπότ.

Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#)