

Growiti: Handys werden zu Gärtnern dank einer App, die das Gießen kontrolliert

ORT: Málaga

DAUER: 1'''

ZUSAMMENFASSUNG: Junge Unternehmer aus Málaga entwickeln eine Vorrichtung, die genaue Informationen zum aktuellen Bewässerungszustand einer Pflanze angibt. Diese Vorrichtung namens Growiti wird in der Erde vergraben. Sobald sich das Handy der Pflanze nähert, gibt uns dieses uns Auskunft zum Feuchtigkeitszustand der Pflanze. Auf diese Weise erfahren wir, ob die Pflanze gegossen werden muss oder nicht.

VTR:

Benötigen ihre Pflanzen Wasser? Indem Sie ihr Handy in die Nähe halten, können Sie die Feuchtigkeit messen und so erfahren, ob die Pflanzen gegossen werden müssen. Dies ist möglich dank der entworfenen Vorrichtung dieser Unternehmer aus Malaga.

Francisco García
Mitbegründer von Growiti

„Das Kundenprofil in Spanien ergab eine höhere Nachfrage nach kontrollierter Pflanzenbewässerung. Auf dieser Grundlage begannen wir, unsere erste Vorrichtung zu entwickeln. Es benötigt weder Batterien noch eine Wartung. Sie ist mit einer App verbunden, die den Benutzer informiert, sobald die Pflanze gewässert werden muss.“

Die Anwendung der Growiti-Vorrichtung ist einfach und erfordert lediglich ein Handy mit NFC-Technologie, damit es die Daten der Vorrichtung im Topf einsammeln kann."

Francisco Javier Suvires
Mitbegründer von Growiti

„Es funktioniert, indem es im Bumentopf vergraben wird. Dann wird ein Aufkleber angebracht, der die Position des Sensors anzeigt. Sobald wir das Handy in seine Nähe halten, sammelt die App alle Sensordaten. Der Benutzer ist in der Lage, Feuchtigkeit und Temperatur der Pflanze zu überwachen oder kann einfach nur nachsehen, ob die Pflanze gegossen werden muss oder nicht.“

Rot steht für Bewässerung und grün für genug Feuchtigkeit.

Nutzer

„Es ist sehr gut, denn ich gieße die Blumen entweder zu viel oder zu wenig.“

Um das Postgraduierten-Projekt ausführen zu können, initiierten sie eine Spendenkampagne.

José Manuel Carnero
Vertriebsleiter Growiti

„Wir sammeln Spenden für eine Großproduktion.“

Die App liefert auch meteorologische Informationen der nähen Umgebung, um genauere Angaben darüber zu haben, wann eine Bewässerung wirklich notwendig sein wird. Wir können sogar ein Signal empfangen, sobald wir uns einer Pflanze nähern, die dringend gegossen werden muss.

Weitere Infos unter +34 647 310 157 oder per E-Mail über info@historiasdeluz.es.