



farmbot.io

Farmbot Genesis ist ein vollautomatischer Farming Roboter, der sowohl anpflanzen als auch bewässern kann. Seine Software ist zu 100% Open-Source, sodass jeder davon profitieren und mithelfen kann.

www.phytlsigns.com

Phytl Signs ist ein Wearable für Pflanzen, welches die Kommunikation zwischen Menschen und Pflanzen ermöglichen soll. Im Gegensatz zu anderen Systemen, die den Boden und die Sonneneinstrahlung überwachen, nimmt Phytl Signs direkt Signale der Pflanzen auf und teilt mit, ob die Pflanzen ruhig, gestresst oder von Krankheiten befallen sind.

NEW PLAYERS: GOOGLE & CO. WOLLEN MITSPIELEN

Worum geht es?

Die Verschmelzung von Agrikultur und Digitalisierung führt letztlich dazu, dass nicht nur klassische Landwirtschaftsunternehmen die technologischen Entwicklungen für sich nutzen, sondern dass zudem neue Player in den Markt eindringen. Allen voran große Technologieunternehmen, denen ursprünglich zwar das Agro-Wissen fehlt, die jedoch großes Knowhow im technischen Bereich mitbringen. Mit dem Eintritt in die Foodtech-Branche können diese Unternehmen ihr Angebot diversifizieren, leerstehende Flächen nutzen und ihren Mitarbeitern im Bereich Nachhaltigkeit mit gutem Beispiel vorangehen, was zudem gut fürs Image ist.

Einschätzung Chancen/Risiken

Durch den Einstieg der Tech-Giganten in die Food-