Agroninja präsentiert die neue Smartphone-Innovation für das sorgenfreie Wiegen von Vieh.

BUDAPEST, HUNGARY, HUNGARY, June 27, 2018 /EINPresswire.com/ -- “Beefie” verändert alles, wenn es um das risikoreiche, teure und komplizierte Verfahren zum Wiegen von Vieh geht. Das ungarische Startup Agroninja startet mit ihrer neuen, bahnbrechenden Smartphone-App, dem Flaggschiff ihrer Produktreihe, auf dem Europäischen Markt durch nachdem die erfolgreiche Markteinführung in Ungarn bewiesen hat, wie unvergleichlich viel einfacher und stressfreier die neue Technologie das Leben von Viehzüchtern und ihren Tieren gestalten kann.

„Jeder Bauer weiß genau, wie wichtig und aufwändig das Wiegen der Tiere ist“, sagt Gergely Boromisza, der Mitbegründer von Beefie, „das Wissen um das exakte Gewicht ist entscheidend für die Fütterung, Krankheitsbehandlung und Befruchtung.“

Landwirtschaftliche Betriebe sind angewiesen auf präzise Datenerfassung und Boromisza zeigt auf, dass Tierpfleger und Manager genaue Gewichtsdaten benötigen, um den allgemeinen Zustand, die Entwicklung und die Gesundheit ihrer Herden beurteilen zu können. Diese Daten sind die Eckpfeiler für den Erfolg großer Viehzuchtvorhaben. Dennoch kann es frustrierend, zeitaufwändig und letztlich auch kostspielig sein, die Tiere auf eine physische Waage zu bewegen um diese notwendigen präzisen Gewichtsdaten zu erfassen.

Verschiedene Aspekte des Wiegeprozesses können viel Stress verursachen und so zu Verlusten von 1-2% des Gesamtkörpergewichts bei den Tieren führen. Außerdem erhöht sich beim Wiegen die Gefahr von Unfällen und Verletzungen und es entstehen hohe Kosten, die mit Arbeitsaufwand, Transport und dem benötigten Equipment verbunden sind. All das summiert sich zu signifikanten Verlusten in der Bilanz eines jeden Viehproduzenten.

„Ich war von diesem Problem so fasziniert, dass ich ein Paar Gummistiefel gekauft und ein halbes Jahr damit auf den Feldern verbracht habe“, sagt Boromisza. „Wir haben persönlich mehr als 200 Messungen an den wichtigsten Rassen durchgeführt. Ich war mir sicher: wenn wir das Problem im Detail verstehen würden, könnten wir eine technologische Lösung dafür entwickeln.“

Mit diesen Daten gründete Boromisza schließlich Agroninja und begann, eine neue digitale Waage zu entwickeln, die unter Verwendung von komplexen Algorithmen zur Datenanalyse auf Basis handelsüblicher Smartphones die Tiere an Ort und Stelle wiegen könnte. Damit sollte es für den Benutzer möglich werden, Gewicht und andere wertvolle statistische Daten zu sammeln, ohne die Tiere vom Feld oder aus ihrem Stall zu bewegen.
In der Vergangenheit, also solche Werkzeuge den Viehzüchtern noch nicht zur Verfügung standen, waren sie gezwungen, das Gewicht durch Begutachtung zu schätzen und zu raten, mit welchen Änderungen in der Viehhaltung sie ideales Wachstum erzielen könnten. Sie erarbeiteten nach und nach Tabellen für die verschiedenen Rassen, Altersklassen und Geschlechter und kombinierten diese Informationen mit Gurtmessungen um bessere Schätzungen zu erzielen. Die Genauigkeit dieser Methoden blieb jedoch manchmal fragwürdig. Später kamen verschiedene Versionen von Brückenwaagen auf den Markt. Diese sind bis heute die häufigste Lösung des Wiegeproblems, trotz ihrer hohen Kosten und anderer Nachteile.

Hier kommt die Technologie von Agroninjas Beefie ins Spiel. Die App kann nicht nur wichtige Herdendaten speichern und aufbereiten, sondern sie macht vor allem den Gewinn dieser Daten so einfach, wie das Schießen eines Fotos. Die Technologie verwendet aus 2-6m Entfernung aufgenommene Fotos von gewöhnlichen Android 5.1+ Smartphone-Systemen. Diese werden an ein externes Gerät übertragen, das zu 95% genaue Gewichtsergebnisse liefert, selbst wenn das Tier sich bewegt oder teilweise verdeckt ist. Die App berücksichtigt den Zustand, die Rasse, das Geschlecht, das Alter und das allgemeine Aussehen der Tiere basierend auf den Benutzereingaben. Sie erstellt für jedes Tier einen Eintrag mit eindeutiger ID und Foto zum späteren Nachschlagen, auch offline.

Kurz gesagt hat Agroninja eine einfach zu bedienende App entwickelt, die es Herdenmanagern ermöglicht, im Handumdrehen ein exaktes Gewicht eines jeden Tiers ihrer Herde zu erhalten, ohne besondere Vorbereitung oder das Tier auch nur zu berühren und somit auch ohne zusätzlichen Stress für das Vieh und ohne zusätzliche Kosten.

Agroninja und seine Flaggschiff-App Beefie stehen bereit, den europäischen Markt im Sturm zu erobern und nehmen zurzeit Partnerschaftsanfragen von Wiederverkäufern entgegen.

Klicken Sie hier für weitere Informationen, Fotos und Videos: http://bit.ly/agroninja_press_kit

Kitti Borissza
Agroninja
+36304117430
email us here

This press release can be viewed online at: http://www.einpresswire.com

Disclaimer: If you have any questions regarding information in this press release please contact the company listed in the press release. Please do not contact EIN Presswire. We will be unable to assist you with your inquiry. EIN Presswire disclaims any content contained in these releases.
© 1995-2018 IPD Group, Inc. All Right Reserved.