OrbiFarm und DOT Holding vereinbaren Joint Venture: Vertical-Indoor-Farming für Nordafrika und die Golfregion

Markteintritt über erste Kundenprojekte in der Zielregion, anschließend Aufbau einer eigenen Produktionsfarm im Großraum Kairo

Ludwigsfelde und Kairo, den 18. November 2026 - Die OrbiFarm GmbH, Ludwigsfelde, und die Dot Holding S.A.E., Kairo, haben einen Vertrag über die Gründung eines gemeinsamen Unternehmens in Ägypten unterzeichnet. Das Joint Venture mit Sitz in Kairo wird die OrbiFarm®-Technologie für den Anbau von Nutz- und Arzneipflanzen in geschlossenen Hallen in Nordafrika sowie der Golfregion einsetzen und vermarkten. OrbiFarm hält 25 Prozent der Anteile und bringt Technologie, Know-how und Engineering ein. DOT hält 75 Prozent, finanziert die eigenen Farmen des Joint Ventures und verantwortet Vertrieb sowie Betrieb vor Ort.

Erste Kundenprojekte im Nahen Osten, eigene Farm in Kairo

Das Joint Venture startet mit ersten Kundenprojekten im Nahen Osten und der Golfregion. Danach wird es im Großraum Kairo seine erste eigene Produktionsfarm für Lebensmittel und Arzneipflanzen errichten.

Technologie aus Deutschland

Die OrbiFarm-Technologie kultiviert Pflanzen in mehreren Ebenen in der Halle, ohne Ackerboden und mit einem Bruchteil des Wassers der Freilandkultur. Sie liefert das ganze Jahr über gleichbleibende Qualität, unabhängig vom Klima. Die Anlagen werden von OrbiFarm in Deutschland entwickelt und geliefert, während der Betrieb und die Weiterverarbeitung vor Ort stattfinden.

Dr. Tawheed Hashem, Chairman der DOT Holding, erklärte: „Diese Partnerschaft stellt einen wichtigen Schritt in unserer Strategie dar, fortschrittliche deutsche Technologien nach Ägypten und in die gesamte Region zu bringen. Gemeinsam mit OrbiFarm wollen wir wirtschaftlich tragfähige Indoor-Farming-Projekte aufbauen, die regionale Herausforderungen in den Bereichen Ernährungssicherheit, Wasserknappheit und nachhaltige landwirtschaftliche Produktion angehen."

„Unser Ziel ist es nicht nur, innovative Technologien einzuführen, sondern auch lokale Kompetenzen aufzubauen, langfristige Investitionen zu tätigen und Ägypten als regionalen Knotenpunkt für fortschrittliche Agrartechnologien zu positionieren, der Afrika und die Golfstaaten versorgt."

Jan Bredack, Gründer und Geschäftsführer der OrbiFarm GmbH, sagte: „Nordafrika und die Golfregion sind für uns die ersten Märkte außerhalb Europas, um unsere Technologie international zu skalieren. Mit DOT haben wir einen finanzstarken strategischen Partner gewonnen, der nicht nur über umfassende Marktkenntnisse und regionale Netzwerke verfügt, sondern auch bereit ist, langfristig in eigene Produktionsfarmen zu investieren. Gemeinsam wollen wir wirtschaftlich tragfähige Projekte entwickeln, die modernste deutsche Vertical-Indoor-Farming-Technologie mit den spezifischen Anforderungen der regionalen Märkte verbinden."

„Unser Anspruch ist es, über die reine Technologieeinführung hinaus eine nachhaltige Produktionsinfrastruktur aufzubauen, die lokale Wertschöpfung ermöglicht und neue Maßstäbe für eine ressourcenschonende Lebensmittelproduktion setzt. Diese Partnerschaft bietet uns die Möglichkeit, von Ägypten aus weitere Märkte in Afrika sowie den Golfstaaten zu erschließen und OrbiFarm als internationalen Anbieter innovativer Indoor-Farming-Lösungen zu etablieren."

Über OrbiFarm

Die OrbiFarm GmbH mit Sitz in Ludwigsfelde bei Berlin entwickelt und liefert Anlagen für das Vertical Indoor Farming von Grundnahrungsmitteln und Arzneipflanzen. Die Technologie beruht auf Patenten der Fraunhofer-Gesellschaft, für die OrbiFarm eine Alleinlizenz hält, sowie auf eigenen Entwicklungen und Patentanmeldungen.

Pressekontakt

Jan Bredack
Geschäftsführer
OrbiFarm GmbH, An den Kiefern 7, 14974 Ludwigsfelde

Tel.: +49 175 5996828
E-Mail: presse@orbi.farm
Website: www.orbi.farm

ENGLISH TRANSLATION

OrbiFarm and DOT Holding Agree on a Joint Venture: Vertical Indoor Farming for North Africa and the Gulf Region

Market entry via initial client projects in the target region, followed by the establishment of the company's own production farm in the Greater Cairo area

Ludwigsfelde and Cairo, 18 November 2026 – OrbiFarm GmbH, Ludwigsfelde, and Dot Holding S.A.E., Cairo, have signed an agreement to establish a joint venture in Egypt. The joint venture, based in Cairo, will utilise and market the OrbiFarm® technology for the cultivation of food and medicinal plants in controlled environments in North Africa and the Gulf region. OrbiFarm holds a 25 per cent stake and contributes technology, expertise and engineering. DOT holds 75 per cent, finances the joint venture's own farms and is responsible for sales and on-site operations.

First client projects in the Middle East, own farm in Cairo

The joint venture is launching with its first client projects in the Middle East and the Gulf region. It will then establish its first production farm for food and medicinal plants in the Greater Cairo area.

Technology from Germany

OrbiFarm technology cultivates plants on multiple levels inside a hall, without arable soil and using a fraction of the water required for outdoor cultivation. It delivers consistent quality all year round, regardless of the climate. The systems are developed and supplied by OrbiFarm in Germany, whilst operation and further processing take place on site.

Dr. Tawheed Hashem, Chairman of DOT Holding, stated: "This partnership represents an important step in our strategy to bring advanced German technologies to Egypt and the wider region. Together with OrbiFarm, we aim to establish commercially viable indoor farming projects that address regional challenges in food security, water scarcity, and sustainable agricultural production."

"Our ambition is not only to introduce innovative technology, but also to build local capabilities, develop long-term investments, and position Egypt as a regional hub for advanced agricultural technologies serving Africa and the Gulf countries."

Jan Bredack, founder and managing director of OrbiFarm GmbH, said: "North Africa and the Gulf region are our first markets outside Europe for scaling up our technology internationally. In DOT, we have gained a financially strong strategic partner who not only possesses extensive market knowledge and regional networks, but is also prepared to invest in its own production farms over the long term. Together, we aim to develop economically viable projects that combine state-of-the-art German vertical indoor farming technology with the specific requirements of the regional markets."

"Our aim is to go beyond simply introducing the technology and build a sustainable production infrastructure that enables local value creation and sets new standards for resource-efficient food production. This partnership offers us the opportunity to tap into further markets in Africa and the Gulf states from our base in Egypt, and to establish OrbiFarm as an international provider of innovative indoor farming solutions."

About OrbiFarm

OrbiFarm GmbH, based in Ludwigsfelde near Berlin, develops and supplies systems for the vertical indoor farming of staple foods and medicinal plants. The technology is based on patents of the Fraunhofer-Gesellschaft, for which OrbiFarm holds a sole licence, and on OrbiFarm's own developments and patent applications.

Press contact

Jan Bredack
Managing Director
OrbiFarm GmbH, An den Kiefern 7, 14974 Ludwigsfelde, Germany

Cell: +49 175 5996828
Email: presse@orbi.farm
Website: www.orbi.farm