

Umitron ขยายการระดมทุนระยะเริ่มต้นเป็น 15.2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ พร้อมเริ่มให้บริการข้อมูล สำหรับการประกันภัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยใช้ IoT และดาวเทียมสำรวจพยากรณ์



UMITRON PTE. LTD. (ที่ตั้ง: สิงคโปร์, ผู้ร่วมก่อตั้ง / กรรมการผู้จัดการ: มาซาฮิโกะ ยามาตะ, ต่อจากนี้เรียกว่า “Umitron”) ประกาศว่า บริษัทระดมทุนได้ 3.7 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ จากกองทุน Mirai Creation Fund ซึ่งบริหารงานโดยบริษัท SPARX Group. Co., Ltd. เมื่อวันที่ 6 กันยายนที่ผ่านมา โดยเป็นการระดมทุนเพิ่มเติมจากการออกหุ้นเพิ่มทุนครั้งแรกของบริษัท ตามที่ได้มีการประกาศเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน ส่งผลให้เงินลงทุนรวมรอบนี้อยู่ที่ 15.2 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ ซึ่งถือเป็นเงินระดมทุนจำนวนมากที่สุดสำหรับสตาร์ทอัพระยะเริ่มต้นในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ณ เดือนกันยายน 2018) นอกจากนี้ Umitron ยังประกาศด้วยว่า บริษัทได้เริ่มสาธิตบริการใหม่เพื่อให้ข้อมูลที่เชื่อถือได้แก่แวดวงการประกันภัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเทคโนโลยีที่อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตรของ Umitron ช่วยให้ผู้ใช้สามารถวัดปริมาณและมูลค่าของปลาที่เลี้ยง รวมทั้งให้ข้อมูลสภาพแวดล้อมเพื่อการประเมินความเสี่ยง ทั้งนี้ ด้วยเป้าหมายที่จะขยายบริการดังกล่าว Umitron จึงขอเชิญพันธมิตรทางธุรกิจในต่างประเทศ อาทิ ฟาร์มสัตว์น้ำ และ บริษัทประกัน มาร่วมมือกันเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน

จัดการความเสี่ยงในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยี

อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเลมีแนวโน้มที่จะขยายตัวมากกว่า 100 เท่า เมื่อเทียบกับมูลค่าปัจจุบันที่ได้จากการประเมินศักยภาพการเติบโตตามแหล่งที่ตั้ง โดยพิจารณาจากความทนทานต่ออุณหภูมิของพันธุ์สัตว์น้ำเพาะเลี้ยง ประกอบกับปัจจัยสำคัญอื่น ๆ อาทิ ความลึกของน้ำทะเล* อย่างไรก็ตาม นอกจากโอกาสการเติบโตแล้ว อุตสาหกรรมยังเผชิญความท้าทายควบคู่กันด้วย หนึ่งในนั้นคือการหาวิธีช่วยผู้ประกอบการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจัดการความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อม อาทิ ภัยพิบัติในทะเลแบบเปิด (open ocean) ปัจจุบันมีผู้ให้บริการประกันภัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอยู่แล้วหลายราย เพื่อช่วยลดความเสี่ยงสำหรับผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แต่การประกันภัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำยังเผชิญกับความท้าทายทางเทคนิคหลายประการในการประเมินมูลค่าของปลาที่จะประกัน รวมทั้งการรวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมจากสถานที่ทำฟาร์ม ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตรของ Umitron จะให้ข้อมูลที่เชื่อถือได้สำหรับการประกันภัยสัตว์น้ำ และช่วยให้ฟาร์มสัตว์น้ำสามารถลดความเสี่ยงลงให้เหลือน้อยที่สุด เพื่อการ

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน

* Rebecca R. Gentry, et. al., Mapping the global potential for marine aquaculture, Nature Ecology & Evolution volume 1

Umitron มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ในสิงคโปร์ และมีสำนักงานใหญ่ด้าน R&D อยู่ในประเทศญี่ปุ่น บริษัทได้พัฒนาแพลตฟอร์มข้อมูลการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับทั้งผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของฟาร์มสัตว์น้ำและจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืนทางทะเล ในเดือนมิถุนายน 2017 บริษัท Umitron ได้ออกผลิตภัณฑ์ตัวแรกที่มีชื่อว่า “UmiGarden” ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการให้อาหารสัตว์น้ำด้วยการวิเคราะห์ฝูงปลา นอกจากนี้ นับตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2018 ทาง Umitron ได้เริ่มสาธิตบริการข้อมูลสำหรับการประกันภัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยใช้ IoT และดาวเทียมสำรวจพยากรณ์ เพื่อประเมินและบรรเทาความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมทางทะเลและการดำเนินงานของฟาร์มสัตว์น้ำ โดย Umitron ตั้งเป้าสนับสนุน “การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบนโลกอย่างยั่งยืน” และเชื่อว่าการจัดการความเสี่ยงคือกุญแจสำคัญในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180907/2230130-1-a>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180907/2230130-1-b>