



ความอัจฉริยะของฟาร์มคุณ อยู่ในมือคุณ



CattleiQ

เราทำให้การเลี้ยงปศุสัตว์เป็นดิจิทัลด้วยการให้ข้อมูลโคแบบเรียลไทม์
ช่วยให้การบริหารจัดการฟาร์มมีความชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพมาก
ขึ้น พร้อมเพิ่มมูลค่าให้กับเนื้อวัวของคุณ



Hardware & Software

การตรวจสอบย้อนกลับของสัตว์ทุกตัวด้วย GPS
การติดตามสวัสดิภาพสัตว์
ซอฟต์แวร์บริหารจัดการฟาร์ม
ระบบนิเวศ IoT
เทคโนโลยี Open-source
โครงสร้างซอฟต์แวร์ที่ยืดหยุ่น



อุปกรณ์หลัก

การติดตามในภาคสนาม

RFID
LoRaWAN
GPS
ชาร์จไฟได้
ป้องกันการฉกฉวย
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
น้ำหนักเบา: 26 กรัม
อายุแบตเตอรี่ 4 ปี

มีการเผยแพร่สิทธิบัตรแล้ว



โบลัสในกระเพาะรูเมน โซลูชันสำหรับ Feedlot

การระบุเอกลักษณ์สัตว์แต่ละตัว
อุปกรณ์ที่รองรับ LoRa
การตรวจสอบอุณหภูมิภายใน
การติดตามปริมาณการกินอาหาร
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว
อายุแบตเตอรี่ 4 ปี

การระบุตำแหน่งสัตว์

การแจ้งเตือนเมื่อออกจากคอกหรือออกจากฟาร์ม

การตรวจับการไม่เคลื่อนไหว

การแจ้งเตือนไข้และภาวะผิดปกติ

การตรวจับการเป็นสัด

รายงานสุขภาพ

โมเดลธุรกิจ



CattleiQ

เราดำเนินงานในฐานะพันธมิตรของผู้ผลิต การสมัครใช้งาน CattleiQ ช่วยให้เชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์การจัดการของเราได้อย่างราบรื่นผ่านเครือข่ายที่เราติดตั้งไว้ ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการตัดสินใจอย่างมีข้อมูลและมีประสิทธิภาพ



อุปกรณ์
การเชื่อมต่อ
ซอฟต์แวร์

การจัดการภาคสนามที่ได้
รับการปรับให้เหมาะสม

การตรวจสอบย้อนกลับ

05

การตรวจสอบย้อนกลับ

เมื่อจบวงจรการผลิตเสร็จสมบูรณ์ โดยประสานงานกับโรงฆ่าสัตว์หรือสถานที่บรรจุภัณฑ์ จะมีการแชน์ QR Code เพื่อให้การตรวจสอบย้อนกลับของสัตว์ขยายไปถึงผู้บริโภคปลายทาง ซึ่งแสดงตัวชี้วัดมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์แต่ละรายการ ช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสินค้า และห่วงโซ่การผลิตทั้งหมด



Cattle iQ

ประสิทธิภาพ

ลดอัตราการตาย

ลดอัตราการตายช่วงใกล้คลอดด้วยการตรวจ
จับการเคลื่อนไหว

ใช้ยาปฏิชีวนะน้อยลง

ลดการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างแพร่หลายด้วย
การตรวจพบโรคตั้งแต่ระยะเริ่มต้น

ประสิทธิภาพการเลี้ยงปศุสัตว์

ทำให้สามารถตรวจสอบการผลิตในฟาร์มได้
อย่างมีประสิทธิภาพและรับการแจ้งเตือนแบบเรีย
ลไทม์

ข้อมูลมากยิ่งขึ้น

เข้าถึงข้อมูลราคาตลาด รายงานสภาพอากาศ และ
การจัดการสัตว์รายตัวภายในฟาร์ม



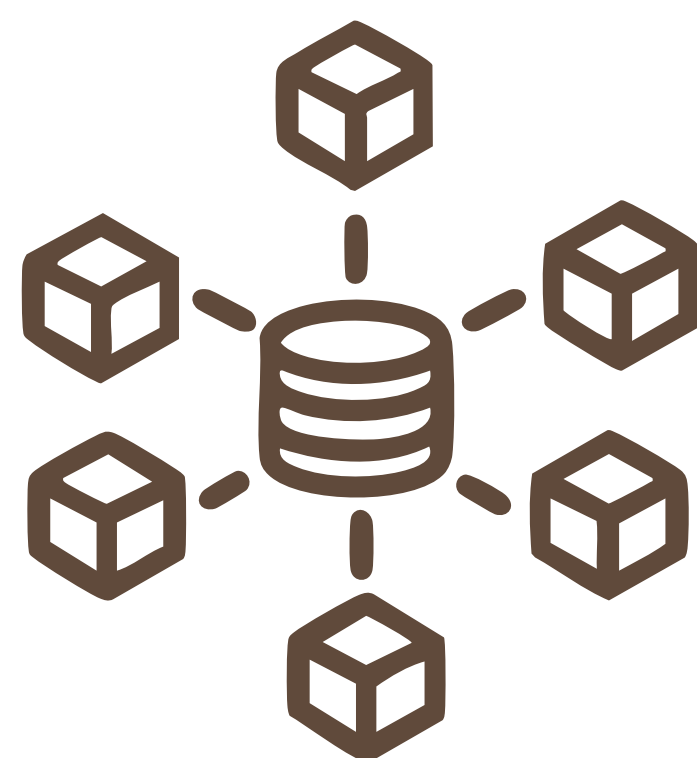
บริการมูลค่าเพิ่ม

การเก็บตัวอย่างและจัดเก็บ DNA - การ
ตรวจสอบย้อนกลับแบบสมบูรณ์

บริษัทประกันภัย / สถาบันการเงิน



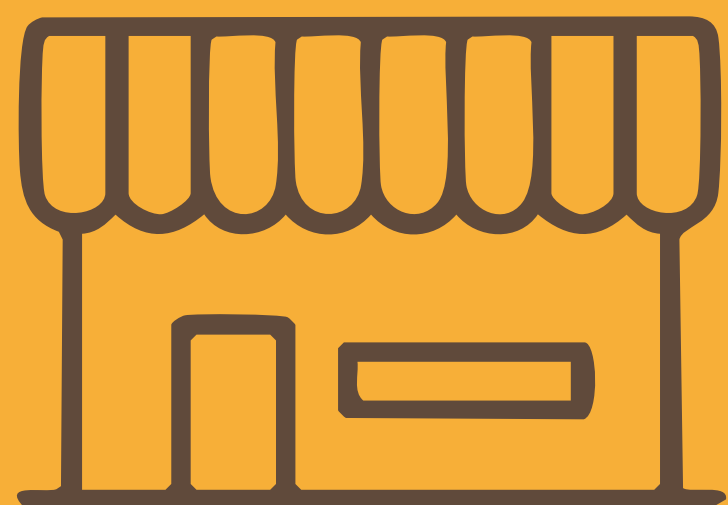
สินเชื่อปศุสัตว์ที่สามารถติดตามตรวจสอบได้



BIG DATA

การวิเคราะห์ข้อมูลสัตว์ / การขาย
ปัจจัยการผลิตแบบกำหนดเป้า
หมาย

การขายปลีก



การจำหน่ายผลิตภัณฑ์อย่างโปร่งใสพร้อม
ข้อมูลที่เกี่ยวข้องสำหรับผู้บริโภค

ตลาดใหม่

ตลาดโทเคน (Blockchain/CTT)



