



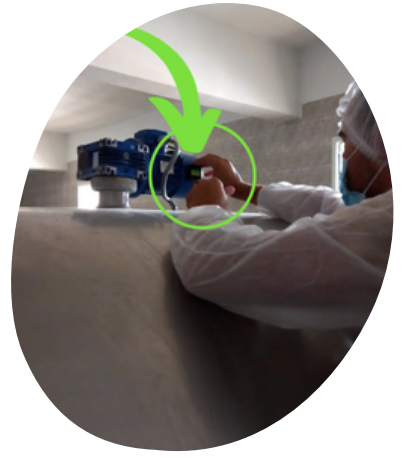
By Africans
For Africans.

موومي لمراكز تجميع الحليب



Data-Driven Dairy Farming for Africa

يعد تحسين ظروف استقبال الحليب وتخزينه من صميم خبرتنا. يتمثل دور تقنيتنا في إطالة عمر الحليب والحفاظ على جودته ، من خلال ضمان الكشف عن أي نقص أثناء عمليات التبريد وتنظيف خزانات الحليب.



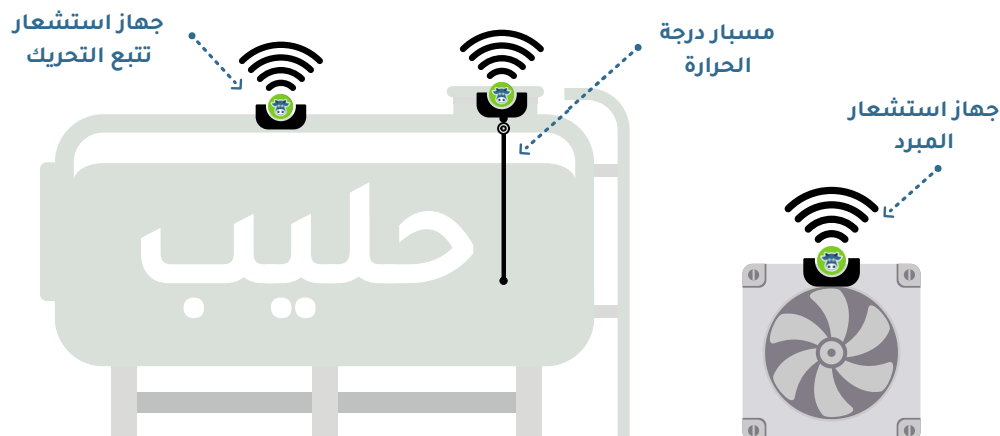
خاصيات حلول مومي لمراكز تجميع الحليب:

الدعم	خدمات
التطبيق + موقع الويب + SMS	ادارة جميع مراكز تجميع الحليب و مختلف الخزانات الموجودة اعداد تقارير تحليلية لعمليات استقبال و تفريغ الحليب ادارة التنبيهات التي طرأت أثناء مختلف العمليات مشاركة التحاليل المعدة بين مركز التجميع و مصنع الالبان ادارة مخزون الاعلاف المركزة ادارة نشاط مخزون الاعلاف المركزة لوحة القيادة/ ذاكرة المزرعة/ صياغة تقارير احادية و متعددة CCL/PCL تدوين نتائج التحاليل تدوين كميات الحليب تحليل نسبة الحليب / العلف المركز تحليل ألي على مستوى مركز التجميع

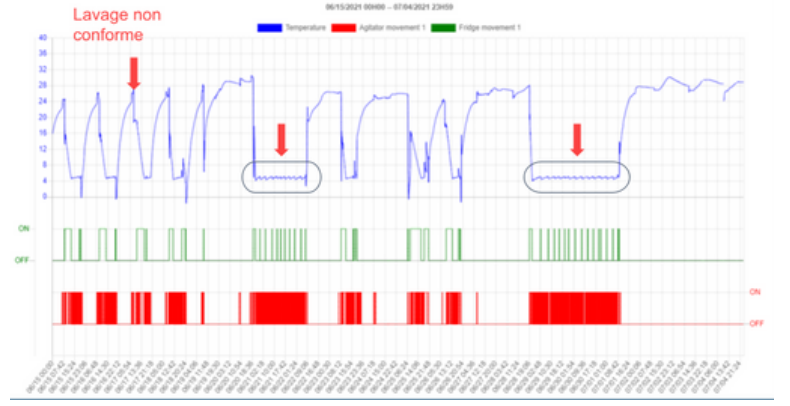
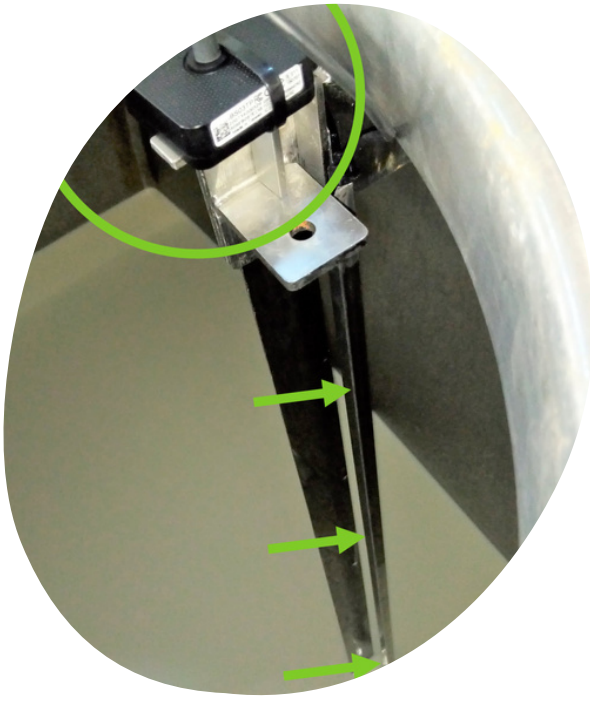
المراقبة على مستوى البائع المتجول:

الدعم	خدمات
التطبيق + موقع الويب + SMS	مراقبة تغيير درجة حرارة الحليب مراقبة عملية استقبال الحليب و تفريغه عن كئب مراقبة ظروف التّنظيف حجم الحليب (0%, 50%, 100%)

حلول مومي لمركز تجميع الحليب

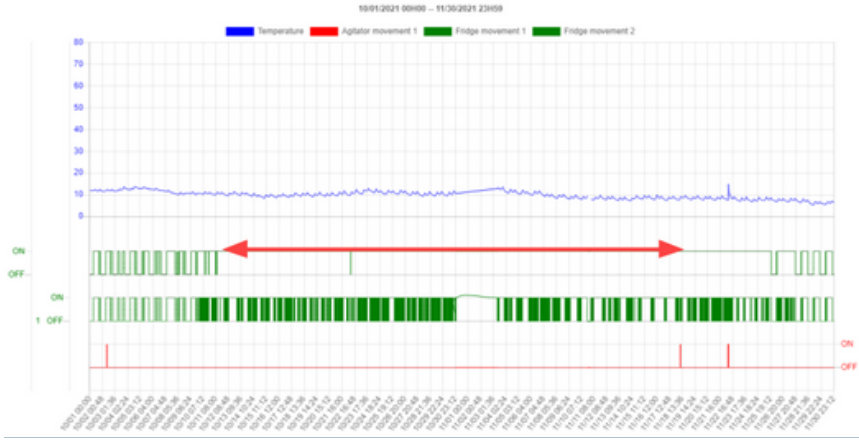


مثال 1: الكشف عن عملية تنظيف غير مطابقة للمعايير المطلوبة



استطعنا من خلال مراقبة تطور درجة حرارة الماء حينياً لعملية التنظيف اكتشاف عدم مطابقة درجة حرارة الماء للمعيار المطلوبة مما يؤثر على فاعلية التنظيف و من ثم جودة الحليب.

مثال 2: اهدار الطاقة للمبرد



بفضل المراقبة الحثيثة لنشاط المبرد، إكتشفنا مصدر هدر الطاقة الكهربائية: كان المبرد يعمل لفترة طويلة من الوقت عندما كان من المفترض أن يكون متوقفاً عن العمل.

كيفية عمل التطبيق

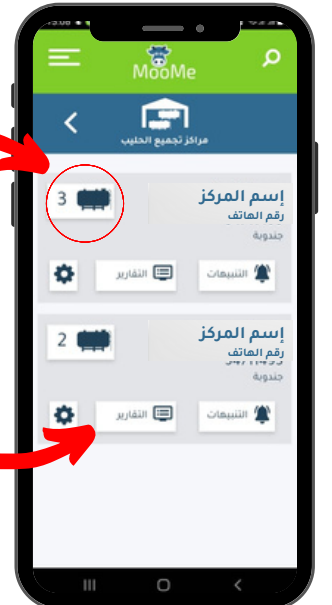


مراقبة التبريد حالياً

مراقبة الحرارة الحليب حالياً

مراقبة تحريك الحليب حالياً

عدد الخزانات في كل مركز



تقرير عن وضعية الحليب عند الاستلام والتخزين و وضع الخزان عند التنظيف

ملاحظة: تطبيق الهاتف متاح في AppGallery و Playstore

الخصائص التقنية لمسبار درجة الحرارة



Battery life	3.2 years of autonomy (ADV interval of 30s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-50°C à 150°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M

الخصائص التقنية لجهاز استشعار كميات الحليب



Battery life	1.8~2.8 years of autonomy (ADV interval of 60s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-20°C to 75°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M
Distance measurement	10cm ~300cm

الخصائص التقنية لجهاز استشعار التبريد



Battery life	1 year of autonomy (ADV interval of 5s)
Battery	CR2450 x 1
Operating temperature	-20°C to 75°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Low Energy Bluetooth 5 (BLE5)
BLE range	100M

الخصائص التقنية لمنصة تجميع معلومات المركز

WIFI (Support for 802.11b/g/n).



Humidity	Humidity Max 95%, non-condensing, relative humidity
Operating temperature	-20°C to 60°C
Waterproofing	IP67
Bluetooth®	Bluetooth support Low Energy (long range mode)
Capacity	Can read up to 200 BLE devices at the same time
Coverage radius	200 M



Moome

Data-Driven Dairy Farming for Africa

CONTACT

Website : moome.io

Email : hello@moome.io

FOLLOW US

Facebook : [moome.tn](https://www.facebook.com/moome.tn)

LinkedIn : [moome](https://www.linkedin.com/company/moome)