



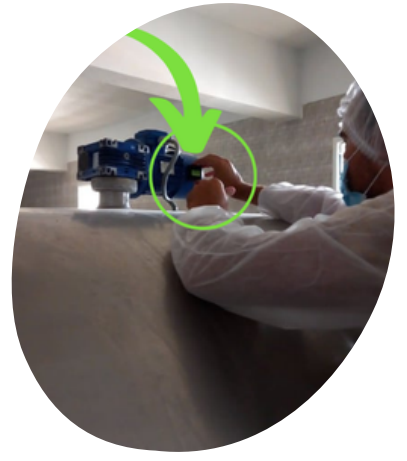
By Africans  
For Africans.

# موومي لمراكز تجميع الحليب



نصلح فجوات البيانات  
في قطاع الالبان

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.



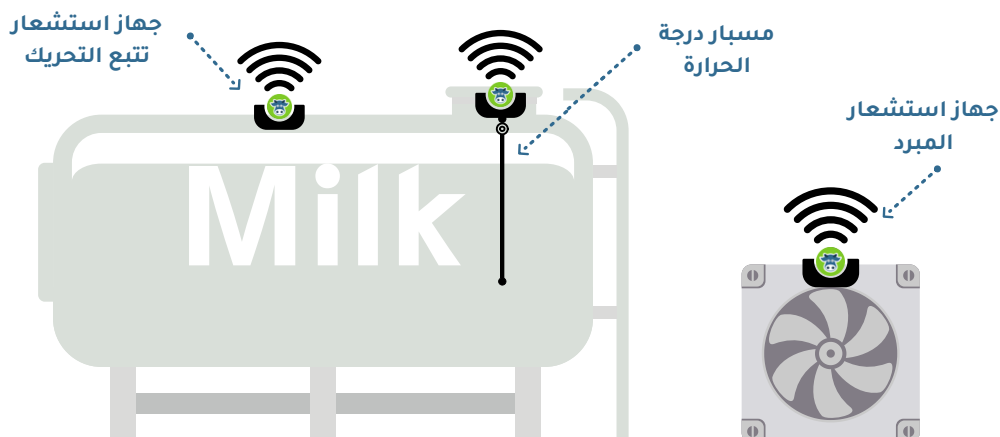
## خاصيات حلول موموي لمراكز تجميع الحليب:

الخدمات	الدعم
إدارة جميع مراكز تجميع الحليب و مختلف العرادات الموجودة	التطبيق على الهاتف + موقع الويب + SMS
إعداد تقارير تحليلية لعمليات استقبال وتبريد الحليب	
إدارة التبيبات التي طرأت أثناء مختلف العمليات	
مشاركة التحاليل المعدّة بين مركز التجميع و مصنع الألبان	
إدارة معزونات الأعلاف المركزة	
إدارة نشاط معزونات الأعلاف المركزة	
لوحة القيادة والتاريخ وإعداد التقارير أحادية ومتعددة CCL / PCL	
تدوين نتائج التحاليل	
تدوين كميات الحليب	
تحليل نسبة الحليب / العلف المركز	
تحليل آلي على مستوى مركز التجميع	

## المراقبة على مستوى البائع المتجول:

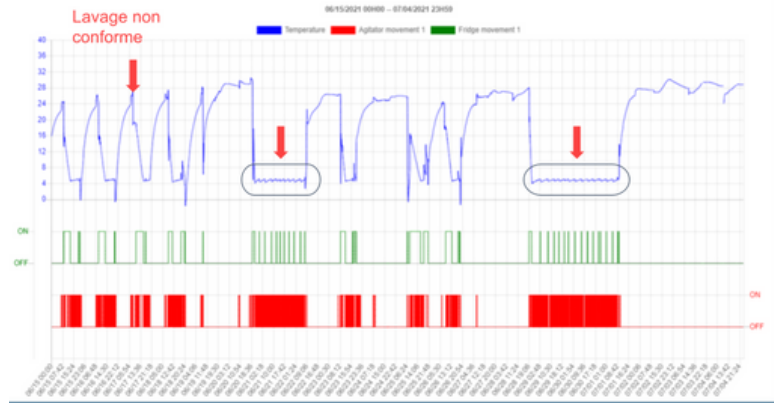
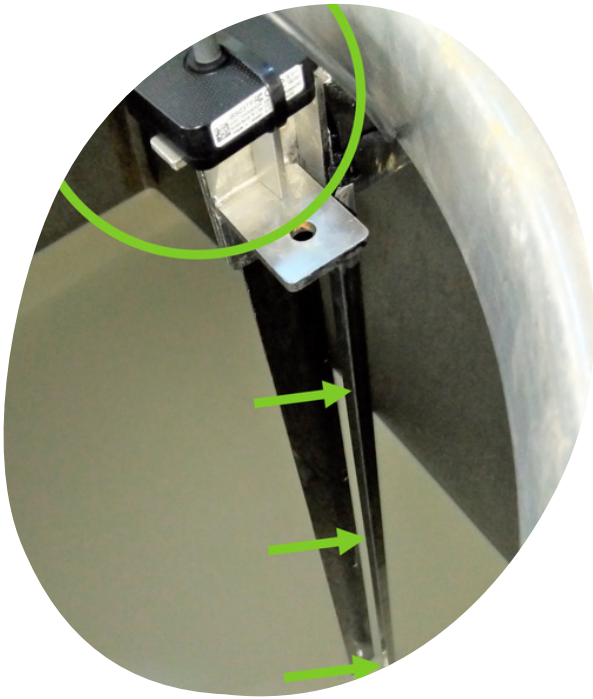
الخدمات	الدعم
مراقبة تعيّر درجة حرارة الحليب	التطبيق على الهاتف + موقع الويب + SMS
مراقبة عملية استقبال الحليب وتبريده عن كئب	
مراقبة ظروف التنظيف	
حجم الحليب (0% ، 750 ، 100%)	

## حلول موموي لمركز تجميع الحليب



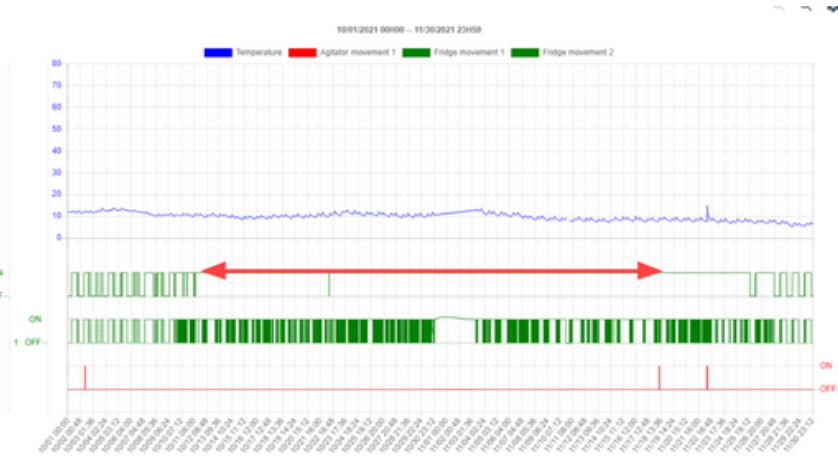


## مثال 1: الكشف عن عملية تنظيف غير مطابقة للمعايير المطلوبة



استطعنا من خلال مراقبة تطور درجة حرارة الماء حيناً 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

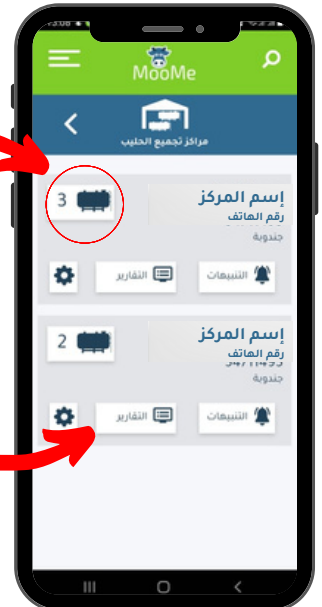


مراقبة التبريد حالياً

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

شكراً  
Thank you

Tel. +216 31 40 73 55

Web. [moome.io](http://moome.io)

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

MooMe is developed by [lifeye.io](http://lifeye.io)

Mail. [hello@moome.io](mailto:hello@moome.io)

Béja Office : Cité Taieb Mhiri, Amdoun, Béja.

Tunis Office : 13 bis, Rue Hassan et Houssain, Menzah 4, Tunis.