



By Africans
For Africans.

موومي لمنظومة الألبان: الإرشاد و التآطير



Data-Driven Dairy Farming for Africa

يتطلب إعداد نصائح موجّهة للمربي معرفة دقيقة بممارساته. توفر لك مومي جميع مؤشرات الأداء التي تحتاجها من أجل تقييم فعال القطيع من خلال قاعدة بيانات فريدة من نوعه



مرشد فلاجي

خاصيّات المستشار الميداني

الدعم	خدمات
التطبيق + موقع الويب + SMS	تدوين البيانات المتعلقة بالادارة المزرعة (العلف, الاسطبل, مختلف العمليّات) تصنيف الابقار (في اطار مشروع معيّن, مؤسّسة للتمويل) تسجيل معطيات الحرارة و الرّطوبة في الاسطبل تحليل الاجترار و الرّاحة (مع استعمال القلادات) ادارة مجموعة المرّبين المنظّمين لبرنامج الارشاد تخصيص المواد/ الخدمات لوحة القيادة/ ذاكرة المزرعة/ صياغة تقارير عن مرّي واح أو مجموعة مرّبين

مثال على تقرير إحصائي عن أداء القطيع:

Date de génération	24/09/2021	Adresse	Jandouba
Client / Responsable	Muhammad	Total troupeau / Éleveur	511 / 53

En production	98	Jeunes Veaux	93	Sinistrés	94
Génisses	96	Malades	8	Têtes présentes	98
Taries	97	Vendus	96		

Indices de performances

IV-V(Jour)		IV-IF(Jour)		Durée Moyenne de lactation(Jour)	
Réussite en IA1(%)		Réussite en IA2(%)		Réussite en IA3(%)	



لا تضع المزيد من الوقت!

تابع حرفائك بضغط زر واحدة من هاتفك



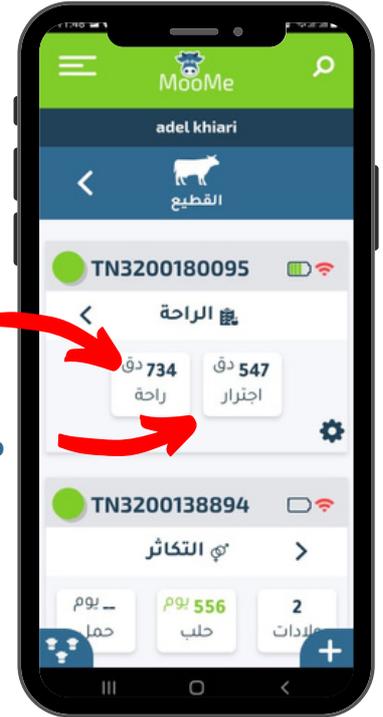
كيفية عمل التطبيق



معطيات مرّبيك مفصلة بكل دقة...



بيانات دورة التكاثر لكل بقرة



مدة الراحة الجسدية / يوم / بقرة

مدة الاجترار اليوم/البقرة

ملاحظة: تطبيق الهاتف متاح في Playstore و AppGallery

" غيّرت موومي تمامًا الطريقة التي اعتدت عليها في تتبع المرين ، وأصبح لدي الآن إمكانية تتبع جميع بياناتي و مراقبة ابقار حرفائي في أي وقت و مكان مع إمكانية الاحتفاظ بسجلي و معطياتي القديمة مما يضمن إمكانية تتبع أفضل."

خليل، مستشار فلاحي لدى مصانع انتاج الحليب



يتطلب ضمان جودة الحليب مراقبة دقيقة منذ لحظة استلامه. توفر لك مومي التكنولوجيا التي يمكنك من مراقبة عمليات التخزين والتبريد عن بعد.



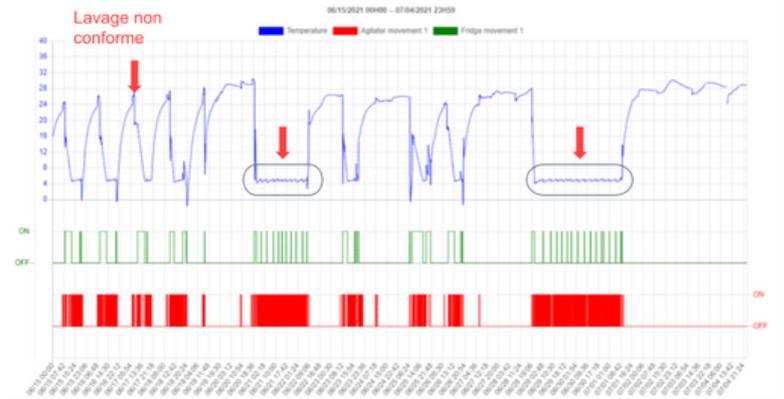
المستشار مركز تجميع الحليب

خاصيات مستشار مركز تجميع الحليب

الدعم	خدمات
التطبيق + موقع الويب + SMS	ادارة جميع مراكز تجميع الحليب و مختلف الخزانات الموجودة اعداد تقارير تحليلية لعمليات استقبال و تفرغ الحليب ادارة التنبيهات التي طرأت أثناء مختلف العمليات مشاركة التحاليل المعدّة 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

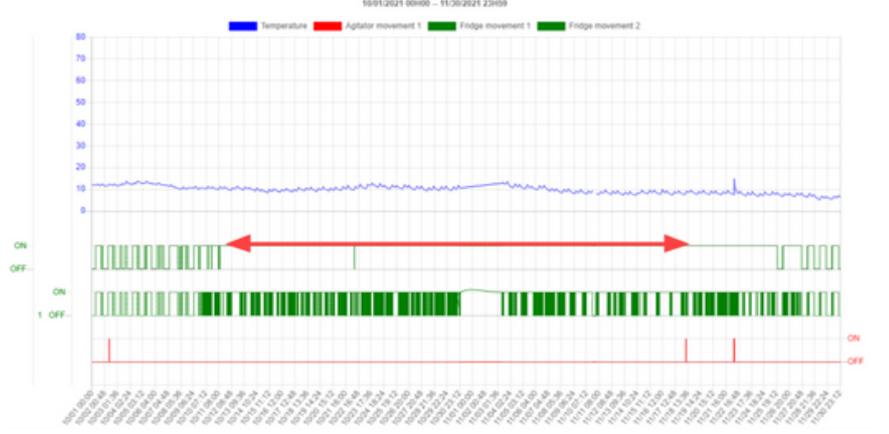


مثال 1: الكشف عن عملية تنظيف غير مطابقة للمعايير المطلوبة



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

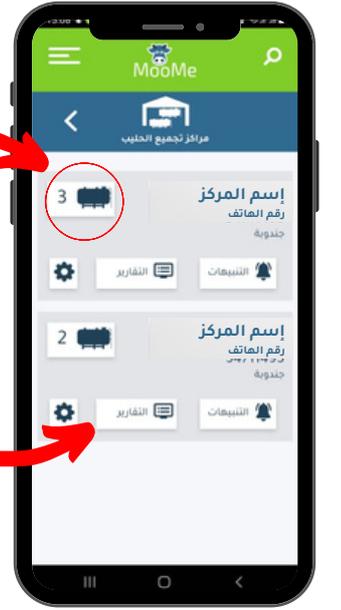


مراقبة التبريد حالياً

مراقبة الحرارة الحليب حالياً

مراقبة تحريك الحليب حالياً

عدد الخزانات في كل مركز

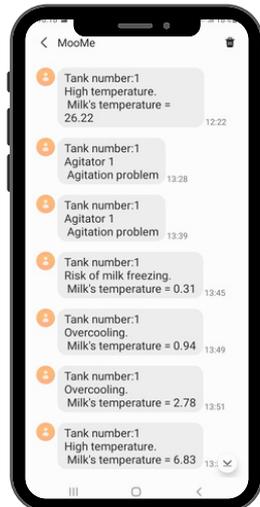


تقرير عن وضعية الحليب عند الاستلام والتخزين و وضع الخزان عند التنظيف

ملاحظة: تطبيق الهاتف متاح في Playstore و AppGallery

مثال على التنبيهات التي يرسلها التطبيق لمستعمله

تنبيه عن طريق رسالة قصيرة



تنبيه عن طريق الاشعارات



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)