



دليل نظام سبارك الري 2023

المزرعة الذكية

أهداف نظام سبارك

من أي مكان وبأمان يمكنك استخدام هاتفك الذكي أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك للتحكم بشكل كامل في ري مزرعتك وفي تحديد كمية المياه والطاقة اللازمة لذلك، مع مراقبة وإدارة المستخدمين

مزايا نظام سبارك

1- من فوائد نظام سبارك

* التقليل من الأخطاء البشرية

* السقي في الوقت المناسب

* توفير للطاقة والمياه بشكل كبير.

* توفير للوقت بشكل كبير

2- استخدام الكمية المناسبة من مياه السقي حسب عمر

ونوع الشجرة لكل وحدة زراعية

3- توفير الطاقة (الطاقة الكهربائية، الغاز، ديزل....)

4- تقليل عدد العمال أو تكليفهم بمهام أخرى

5- سقي الوحدات الزراعية في أي وقت مناسب لذلك (24/24 س و 7/7 أ)

6- نظام سبارك هو نظام المجزئات ويتألف من 9 وحدات.

7- استثمار في بعض وحدات النظام سبارك حسب متطلبات المزرعة

وأضف الباقي إذا لزم الأمر مستقبلا.

8- الحل المناسب للمزارع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.

9- السعر في متناول الجميع

تطبيق للهواتف الذكية
تطبيق مميزة الكل في واحد
لمختلف أنواع المزارع

سبارك حقن

الحقن الآلي التلقائي حسب
كل وحدة زراعية



سبارك حساسات

حساس رطوبة التربة ودرجة
الحرارة



سبارك المستخدمين

مراقبة وإدارة وقت
المستخدمين



سبارك كاميرا

إدارة الكاميرات
باستخدام نفس التطبيق



محطة سبارك الجوية

معرفة حالة الطقس
الجوية المحلية



سبارك مصدر

معرفة كمية المياه المتوفرة في
الحوض في الوقت الفعلي والتحكم
المضخات يدويا او عن بعد.



سبارك EV

التحكم في ري كل قطعة
أرضية زراعية



سبارك الطاقة

يقدم كمية الطاقة المستهلكة
في الوقت الفعلي



سبارك الماء

يقدم كمية الماء المستهلكة
في الوقت الفعلي



www.spark.ma



للإتصال والإستعلام

عبدالحق غريب

رقم المحمول : 0661691905

البريد الإلكتروني: gharib@wisecom.ma

زقنة واد بهت ، إقامة 8، رقم 9 ، أكادال، الرباط، المغرب.