



>>>> Agrilive™ <<<<<



Agrilive™ هي منصة للري والتسميد الدقيق، مصممة لتوفير تحكم ذكي في إدارة مياه الري والمغذيات، مما يحسن إنتاجية وجودة المحاصيل.

تعمل Agrilive™ على أتمتة وتقنين الري وتوزيع الأسمدة بناءً على ظروف الحقل والمزروعات في وقتها الحالي. تدعم Agrilive™ الزراعة المستدامة، وتقلل من هدر الموارد، وتزيد من ربحية الزراعة الحديثة واستدامتها.

النقاط الرئيسية للمنصة

- نظام تحكم متكامل للري والتسميد الدقيق
- مراقبة فورية لظروف الحقل (التربة، المناخ، تدفق المياه، الموصلية الكهربائية، الحموضة، ...)
- إمكانية التحكم المباشر عبر شاشة الجهاز أو عن بُعد عبر واجهة الويب والهواتف المحمولة
- نظام قابل للتطوير والتوسع
- دمج أجهزة الاستشعار السلكية واللاسلكية، والتحكم بصمامات المياه
- تسجيل بيانات الري والتسميد، وإرسال تقارير التنبيهات والإشعارات
- منصة سحابية تعتمد على نظام AWS



الفوائد الرئيسية للمنصة

- الاستهلاك الأمثل لمياه الري والتوصيل الدقيق للمغذيات
- زيادة إنتاجية وتحسين صحة المحاصيل و جودتها
- خفض الجهد وتكاليف العمالة
- تعزيز إنتاجية الزراعة
- تحسين استدامة وربحية الزراعة
- عائد استثماري أعلى
- دقة البيانات في وقتها الحقيقي



مخطط توضيحي

فئات المنصة

- AgriLive™ Mini (1-Phase) يدعم حتى 5 دنم
- AgriLive™ Basic (1-Phase) يدعم حتى 15 دنم
- AgriLive™ Pro (3-Phase) يدعم حتى 25 دنم
- AgriLive™ Ultimate (3-Phase) يدعم حتى 200+ دنم



+970 594 303 002

info@snipe.ps