



# تطبيقات حلول الري



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

للحميل

[www.aiscosolutions.com](http://www.aiscosolutions.com)  
[www.western-irrigation.com](http://www.western-irrigation.com)





## إدارة مياه الري

محطات قياس الرطوبة الأرضية ومراقبة الطقس

**محطات الرطوبة الأرضية** توفر لك المعلومات الدقيقة فيما يتعلق باستهلاك النبات للماء في طبقات التربة المختلفة وكذلك معلومات (البخر-نتح) يتم حسابها لكي نحدد الإحتياجات المائية المطلوبة للنبات والوقت المثالي للري.

**محطات الأرصاد الجوية** التي تعمل بالطاقة الشمسية، تبين لك معلومات المناخ اليومية عن طريق شبكة المحمول.

- رسائل نصية تحذيرية في حالات الصقيع والأمطار الغزيرة وإرتفاع درجات الحرارة.
- إستقبال المعلومات مباشرة عن طريق الإنترنت.
- توافر قاعدة بيانات لقيم البخر-نتح يومياً.

حلول شبكات الري بالرش الثابت

لا تفقد حتى لو هكتار من الأرض المستخدمة، نحن نصمم لك شبكة ري بالرش ثابتة لري الأركان أو المساحات الصغيرة باستخدام برامج متطورة لتعزيز خطة الري لديكم.

تقييم أنظمة الري المحوري

- تحديد معدل تدفق المياه وعمق الري الفعلي.
- قياس الضغط في منتصف ونهاية الجهاز.
- قياس درجة توزيع المياه (DU) وكفاءة التوزيع (CU).
- تقييم قطع الغيار لإستبدالها في حالة الضرورة.



## ماهي الخدمات التي يستطيع قسم تطبيقات الري تقديمها لك؟

- مساعدتك لتقليل إستهلاك المياه.
- تقديم خدمة إستشارية لأي ماركة في الأسواق.
- تقليل تكلفة التشغيل.
- رفع الكفاءة الفنية لمستخدمي الجهاز.
- تقييم حالة جهاز الري وإقتراح حلول للمشاكل.
- من خلال إختيارك لخدماتنا فإنك سوف تختار فريق متميز من المهندسين والفنيين على أعلى مستوى من الخبرة خدمات ما بعد البيع تضمن لك أعلى أداء وكفاءة لجهازك.

For more information contact [info@western-irrigation.com](mailto:info@western-irrigation.com)

## دراسة المشروع

تقديم دراسات وحلول زراعية خاصة للري ونمو المحاصيل أخذين في الإعتبار عوامل عدة كطبوغرافية الأرض ونوع التربة وحالة الجو وإحتياجات النبات.

## قطع غيار أصلية

نوفر لك قطع غيار أصلية شاملة لأجهزتك من خلال شبكة موزعين كبرى.

## أي كنترول ريموت

هل تريد التحكم ومراقبة أنظمة الري المحوري لديك عن بعد؟ جهاز **iControlRemote** يتيح لك ذلك !! فريقنا من المحترفين يدرك على إستخدام المنتج والإستفادة الكاملة من كل مميزاته.



## إعادة توزيع الرشاشات لأداء أعلى في الري

يتم تحديد نوع الرشاش فيما يتناسب مع النبات وإحتياجات الحقل وأحوال المناخ متطلعين دائماً للتصميم المثالي لأعلى كفاءة ري.

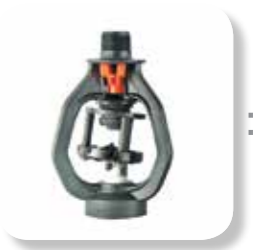
يتم إعداد حزمة الرشاشات بناء على عدة متغيرات تؤخذ في الإعتبار عند التصميم.



نيلسون



كوميث



ستينجر

"تشغيل الرشاشات على ضغط منخفض – توزيعها على طول البيفوت – يقلل تكلفة التشغيل عن طريق تقليل ضغط التشغيل – كفاءة عالية لإضافة المياه – تقليل فقد المياه عن طريق التبخر وإنجراف الرياح للمياه والجريان السطحي".