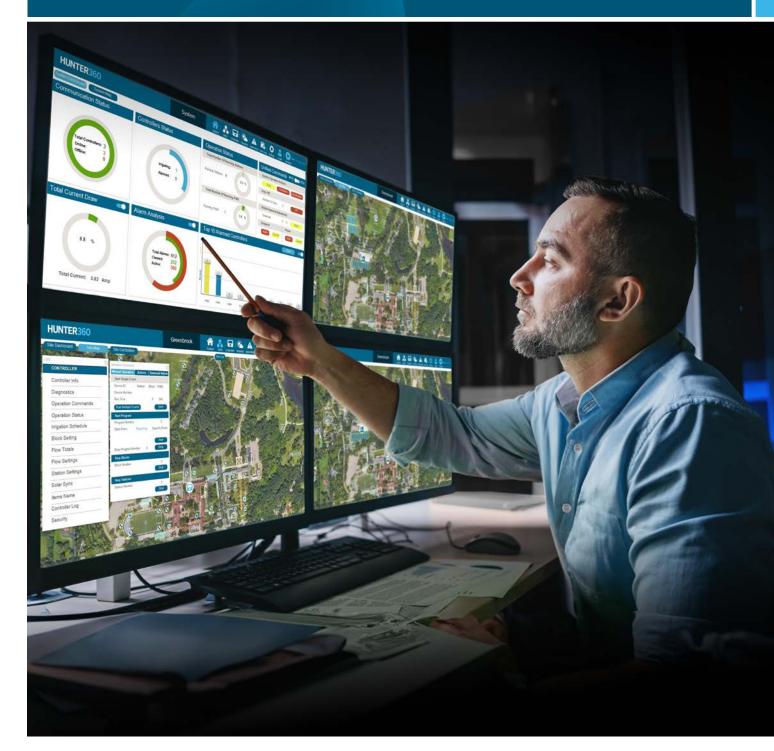
برنامج HUNTER360

نظام تحكم آمن وذكي لإدارة عمليات الري لحظة بلحظة

Hunter



HUNTER360



hunter.info/Hunter360AR

يمكنك تحسين استهلاك المياه وتعزيز الكفاءة داخل شبكة الري لديك باستخدام برنامج Hunter 360 الرائد! يتصل البرنامج، بفضل تكامله بانسيابية مع الأنظمة الأعلى وحلول الجهات الخارجية، بعدد غير محدود من وحدات التحكم ACC2 و ICC2 من Hunter بالإضافة إلى محطات الأرصاد الجوية المخصصة لإتاحة توسعة النظام بسهولة.

نظام مستقل بذاته مستضاف محليا

يضمن النظام المعتمد على الخرائط، والمستند في تصميمه إلى SCADA، سرعة اتخاذ القرارات والاستجابة للتغيرات البيئية.

- اكتشف رؤى تفصيلية مع أدوات إنشاء تقارير وتحليلات متقدمة لاتخاذ قرارات قائمة على البيانات
 - إدارة موارد المياه وتوفيرها بكفاءة داخل شبكة الري من أجل التخصيص الفعال للموارد
- استخدم خوارزميات ذكية لتحسين كفاءة جداول الري، مما يؤدي إلى وفورات هائلة في المياه وإدارة مستدامة للمياه

تتبح المرونة التي يوفرها برنامج Hunter 360 نظامًا بيئيًا أوسع نطاقًا، مما يتيح إمكانية التعاون مع أنظمة متنوعة للحصول على حل مدينة ذكية أكثر شمولاً وترابطًا.



الميزات القياسية

يدعم برنامج Hunter 360 كل مزايا وحدات التحكم، بما في ذلك إدارة ومراقبة التدفق، والتعامل مع التنبيهات، ووفورات المياه الألية. باعتباره نظام تحكم متزامن وفعال، فهو يوفر الميزات التالية:

- نظام تحكم شامل في الري لأجهزة الكمبيوتر الشخصية، أو الخوادم، أو الاستضافة في بيئة سحابية
- اتصال لحظى ومراقبة فورية لسحب التيار الكهربائي لتوفير إمكانية وصول فورية للبيانات
- تُسهِّلُ وحدات التحكم، والمحطات، وأجهزة استشعار التدفق، ومحطات الطقس التي تعتمد مفهوم الخرائط تحديد موقع
- تساهم ميزات الأتمتة، مثل إدارة التدفق، والتعامل مع الإنذارات، وجداول الري القابلة للتهيئة في تعزيز الكفاءة التشغيلية
- توافق مع محطات الأرصاد الجوية ومستشعرات ™Solar Sync لإتاحة إمكانية الري المستند إلى بيانات التبخر والنتح (ET) مع خيار مراقبة رطوبة التربة لتحقيق أقصى مستويات من الكفاءة
- عرض تنبيهات منبثقة مباشرة بالإضافة إلى التنبيهات والأحداث والاتجاهات السابقة لإتاحة الإخطار الفورى بمشكلات النظام

- اتصال Wi-Fi، أو شبكة اتصال محلية (Ethernet)، أو جوال (بمثابة خيار) يضمن التشغيل مع أي نوع من الأنظمة • تقارير Excel لقيم التدفق الإجمالية، ومعدلات التدفق، وتنبيهات
- وحدات التحكم، وسحب التيار الكهربائي، وقيم الضبط الموسمي، والمزيد غير ذلك لتوفير رؤى حول تشغيل النظام
- تشفير البيانات ووصول تفصيلي للمستخدمين لحماية النظام من الاستخدام غير المصرح به



تحقق محطة الأرصاد الجوية ومستشعر Solar Sync من Hunter أقصى وفورات في المياه من خلال إتاحة الري في الحالات المطلوبة فقط.



يعمل برنامج Hunter 360 مع عدد غير محدود من وحدات التحكم ACC2 وICC2 من Hunter مما يتيح إمكانية التوسعة بسهولة مع زيادة متطلبات النظام لديك.



الميزات المتقدمة

يوفر برنامج Hunter 360 عرضًا عامًا سهلاً للوحة معلومات الأنظمة والمواقع الكبيرة من أجل الوصول السريع إلى تحليلات النظام. بفضل تصميمه للتحكم الآلي في عملية الري بالكامل، فهو يتضمن إمكانات إدارة التدفق، والضبط حسب التغيرات المناخية، بالإضافة إلى مزايا مفيدة أخرى.

النظام الشامل المعتمد على الخرائط مصمم أيضًا للتشغيل الآلي بواسطة مركز SCADA، لذلك فهو متوفر للتكامل مع أنظمة التشغيل الآلي الأكبر حجمًا من أجل إدارة المنشآت أو المدن الذكية بالكامل.

برنامج Hunter 360، المتوافق مع أجهزة متعددة، مصمم للعمل مع وحدات التحكم ACC2 وICC2 من Hunter، ومحطات الأرصاد الجوية القوية، وأجهزة مراقبة/إدارة التدفق، وحساسات رطوبة التربة. كما أنه يتصل بسهولة بأجهزة إضافية، مثل محطات الضخ وخزانات المياه والأنظمة الخارجية الأخرى.

لمعرفة المزيد، اتصل بمدير مبيعات شركة Hunter في منطقتك.



موقع الويب hunterirrigation.com/ar | دعم العملاء 1-760-752-6037

تعتبر مساعدة عملاننا في تحقيق النجاح بمثابة حافز لنا على العمل. بالرغم من أن شغفنا بالابتكار والتصميم الهندسي هو الأساس الذي تقوم عليه جميع أعمالنا، فإن التزامنا بتقديم دعم فريد من نوعه هو الغاية التي نسعى من خلالها إلى بقائك ضمن مجموعة عملاء Hunter لسنوات قادمة.

Sann & Hullusm