

ما الجديد لعام
2025

Hunter®



تعزيز التزامنا بالشفافية والابتكار

يمثل الابتكار أساس كل أعمالنا في شركة Hunter Industries. تقوم فرق عملنا بتطوير حلول باستمرار لمساعدتك في إيصال المياه بأكثر قدر ممكن من الكفاءة والاستدامة على جميع المستويات بدءاً من التركيبات السكنية الصغيرة إلى المدن الذكية القائمة بالكامل على تقنيات التشغيل التلقائي.



برنامج Hunter 360

إدارة متقدمة لعمليات الري للشبكات

Hunter 360 منصة شاملة، تعتمد على مفهوم الخرائط في إدارة وحدات التحكم ACC2 و ICC2 من هنتر، إلى جانب محطات الطقس المخصصة. صُممت الحزمة المستضافة محلياً؛ بحيث تعمل منصة مستقلة للتحكم في الري، تتصل بسهولة بأنظمة الأتمتة الكبيرة؛ لأغراض الإبلاغ، وهي لا تتطلب وجود اتصال بالإنترنت.

الميزات الأساسية

- نظام تحكم شامل في الري مستضاف في الموقع لأنظمة الشبكات
- يعمل مع عدد غير محدود من وحدات التحكم ACC2 و ICC2 من Hunter ومصادر الأرصاد الجوية
- يوفر اتصالات وإمكانات إعداد تقارير متكاملة وفورية



نظام ربط المحابس اللاسلكي

توصيلات بسيطة دون أسلاك

قد تستهلك عملية مد الأسلاك من وحدة التحكم إلى المحابس الميدانية الكثير من الوقت والعمالة والتكاليف. يستخدم نظام ربط المحابس اللاسلكي من Hunter تقنية LoRa® لكي يمكنك توصيل المحابس بسهولة دون مد أسلاك إضافية أو القطع في البنيات الصلبة غير العشبية.

الميزات الأساسية

- يعمل مع وحدات التحكم ICC2 و HCC من Hunter ومتوافق مع برامج Centralus™ و Hydrowise®
- إمكانية إضافة ما يصل إلى 54 محبساً (+مضخة/محبس رئيسي) حتى مسافة 650 م داخل مجال الرؤية أو أكثر من ذلك باستخدام مقوي إشارة
- تسمح تقنية LoRa التي لا تحتاج إلى ترخيص بالاتصال اللاسلكي مباشرة بصندوق المحابس — لا يلزم مد أسلاك نحاسية في الحقل

علامة LoRa® هي علامة تجارية لشركة Semtech Corporation أو الشركات التابعة لها.



حلول متقدمة تبسّط عمليات الري

تعد إدارة أنظمة الري المتعددة والتحكم الدقيق في الاتساق والتوزيع تحديات مستمرة. لحسن الحظ، تتيح ميزات التطبيق الجديدة وملحقات مجموعة النورلات إجراء هذه المهام بسهولة أكبر بكثير.



نورل الرشاش الدوار MP-820 MP ROTATOR®

يقوم نورل MP-820 الجديد بزيادة التغطية على مستوى المجموعة MP800

يوفر نورل MP-820 الجديد تغطية تتراوح بين 4.6 و 7.3 م، مما يزيد نطاق نصف القطر لمعدل الترسيب المتطابق البالغ 20 ملم/س للمجموعة MP800 من 1.8 حتى 7.3 م.

الميزات الأساسية

- تبسيط تصميم الري وإضفاء المرونة مع معدل الترسيب المتطابق التلقائي البالغ 20 ملم/س
- تعظيم كفاءة استهلاك المياه مع تقليل الجريان السطحي وتكون الرذاذ بفضل تيارات المياه القوية المقاومة للرياح
- تحقيق أداء موثوق يدوم طويلاً بفضل ميزة القافز المزدوج المقاوم لتراكم الأوساخ



تطبيق HYDRAWISE®

تصميم أحدث سهل الاستخدام والتنقل

إدارة أنظمة الري من Hunter عن بُعد أصبحت الآن أسرع وأسهل من أي وقت مضى بفضل تطبيق Hydrowise الجديد! يوفر التطبيق، المزود بوظائف جديدة وأحدث التقنيات، تجربة أفضل بالإضافة إلى بيانات ري تفصيلية لمساعدة المستخدمين في فهم عمليات الري لديهم على وجه الدقة.

الميزات الأساسية

- تعرض الشاشة الرئيسية كل الأنشطة الأخيرة
- قائمة مبسطة تتيح التنقل بسهولة أكبر
- إمكانات إعداد تقارير موسعة مع ملخص عام يوفر رؤى أشمل



خيارات مبتكرة لتقليل هدر المياه

يمكنك زيادة أداء النظام بفضل وحدات التحكم التي تتميز بإمكانات تحكم داخلية في التدفق والنزلات عالية الكفاءة التي توفر معدل ترسيب متطابقًا ونمط رش بتوزيع متساوٍ فائق.



نوزلات PRO عالية الكفاءة

تحسن نوزلات PRO الجديدة عالية الكفاءة كفاءة استهلاك المياه

نوزلات رش قوس الري القابل للضبط ذات التوزيع فائق الانتظام، إضافة إلى الترسيب المتطابق، كلاهما يعملان على زيادة كفاءة استخدام المياه في تطبيقات رشاشات الرذاذ.

الميزات الأساسية

- أداء عالي الكفاءة من نمط رش ذي توزيع متساوٍ فائق
- معدل ترسيب متطابق يبلغ 40 ملم/س من نطاق 2.4 م إلى 5.2 م عبر نطاق قوس الري القابل للضبط بزاوية 0° إلى 360°
- مميزة بتصنيفات لونية طبيعية تتناغم بانسيابية مع المسطحات الخضراء مع إتاحة تمييزها بسهولة في الموقع



وحدة التحكم ICC2 مع إمكانات التدفق

تلافي الجريان السطحي ووفر استهلاك المياه

تتوفر الآن إمكانات مراقبة معدلات التدفق على مستوى المحطات لوحدة تحكم ICC2 المستقلة! يمكنك حماية مسطحك الأخضر من هدر المياه والأعطال الهيدروليكية بفضل نظام التحكم هذا الذي يتميز بتعدد الاستخدامات والتكلفة الميسورة.

الميزات الأساسية

- يمكنك برمجة معدل التدفق حسب المحطة، وعرض معدلات التدفق لحظة بلحظة، وتمكين الاكتشاف التلقائي لحالات ارتفاع وانخفاض التدفق وإيقاف تشغيل النظام
- متوافقة مع مقياس التدفق HC وأجهزة استشعار التدفق HFS
- عدد المحطات: التقليدية: 8 إلى 38 (البلاستيكية)، 8 إلى 54 (المعدنية والقواعد)؛ مع نظام EZDS ثنائي الأسلاك أو نظام ربط المحابس اللاسلكي: حتى 54 (كل الخيارات المزودة بحاوية)



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

تعتبر مساعدة عملائنا 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 يقائك ضمن مجموعة عملاء Hunter لسنوات قادمة.

Denise Mullikin

Denise Mullikin، رئيس قطاع أنظمة ري المسطحات الخضراء والإضاءة الخارجية