

مضمنة وسهلة الاستخدام



احصل على رابط لإدارة الري المحوري الكاملة من أي مكان.

إن ICON Link عبارة عن وحدة إدارة عن بُعد جديدة تم تصميمها بشكل خاص للوحات Valley® ICON® الذكية وتضمينها فيها. حيث توفر الإدارة الكاملة عن بُعد لوظائف لوحة التحكم ومراقبة عمليات تشغيل الري المحوري المركزي عبر تطبيق المحمول AgSense® أو حل الري الذكي BaseStation3™ الذي تقدمه Valley. ومع مجموعة قوية من الميزات، تعالج ICON Link الأوامر بسرعات رائدة في المجال. تمثل ICON Link المفتاح لتحرير الإمكانيات الكاملة للوحات Valley ICON الذكية من أي مكان بالعالم.

الميزات الأساسية:

- مراقبة الري المحوري واللوحة والتحكم فيهما
- إعداد التقارير الشاملة
- مودم قابل للتغيير في الحقل
- تنبيهات بالبريد الإلكتروني وتنبيهات نصية
- روابط BaseStation3 وواجهة برمجة التطبيقات (API) من الجهات الخارجية
- اكتشاف سرقة الكابل والتحكم في المضخة*
- يتوفر تطبيق AgSense على متجر App Store و Google Play

* يلزم توفر أجهزة إضافية أو اشتراك.



ميزات ICON Link:

التحكم	المراقبة	
✓	✓	التشغيل/إيقاف التشغيل
✓	✓	تشغيل/إيقاف الري المحوري
✓	✓	تشغيل/إيقاف تشغيل المضخة
✓		البدء عند الوقت
✓		التوقف عند الزاوية
✓		التوقف عند الوقت
	✓	تطبيق البوصات في الفدان
✓		عمق الاستعمال
✓	✓	حالة المُرحّل المساعد
✓		الجدول المساعدة
	✓	قوة البطارية
	✓	الإشارة الخلوية
	✓	وقت الدورة الكامل
	✓	منطقة التصادم/التداخل
	✓	زمن الدورة الحالية
✓	✓	الاتجاه
✓	✓	المسدس الطرفي
	✓	المُعدل المُقدر
	✓	التدفق
	✓	موقع GPS
	✓	تقارير المحفوظات
	✓	القراءة الأخيرة
✓		طلب القراءة
	✓	الأوامر الموقوتة المعلقة
✓		الأوامر الموقوتة المتعددة
	✓	سقوط الأمطار
	✓	الدورة المتبقية
	✓	وقت التشغيل
✓	✓	السرعة
✓		السرعة حسب الاتجاه
	✓	تنبيه الحالة
	✓	تنبيه العُلوق
	✓	أعطال النظام
	✓	درجة الحرارة
	✓	مراقبة سرقة الكابل*
✓		الري وفق تدفقات مختلفة (VRI) حسب الاتجاه
✓		جداول الري وفق تدفقات مختلفة (VRI)
	✓	ضغط الماء

التحكم والمراقبة الكاملان

- التحكم في ماكينة الري من الجهاز المحمول أو سطح المكتب.
- الوصول إلى حالة الري المحوري والمدخلات الأخرى في الوقت الحقيقي.

التقارير الشاملة

- مجموعة كبيرة من التقارير القابلة للتحديد من قبل المستخدم، بما في ذلك:
 - أوقات تشغيل المضخة والإخراج الإضافي حسب الحقل أو الزاوية
 - كمية الماء المستعملة حسب الحقل أو الزاوية
 - الأقدنة/البوصات المُطبَّقة حسب الحقل أو الزاوية

مودم قابل للتغيير في الحقل

- تتوافق البطاقات التابعة القابلة للاستبدال مع كل الأنظمة الخلوية تقريبًا حول العالم
- السماح بتغيير شركة الشبكة الخلوية في حالة نقل الوحدة إلى حقل آخر لا تخدمه شركة الشبكة الخلوية الحالية
- منع إجراء تغييرات في التغطية الخلوية، أو مقاطعات الخدمة أو عمليات دمج شركات الهاتف التي تجعل الوحدة قديمة

تنبيهات بالبريد الإلكتروني وتبيهات نصية

- مجموعة كبيرة من الرسائل النصية وتنبيهات البريد الإلكتروني القابلة للتحديد من قبل المستخدم، بما في ذلك: البدء، والإيقاف، وتغيير الاتجاه، والعُلوق، والسلامة، والضغط، والتشغيل/إيقاف التشغيل، تشغيل/إيقاف تشغيل الماء، وتشغيل/إيقاف تشغيل المُساعد، وانخفاض مستوى شحن/سوء البطارية وسرقة الكابل

BaseStation3™

مراقبة وتحكم سلس في الري المحوري ووظائف لوحة التحكم في BaseStation3

روابط واجهة برمجة التطبيقات (API) من الجهات الخارجية

- روابط مراقبة واجهة برمجة التطبيقات (API) الحالية بالعديد من شركاء برامج ag، بما في ذلك: Ag Connections، وCropMetrics، وDN2K، وiCropTrak، وGranular، وAgriTrend، وHydroBioARS، وServi-Tech، وMapShots، وIrrinet وAg

اكتشاف سرقة كابل AgSense® والتحكم في المضخة الاختيارية

- مجموعة سرقة الكابل للمراقبة على مدار العام وتنبيهات سرقة الكابل قيد التقدم
- وحدات مساعدة لتوفير التحكم التلقائي تمامًا في المضخات الموجودة عن بُعد الري الكيميائي