

احصل على الإدارة الكاملة للري عن بُعد من أي مكان.



## الميزات الأساسية:

- مراقبة عن بُعد وتحكم في ماكينات الري المحورية والطولية من Valley
- إعداد التقارير الشاملة
- الري وفق تدفقات مختلفة وإمكانات تعقب الأمطار
- مودم خلوي 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



\* قد يلزم ترقيبة البرنامج الثابت أو توفر مجموعة أجزاء Valley.

تُعد Valley® CommanderVP وحدة إدارة عن بُعد توفر البرمجة الكاملة عن بُعد لوظائف لوحة التحكم ومراقبة عمليات تشغيل الري المحوري المركزي عبر تطبيق المحمول AgSense أو حلول الري الذكية BaseStation3™ التي تقدمها Valley. يتم تثبيت الوحدة بداخل المقصورة، ويتم تسليمها مُنشّطة تمامًا وتعالج الأوامر بسرعات رائدة في المجال. ومع مجموعة قوية من الميزات، تتوافق CommanderVP مع كل لوحات التحكم الرقمية من فئة ما قبل ICON من Valley.\*



## الميزات:

التحكم	المراقبة	
	✓	التشغيل/إيقاف التشغيل
	✓	تطبيق الأفئدة/البوصات
✓	✓	حالة المرّحل المساعد
	✓	فولطية البطارية
	✓	الإشارة الخلوية
	✓	وقت الدورة الكامل
	✓	منطقة التصادم/التداخل
	✓	زمن الدورة الحالية
✓	✓	الاتجاه
✓	✓	المسدس الطرفي 1-4
	✓	المُعدلات المُقدّرة
	✓	التدفق
	✓	تقارير المحفوظات
	✓	القراءة الأخيرة
	✓	الأوامر الموقوتة المعلقة
✓	✓	تشغيل/إيقاف تشغيل ماكينة الري المحوري
✓	✓	تشغيل/إيقاف تشغيل المضخة
	✓	سقوط الأمطار
	✓	الدورة المتبقية
	✓	وقت التشغيل
	✓	السرعة
	✓	تنبيه الحالة
	✓	تنبيه العُلوق
	✓	أعطال النظام
	✓	درجة الحرارة
	✓	مراقبة السرعة
	✓	ضغط الماء
✓	✓	أعماق الاستعمال
✓	✓	إعادة التشغيل التلقائية
✓	✓	طلب القراءة
✓	✓	السرعة حسب الاتجاه
✓	✓	البدء
✓	✓	البدء عند الوقت
✓	✓	الإيقاف
✓	✓	التوقف عند الزاوية
✓	✓	التوقف عند الوقت
✓	✓	الري وفق تدفقات مختلفة (VRI) حسب الاتجاه
✓	✓	جداول الري وفق تدفقات مختلفة (VRI)
✓	✓	الأوامر الموقوتة المتعددة

## 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:
  - كمية الماء المستعملة حسب الحقل أو الزاوية
  - الأفئدة/البوصات المُطبّقة حسب الحقل أو الزاوية
  - أوقات تشغيل المضخة والإخراج الإضافي حسب الحقل أو الزاوية

## مودم خلوي 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 التقنية 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 المساعد، 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، وCropTrak، وi، وMapShots، وServi-Tech، وHydroBioARS، وAgriTrend، وGranular، وAg Irrinet

## 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

• **البرحة Select** – تقوم بالمراقبة ولكن لا يمكنها تغيير المسدسات الطرفية عن بُعد. تتطلب الإصدار 1.9 أو إصدارًا أحدث من البرنامج الثابت ومنفذًا تسلسليًا. **البرحة Select2** – تتوافق مع كل إصدارات البرنامج الثابت. **البرحة Pro** – تتطلب الإصدار 6 أو إصدارًا أحدث من البرنامج الثابت. **البرحة Pro2** – تتطلب الإصدار 8.02 أو إصدارًا أحدث من البرنامج الثابت. **AutoPilot** – تتطلب الإصدار 1.11 أو إصدارًا أحدث من البرنامج الثابت. **Touch Pro** – يلزم توفر مهايي الفئة "Y" من Valley أو مجموعة قطع الغيار في حالة التزود بنظام GPS.