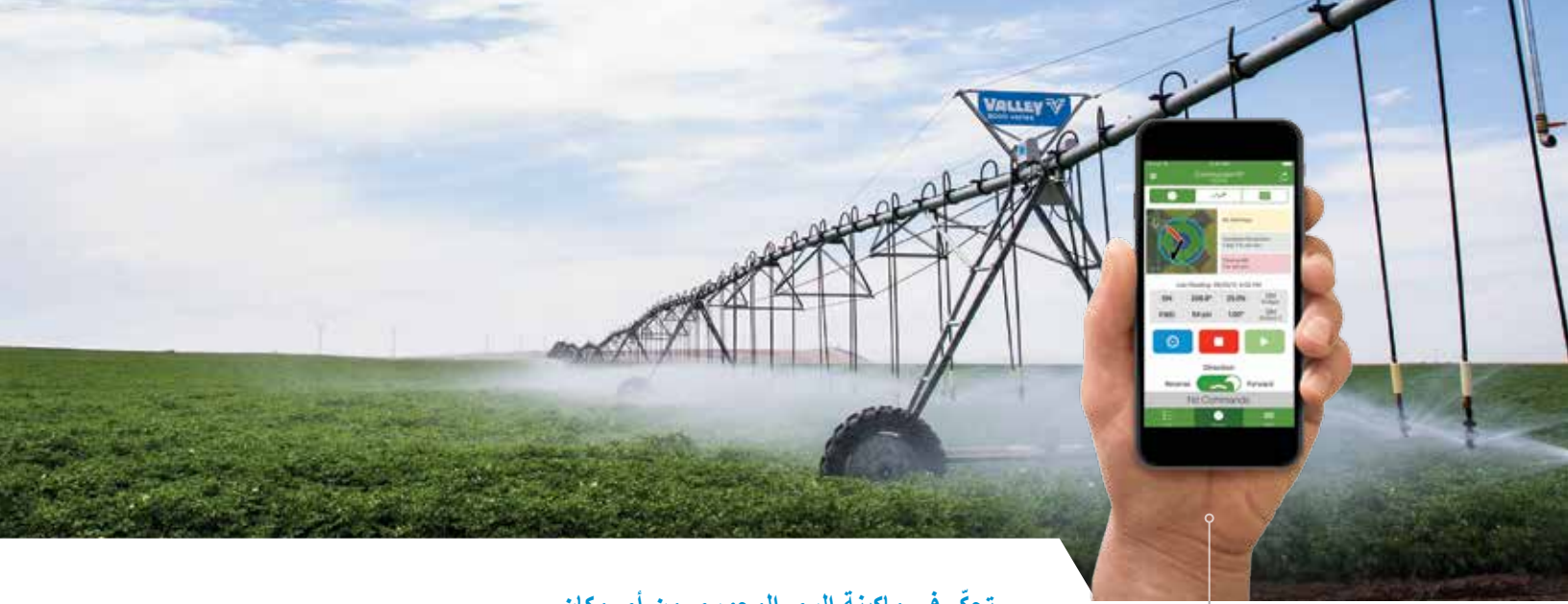


CommanderVP® VALLEY



تَحكّم في ماكينة الري المحوري من أي مكان.

Valley CommanderVP® هو نظام إدارة عن بُعد يوفر برمجة كاملة عن بُعد لوظائف لوحة التحكم ويُراقب عمليات تشغيل الري المحوري المركزي عبر تطبيق جوال AgSense أو من خلال Valley BaseStation3™. يتم تركيب الوحدة بداخل المقصورة، ويتم تسليمها مُنشّطة تمامًا وتعالج الأوامر بسرعات رائدة في المجال. ومع مجموعة قوية من الميزات، تتوافق CommanderVP مع كل لوحات التحكم الرقمي Valley.*

الميزات الأساسية

- مراقبة الري المحوري واللوحات والتحكم فيهما
- إعداد التقارير الشاملة
- الري وفق تدفقات مختلفة وإمكانات تعقب المطر
- 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 ترقية البرنامج الثابت أو توفر مجموعة أجزاء Valley.

التحكم*	المراقبة*	الميزات
	✓	التشغيل/إيقاف التشغيل
	✓	تطبيق البوصات في الفدان
✓	✓	حالة المُرحّل المساعد
	✓	فولطية البطارية
	✓	الإشارة الخلوية
	✓	وقت الدورة الكامل
	✓	منطقة التصادم/التداخل
	✓	زمن الدورة الحالية
✓	✓	الاتجاه
✓	✓	المسدس الطرفي 1-4
	✓	المعدل المُقدر
	✓	تدفق
	✓	تقارير المحفوظات
	✓	القراءة الأخيرة
	✓	الأوامر الموقوتة المعلقة
✓	✓	تشغيل/إيقاف الري المحوري
✓	✓	تشغيل/إيقاف تشغيل المضخة
	✓	سقوط المطر
	✓	الدورة المتبقية
	✓	وقت التشغيل
✓	✓	السرعة
	✓	تنبيه الحالة
	✓	تنبيهات الغلوق
	✓	أعطال النظام
	✓	درجة الحرارة
	✓	مراقبة السرقة
	✓	ضغط الماء
✓	✓	عمق الاستعمال
✓	✓	إعادة تشغيل تلقائية
	✓	طلب القراءة
✓	✓	السرعة حسب الاتجاه
	✓	بدء
✓	✓	البدء في الوقت
	✓	إيقاف
✓	✓	التوقف عند الزاوية
	✓	التوقف في الوقت
✓	✓	VRI حسب الاتجاه
	✓	جدول VRI
✓	✓	الأوامر الموقوتة المتعددة

التحكم والمراقبة الكاملان

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



التقارير الشاملة

- مجموعة كبيرة من التقارير القابلة للتحديد من قِبَل المستخدم، بما في ذلك:
 - كمية الماء المستعملة حسب الحقل أو الزاوية
 - البوصات في- الأقدنة المستعملة 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 تقريباً 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 وتنبيهات نصية

- مجموعة كبيرة من الرسائل النصية وتنبيهات البريد الإلكتروني القابلة للتحديد من قِبَل المستخدم، بما في ذلك: بدء، إيقاف، توجيه تغيير، عالق، سلامة، ضغط، طاقة تشغيل/إيقاف تشغيل، ماء تشغيل/إيقاف تشغيل، Auxiliary، تشغيل/إيقاف تشغيل، بطارية منخفضة/سيئة وسرقة الكابل



BaseStation3™

- مراقبة وتحكم سلسان 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، وMapShots، وServi-Tech، وHydrobioARS، وIrrinet، وGranular Ag، وAgriTrend



اكتشاف سرقة كابل اختياري و التحكم في المضخة

- مجموعة سرقة الكابل للمراقبة على مدار العام وإنذارات سرقة الكابل قيد التقدم
- وحدات مساعدة لتوفير التحكم التلقائي تماماً في المضخات الموجودة عن بُعد والري الكيميائي



*محدد اللوحة - شاشات العرض ولكن لا يمكن تغيير المسدسات الطرفية عن بُعد. يلزم V1.9 أو أعلى من البرنامج الثابت ومنفذ تسلسلي. Select Panel - متوافق مع كل إصدارات البرامج الثابتة. يلزم لوحة V1 - Pro أو برنامج ثابت أعلى. يلزم لوحة Pro2 - V1.0.2 أو برنامج ثابت أعلى. لوحة V1.11 - AutoPilot أو برنامج ثابت أعلى. Touch Pro - يلزم محول تسلسلي Valley "V" أو مجموعة أجزاء في حالة الحاجة إلى GPS.