

VALLEY Crop Link®



Monitoree y controle aplicaciones vitales.

Crop Link® de Valley, le facilita a los agricultores la flexibilidad de monitorear y controlar múltiples dispositivos en la finca desde una sola página web, que incluye caudalímetros, bombas, sensores meteorológicos, monitores de tanque y motores eléctricos.

Características clave de Crop Link Pro

- Monitoreo y alerta del estado de encendido/apagado de los motores eléctricos, los circuitos de alimentación y los generadores
- Monitoreo y control múltiple de la bomba, el caudal, la presión y los sistemas de nivel del tanque
- Eficaz para la detección de robo de granos cuando se conecta a un motor de descarga de contenedores
- Ideal para sistemas de riego superficial por goteo

Características clave de Crop Link Lite

- Menor nivel de precio para aplicaciones que solo requieren uno o dos relés y entradas analógicas y digitales limitadas
- Se utiliza principalmente para el control simple de encendido/apagado de la bomba
- Ideal para el monitoreo del caudal y la presión



Riego por goteo



Bombas



Caudal y presión



Clima



Monitoreo de depósito

Cómo funciona Crop Link

Crop Link de Valley incluye un módem que envía los datos que recopila a los servidores AgSense®, donde luego se fusiona con los datos del Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link y Aqua Trac para ver todas las entradas en una sola página fácil de leer.

Funcionamiento	Pro	Lite
Relés de control (hasta 120 V)	4	2
Relé del monitor (120 V únicamente)	1	—
Entradas analógicas 1 a 4 ¹	4	1
Entradas analógicas 5 a 6 ²	2	1
Entradas digitales ³	3	1
Control de inyección VFD	1	1

¹ Entradas analógicas 1 a 4: Captor piezométrico de presión, cierre de interruptor, monitor de tanque, sensor de humedad, sensor de humedad de hojas, sensor de radiación solar

² Entradas analógicas 5 a 6: Temperatura, dirección del viento, sensor ETape

³ Entradas digitales: Caudal, dirección del viento, pluviómetro, medidor de ET

Características	Monitoreo	Control
Encendido/apagado de relé (1 a 4)	✓	✓
VFD	✓	✓
Encendido/apagado de la bomba	✓	✓
Solicitar medición		✓
Ubicación GPS	✓	
Informes históricos	✓	
Última medición	✓	
Capacidad de batería	✓	
Presión de agua	✓	
Lluvia	✓	
Con energía/Sin energía	✓	
Temperatura	✓	
Caudal	✓	
Señal móvil	✓	
Amperios CT	✓	
Humedad	✓	
Niveles del tanque	✓	
Niveles de estanque	✓	
Humedad de las hojas	✓	
Radiación solar	✓	
Anemómetro/dirección	✓	
Medidor de ET	✓	
Descarga de riego por goteo	✓	



El servidor en la nube AgSense le permite tener una cantidad ilimitada de dispositivos AgSense informando a una sola página web.