

VISIÓN GENERAL

uManage es un software de monitoreo de cultivos en tiempo real. Con uManage, el cliente puede optimizar los recursos productivos y obtener mejores rendimientos. El uManage colecta datos de una amplia gama de sensores de campo que, de forma continua, muestran el estado de la finca en tiempo real. uManage es un software amigable con una simple e intuitiva interface de usuario.

La nueva experiencia de usuario, provee al cliente la facilidad de obtener información de la finca de un vistazo y con solo unos cuantos clicks!

El software proporciona simples herramientas de monitoreo y estado general de la finca:

- Tablero de control dinámico.
- Herramienta gráfica de manejo de cultivo y sistema de soporte para toma de decisiones en tiempo real.
- Mapa dinámico para obtener el estado general de la finca
- Panel de navegación con información en línea y simple acceso a cualquier dispositivo en la finca.



ASPECTOS DESTACADOS Y VENTAJAS DEL PRODUCTO

Basado en la nube – Alta disponibilidad de la información en todo momento y desde cualquier sitio

- Acceso remoto y soporte desde o hacia cualquier unidad.
- Múltiples interfaces de comunicación (RF, celular)
- Bajo consumo de energía, batería de larga duración
- Amplio arreglo de sensores: De suelo, hidráulicos, climáticos y de la planta.
- Monitoreo de campo en tiempo real y de un solo vistazo
- Proporciona trazabilidad sobre la utilización de agua y nutrientes.
- Conectividad desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Acceso vía Web y a través de dispositivos móviles.
- Gráficas de vista y estado.
- Inserta fotografías, escribe notas y acepta entrada de datos de forma manual.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

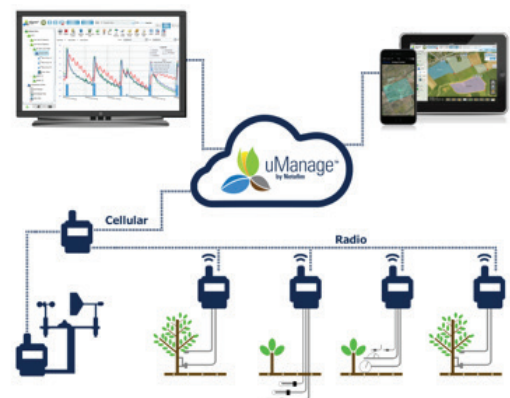
Sitio remoto de rSense conectado a una base rLink con modem celular incorporado, que conecta con el servidor de uManage.

* En el caso que la recepción de radio es pobre o para sitios a largas distancias, rSense remoto conectado al router rLink, que conecta con la base rLink.

- Nota: El cliente es responsable por la contratación de la red celular y su costo (Tarjeta SIM y Paquete de datos)

RADIO FRECUENCIAS

Tipo	Región	Radio Frecuencia
A	Europa	865 MHz
B	México, Asia Pacífico Sudamerica & Australia	915 MHz
C	Medio Oriente	315 MHz
D	USA	450 MHz
E	China	433 MHz



PAQUETES COMERCIALES

Los siguientes paquetes están disponibles para rSense, rLink y uManage

Nombre del paquete: BÁSICO

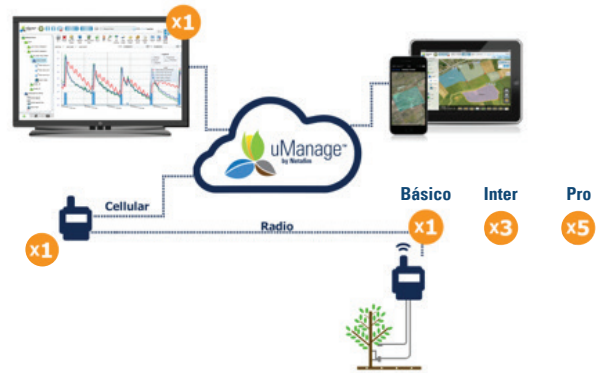
rSense	1
rLink Celular	1
uManage usuarios (Licencia única)	1
Comentarios	Paquete de monitoreo básico, con una unidad de transmisión para fincas de tamaño pequeño, 1 entrada digital y 3 entradas analógicas
SAP#	74390-001260 R-LINK BASE-CEL 915
	74390-002655 R-SENSE-915-AA-3M
	74390-007100 R-SENSE - ROD1" 1.8M FOR R-SENSE INST.
	74395-001576 UMANAGE-LICENSE PROMOTION- 1 USER

Nombre del paquete: INTERMEDIO

rSense	3
rLink Celular	1
uManage usuarios (Licencia única)	1
Comentarios	Paquete de monitoreo intermedio con tres unidades de transmisión para fincas de tamaño pequeño y medio, 3 entradas digitales y 9 entradas analógicas.
SAP#	74390-001260 R-LINK BASE-CEL 915
	74390-002655 R-SENSE-915-AA-3M
	74395-007100 R-SENSE - ROD1" 1.8M FOR R-SENSE INST.
	74395-001576 UMANAGE-LICENSE PROMOTION- 1 USER

Nombre del paquete: PROFESIONAL

rSense	5
rLink Celular	1
uManage usuarios (Licencia única)	1
Comentarios	Paquete de monitoreo profesional para grandes fincas, hasta 5 rSense (unidades de transmisión) y una licencia de uManage, 5 entradas digitales y 15 entradas analógicas.
SAP#	74390-001260 R-LINK BASE-CEL 915
	74390-002655 R-SENSE-915-AA-3M
	74390-007100 R-SENSE - ROD1" 1.8M FOR R-SENSE INST.
	74395-001576 UMANAGE-LICENSE PROMOTION- 1 USER



Gama de sensores

Medidor de flujo de fertilizante multijet

Clave Netafim	Descripción
70240-000900	Arad multijet water meter M 1/2" EV 1L

Sensor de humedad altamente preciso SM150T

Clave Netafim	Descripción
74730-000010	NB-Soil Moisture sensor SM150T KIT
77100-004448	PG-9 Cable Gland

Sensor de humedad y temperatura multinivel DFM

Clave Netafim	Descripción
74390-002680	rSense MD Probre - Multi-Depth-80CM
74390-002543	R-MSense-DFM-915-3M-W/O Solar panel

Sensor de humedad RSU-V Tensiómetro

Clave Netafim	Descripción
74390-007910	rSense irrometer RSU V-Most Soils 60/24 - 30 cm/12" largo
74390-007920	rSense irrometer RSU V-Most Soils 30/12 - 60 cm/24" largo
74390-007930	rSense irrometer RSU V-Most Soils 90/36 - 90 cm/36" largo

Estación meteorológica Vantage Pro 2

Clave Netafim	Descripción
33010-012040	uManage Weather Station F/Most Countries

uManage Licencia única	SKU	Descripción
Usuario único de uManage	74395-001576	UMANAGE-LICENSE-PROMOTION-1 USER



Guía de Usuario e Instalación

Escanee el código para las guías de instalación y películas

Nota:

Para permitir la máxima flexibilidad, todos los productos rNet (rSense, rLink, Sensores, Paneles solares, Sensores meteorológicos etc.) Pueden ser ordenados por separado con los números de catálogo correspondientes.