



MONITOREO PRECISO EN LA PALMA DE TU MANO



CONTROLE SU FUTURO, DONDE QUIERA QUE SE ENCUENTRE

SISTEMA DE MONITOREO TODO EN UNO
CREADO POR NETAFIM DIGITAL FARMING

CRECE MÁS CON MENOS
WWW.NETAFIM.COM

SOFTWARE DE MONITOREO DE CULTIVOS EN TIEMPO REAL

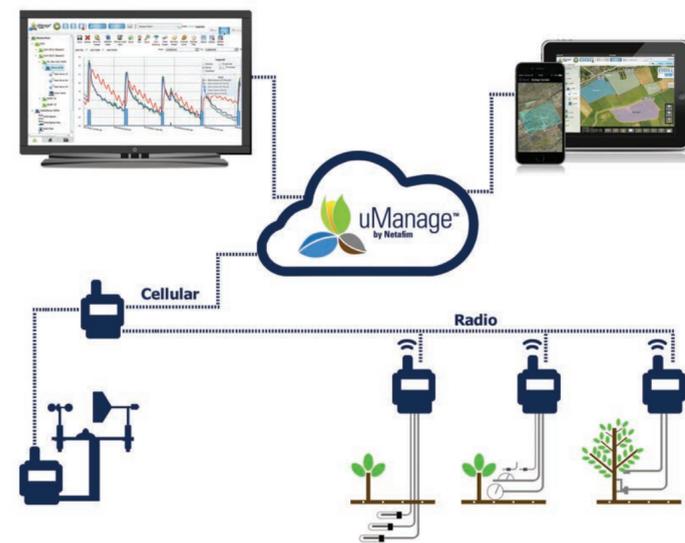
uMANAGE

uManage es un software avanzado de monitoreo de cultivos en tiempo real que proporciona a los productores el estado de sus fincas en un solo vistazo. Integrado con rSense, una solución de vanguardia compuesta por diversos sensores y comunicaciones inalámbricas basadas en RF, uManage recopila continuamente datos del campo. Al anclar los principales sistemas de supervisión y monitoreo de Netafim, uManage permite al usuario final optimizar recursos de explotación y aumenta la rentabilidad de sus cultivos.



PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Software basado en la nube con alta disponibilidad y conectividad
- Acceso remoto y soporte hacia o desde cualquier unidad
- Múltiples interfaces de comunicaciones (RF, Celular)
- Batería de bajo consumo y larga duración
- Amplio conjunto de sensores: Suelo, hidráulico, clima y planta.
- Monitoreo en tiempo real de las condiciones en campo
- Trazabilidad del uso de agua y nutrientes
- Conectividad en cualquier lugar y en cualquier momento
- Acceso web y móvil
- Actualización gráfica y del estado general del sistema
- Fotografía, toma de notas, entrada manual de datos



SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA MULTIFUNCIONAL, ALTAMENTE PRECISO

DELTA T – SM 150T

El sensor Delta T mide el contenido de humedad y temperatura del suelo y sustrato totalmente integrado con el sistema de monitoreo en tiempo real uManage. El cuerpo plástico sellado del dispositivo se une a dos varillas de detección directamente insertadas en el suelo para permitir lecturas muy precisas.



PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Sensor de grado de investigación
- Confiable
- Preciso a $\pm 3\%$
- Resistente a la intemperie y puede ser enterrado
- Fácil instalación a profundidad en orificios previstos y fácil extracción para el mantenimiento
- Baja sensibilidad a la salinidad
- Excelente estabilidad
- Perturbación mínima del suelo
- Adaptable a todos los tipos de suelo y sustrato

ESTACION METEOROLOGICA MODULAR DAVIS, BASADA EN LA NUBE

VANTAGE PRO2 GROWEATHER

La estación Vantage Pro2 GroWeather proporciona actualizaciones meteorológicas en tiempo real directamente a dispositivos móviles o PC del productor. Eficaz bajo las condiciones más exigentes, la estación meteorológica basada en la nube está completamente integrada con el software de administración de cultivos uManage, lo que permite ver y almacenar datos en cualquier dispositivo, en cualquier momento y desde cualquier lugar.



PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Robusta y flexible
- Transmisión confiable de datos
- Instalación simple
- Alta precisión
- Conexión plug-and-play a uManage
- Opciones personalizadas

SENSORES ADICIONALES RECOMENDADOS PARA CAMPO ABIERTO

IRROMETER RSU-V TENSIOMETRO

Netafim™ tiene la más amplia experiencia agro-técnica en sistemas de riego de bajo volumen. Esta tecnología ha demostrado ser la más eficiente para el manejo de cultivos. El soporte técnico y agronómico de Netafim™ acompaña al productor desde la concepción misma de sus proyectos hasta el asesoramiento en la toma de decisiones sobre la gestión de cultivos y un mejor uso de la tecnología implementada, ayudando a producir más con menos recursos.

PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Alta precisión
- Programación de riego rentable y confiable
- No se ve afectado por la salinidad, sin necesidad de calibración en el campo, lo que ofrece una verdadera medición del potencial de agua en el suelo
- Disponible en varios modelos para suelos arenosos y otros tipos de suelo, con longitudes estándar de 30 cm, 60 cm y 90 cm (12", 24", 36") según la profundidad de enraizamiento del cultivo.



PROBETA DE PERFIL DE SUELO NETACAP

La sonda de perfil NetaCap es un sensor multinivel de humedad y temperatura en suelo que está completamente integrado con el software de monitoreo de cultivos uManage. La sonda es fácil de instalar y entrega un paquete de datos completos al productor para mejorar la planificación del riego y la toma de decisiones estratégicas.

PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Alta precisión y confiabilidad
- Instrumento rentable de alto nivel
- Tecnología avanzada y probada
- Herramienta fácil de usar
- Ideal para todas las zonas radicales en cualquier tipo de suelo



SERVICIO Y SOPORTE TECNICO – AGRONOMICO DE NETAFIM

Netafim™ tiene la más amplia experiencia agro-técnica en sistemas de riego de bajo volumen. Esta tecnología ha demostrado ser la más eficiente para el manejo de cultivos.

El soporte técnico y agronómico de Netafim™ acompaña al productor desde la concepción misma de sus proyectos hasta el asesoramiento en la toma de decisiones sobre la gestión de cultivos y un mejor uso de la tecnología implementada, ayudando a producir más con menos recursos.

EL LÍDER MUNDIAL EN IRRIGACIÓN

Desde su creación hace más de 50 años, Netafim ha sido el líder mundial en soluciones de riego agrícola, con cientos de profesionales agrónomos y técnicos líderes, numerosas tecnologías de vanguardia y décadas de experiencia en implementación, Netafim ofrece una canasta completa, innovadora y probada en el campo para todos los cultivos, topografías, climas y condiciones. Netafim acompaña a sus clientes desde el primer momento, ofreciendo orientación y apoyo especializado de extremo a extremo para ayudar a satisfacer las necesidades específicas de cada cultivo.

SIRVIENDO A LOS PRODUCTORES DE TODOS LOS TAMAÑOS, DESDE PEQUEÑOS AGRICULTORES HASTA GRANDES CORPORATIVOS AGRÍCOLAS, NETAFIM ESTÁ AYUDANDO AL MUNDO A CRECER MÁS CON MENOS.

