



Provisto de una gama extraordinaria de funciones especializadas, el Constellation Professional for Windows® ofrece lo último en potencia y facilidad de uso. Professional es el software de control central más destacado del mercado y permite que los que manejan áreas paisajísticas grandes y de múltiples sitios controlen cada uno de los aspectos del manejo del agua y de las áreas paisajísticas. Aún así, es de manejo sencillo dado que una interfase gráfica de usuario única en su tipo muestra en pantalla el sistema de riego y el área paisajística para realizar un monitoreo y control en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

ALTA PERFORMANCE

- Controla hasta 999 satélites y cinco sitios comerciales, tales como parques temáticos, urbanizaciones, parques regionales/estatales, complejos deportivos, parques de empresas, cementerios y escuelas.
- Una base de datos ambientales ayuda a establecer el programa más eficiente de riego y monitorea su efecto sobre el medio ambiente.
- Un perfilador monitorea la aplicación real de cada aspersor y la compara con la teórica para determinar el uso óptimo de agua.
- El monitoreo de datos ET por sensores ajusta automáticamente el programa de riego o utiliza el presupuesto hídrico de 1-200%.
- Los controladores de flujo permiten un monitoreo y manejo del flujo de todo el sistema en tiempo real.
- En una misma red se pueden utilizar comunicaciones hardwire, telefónicas y de radio.
- Compatible con estación meteorológica.
- Hay una verdadera comunicación de dos vías entre los controles centrales y los satélites.

- La función especial de automonitoreo localiza cortocircuitos, activa las alarmas y pagers y, si es necesario, apaga automáticamente el sistema. Confirma el funcionamiento real de todas las estaciones.
- La programación independiente permite controlar cada una de las estaciones en cualquier secuencia, con múltiples repeticiones y pausas.
- Un programa flexible hace funcionar el alumbrado, las fuentes, los portones de seguridad, etc.

FÁCIL DE USAR

- La interfase gráfica de usuario basada en Windows muestra el área paisajística y el sistema de riego en pantalla para un monitoreo y control en tiempo real. Agrega planos por vía de escaneo o con AutoCAD®.
- Los menús de pantalla guían al usuario con instrucciones paso a paso para una sencilla configuración (setup) y un rápido launch.

La mesa de ayuda está disponible desde las 7 a.m. hasta las 7 p.m. PST Pacific Standard Time, de lunes a viernes.

La Tecnología de Manejo de Riego más Avanzada de la Industria.



COSTO-EFECTIVO

- De precio muy económico, viene únicamente con las funciones que son realmente necesarias.
- Adiciona la central a satélites fácilmente y en forma económica sin necesidad de realizar upgrades de hardware.

REQUERIMIENTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- Microsoft Windows 95/98 o Microsoft Windows NT 4.0, o superior.
- Pentium II o Celeron ,400 MHz, o superior.
- 128 MB de RAM
- Disco duro 8GB EIDE, o superior.
- 2 MB de espacio libre en el disco duro disponible en todo momento.
- Placa/tarjeta de video AGP con 32 MB de RAM.
- Mouse PS/2.
- Teclado expandido para Windows 95.
- 4 puertos seriales configurables.
- Puerto de impresión paralelo.
- Impresora color HP Laser Jet.
- Escáner plano a color (opcional).
- Modem V. 90 de 56k.
- Placa/tarjeta de sonido con dos parlantes amplificados.
- Disco flexible de 3.5" con 1.44 MB de capacidad.
- CD-ROM 24x, o superior.
- Monitor color de 21" con tamaño de punto de 0.26 o superior.

CÓMO ESPECIFICAR Y COLOCAR UN PEDIDO PARA EL SOFTWARE Y/O EL SISTEMA DE COMPUTACIÓN

Modelo

- CSW = Constellation

Tipo de Software

- LITE = Lite
- ENTR = Enterprise
- PROF = Professional

Sistema de Computadora

- 000 = Ninguno
- LIT = Serie Lite
- ENT = Serie Enterprise
- PRO = Serie Professional

Impresora

- 0 = Ninguna
- 1 = HP 4200 CXi (recomendada para Lite)
- 2 = HP 5200 CSe (recomendada para Enterprise)
- 3 = HP 6300 CXxi (recomendada para Professional)

Escáner

- 0 = Ninguno
- 1 = HP 832c (recomendado para Lite)
- 2 = HP 895 CXi (recomendado para Enterprise)
- 3 = HP 1100 Xi (recomendado para Professional)

Ejemplo:

Para colocar un pedido/especificar software Constellation Professional completo con una computadora Serie Professional, impresora HP 6300 CXi y escáner HP 1100 Xi:

CSW/PROF/PRO/3/3

CÓMO ESPECIFICAR/COLOCAR UN PEDIDO PARA UNA UNIDAD CENTRAL DE INTERFASE

Modelo

CIU = Constellation Interface Unit

Tipo de Caja

SWME = Montaje Chico de Pared

SSMB = Mini Estación Base de Espectro Distribuido

Sistema de Antena

- 000 = Ninguno
- 001 = VHF
- 002 = UHF
- 003 = Espectro Distribuido
- 004 = VHF y UHF
- 005 = VHF y Espectro Distribuido

Tipo de Comunicación

H = Hardwire

U = Radio UHF

S = Espectro Distribuido

Remoto

0 = Ninguno

1 = Remoto VHF

Ejemplo:

Para colocar un pedido/especificar una unidad de interfase de hardware Constellation en caja pequeña para pared, completo con radio remota de mano con antena:

CIU/SWME/000/H/1

SIGNATURE CONTROL SYSTEMS, INC.

Durante más de 90 años, Signature Control Systems, Inc. se ha dedicado a proveer los productos y servicios de la más alta calidad de la industria.

Nuestros sistemas de control central, de avanzada tecnología, están diseñados para canchas de golf y sitios comerciales. Tanto el Constellation (comercial) como el Aurora (golf) vienen con un poderoso controlador/satélite de campo y tres opciones de software. Lite, Enterprise y Professional.

Fabricamos Sistemas de Control Central a medida y nuestro equipo técnico idóneo asiste en la instalación del sistema, capacitación del personal y solución de problemas. También disponemos de rotores de alta performance para sitios comerciales y campos de golf, rotores de gran tamaño para céspedes deportivos y una línea completa de válvulas de control.