IKOS ONE IOT Controller Bundles

Equipos y sensores · https://help.ikosadvanced.com/doc/ikos-controller/

IKOS ONE IOT Controller Bundles

Embedded media: https://media.ikosadvanced.com/videos/controller/ikos-controller-email.mp4

Los **IOT Controller Bundles** son la solución definitiva para maximizar la eficiencia en tu explotación agrícola. Con estos equipos, no solo reducirás costes, sino que también ahorrarás agua y minimizarás el uso de fitosanitarios, mejorando la sostenibilidad de tu explotación .

¿Para qué sirve?

Los IOT Controller Bundles te ofrecen datos precisos y en tiempo real, permitiéndote tomar decisiones inteligentes que aumentan la rentabilidad de tu producción. Con esta tecnología, producir más con menos recursos es una realidad

Estos equipos actúan como el cerebro de tu explotación agrícola, gestionando de forma eficiente los sensores de campo. Son el núcleo tecnológico que garantiza la conectividad y recopila los datos de manera clara en la app de IKOS

Su funcionamiento con batería y panel solar asegura una operación continua y sostenible, mientras que su diseño compacto permite una instalación rápida y sencilla

Estos dispositivos no solo recopilan datos, sino que los presentan de manera intuitiva en la app, permitiéndote gestionar tu explotación desde cualquier lugar y en cualquier momento

Además, los IOT Controller Bundles pueden ampliarse con sensores adicionales y distintos Add-ons de automatización y control agrícola según las necesidades de cada explotación.

Los IOT Controller Bundles están revolucionando la gestión agrícola, ayudándote a lograr una producción más rentable y sostenible. Transforma tu explotación con tecnología de vanguardia y maximiza cada recurso disponible

Sensores de los IOT Controller Bundles:

Los IOT Controller Bundles incorporan una amplia gama de sensores para monitorizar las condiciones clave del cultivo. Cada bundle incluye una configuración base adaptada a distintos tipos de explotación, pudiendo ampliarse con sensores adicionales según las necesidades de monitorización de cada finca

A continuación, te explicamos algunos de los sensores más importantes:

Tensiómetros superficiales y profundos
Te indican cuándo regar y cuánta agua aplicar

Multisensor
Mide la humedad del suelo, la conductividad eléctrica (controla la salinidad del suelo y la solución nutritiva) y la temperatura del suelo

Sensor de DPV externo
Mide la humedad y la temperatura ambiente, calculando el DPV para proporcionarte información clave sobre la transpiración y la eficiencia del riego

Estación meteorológica
Ofrece datos precisos sobre condiciones climáticas que afectan a tus cultivos, como la lluvia, la radiación solar y la dirección y velocidad del viento ☀

Contador volumétrico (Ikos Demeter)
Registra datos detallados sobre el uso del agua, ayudándote a tomar decisiones sostenibles y eficientes. Además, permite certificar la huella hídrica

Sensor de radiación (Ikos Radiation Sensor)
Controla si tus plantas reciben la cantidad óptima de luz para su crecimiento y desarrollo

Más info sobre los sensores de IKOS aquí.

Con los **IOT Controller Bundles de IKOS**, avanzas hacia una agricultura más eficiente, conectada y sostenible Aumenta la rentabilidad de tu explotación, optimiza el uso de recursos y toma decisiones más precisas gracias a la monitorización inteligente del cultivo

IOT Controller Bundles

IOT Controller Bundle	Uso principal	Anteriormente	Tensiómetros	Sensores incluidos
Controller Nexus	Cultivo protegido · hortícola interior	Controller Multi Plus	2 tensiómetros de 30 cm	1 multisensor + 1 DPV colgante
Controller Terra	Campo abierto · hortícola exterior	Controller Multi	2 tensiómetros de 30 cm	1 multisensor + 1 DPV externo
Controller Atlas	Campo abierto · árboles	Controller Multi con T60	1 tensiómetro de 30 cm + 1 de 60 cm	1 multisensor + 1 DPV externo
Controller Vinea	Campo abierto · viñedos	Controller Nano	No incluye tensiómetros	2 multisensores + 1 DPV externo
Controller Cosmos	Cultivo hidropónico	—	1 tensiómetro curvo de 15 cm	Multisensor + PAR + contador volumétrico + drenaje

Seguir leyendo aquí.

Add-ons de IKOS ONE

Además de los sensores y equipos de monitorización, los IOT Controller Bundles pueden ampliarse mediante distintos Add-ons de IKOS ONE, incorporando funcionalidades avanzadas de automatización, análisis y gestión agrícola.

Algunos de los principales Add-ons disponibles son:

Connect Aqua Sync

Automatización inteligente de riego y fertirrigación

Connect Climate Sync

Control climático avanzado para ventanas, nebulización, pantallas y ventilación

Ikos Notes

Cuaderno de campo digital para la gestión y trazabilidad de la explotación

Nematool

Herramienta avanzada para el seguimiento y gestión de nematodos

Ikos AI

Motor de inteligencia artificial de IKOS para recomendaciones e insights agronómicos

¿Aún tienes dudas? Escríbenos abriendo un ticket desde la app o en **support@ikosadvanced.com** y te ayudaremos a dimensionar tu sistema.