Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



CropVIEW

Marca: METOS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

CropVIEW Su campo bajo control remoto total SOLICITAR PRESUPUESTO Las circunstancias de su campo, el estado de los cultivos y el crecimiento de los frutos bajo control remoto total. Utilizando un sistema de cámaras ópticas de última generación apoyado con software de inteligencia artificial. CONTROL REMOTO SOBRE EL TERRENO SEGUIMIENTO REMOTO DE CULTIVOS CONTROL REMOTO DE LA FRUTA Acerca de CropVIEW Con la idea de ayudar al agricultor a cultivar su cosecha de la forma más óptima y saludable posible, Pessl Instruments GmbH ha desarrollado un sistema óptico de cámara de alta resolución, junto con un software de visión por ordenador capaz de reconocer objetos a partir de la foto (la primera solución es el reconocimiento de manzanas).

El sistema de cámara óptica de alta resolución es instalados en el campo para supervisar a distancia el campo, el cultivo o la fruta. . Todas las fotos y datos del software de visión por ordenador se muestran en línea, en un portal web llamado FieldClimate . Seguimiento a distancia de campos, cultivos y frutas: ejemplos Control remoto de la fruta: sistema de inteligencia artificial para medir la fruta Supervisión remota de campos: compruebe el crecimiento de su cultivo Seguimiento remoto de cultivos: compruebe la fenofase de su cultivo CropVIEW ® - su campo bajo control Producir más con menos es un sistema de cámara con electrónica integrada (cámara, módem, fuente de alimentación con panel solar).

Puede instalarse en cualquier lugar del campo que se necesite. En el campo, el dispositivo es autosuficiente, ya que se alimenta de un panel solar y una batería. La cámara de 10 MP toma imágenes de alta resolución de su campo, cultivo o fruta. Las imágenes se envían a través de la red móvil al FieldClimate donde se analizan con detección automática de frutas (sólo para manzanas). A continuación, los resultados son visibles en la web o en dispositivos móviles. Como resultado, vemos una foto con las frutas reconocidas (solo manzanas), así como mediciones de los diámetros de las frutas (solo manzanas). El control es en tiempo real y los datos recogidos pueden utilizarse para análisis posteriores.

Cuántas estaciones ¿para instalar? El personal de la explotación debe decidir cuántas estaciones se instalarán. Puede ser uno o más dispositivos por lugar de cultivo (por ejemplo, si hay diferentes variedades en el lugar de cultivo y se desea supervisarlas todas). Al instalar la estación CropVIEW, debes tener en cuenta la posición del sol: asegúrate de que el dispositivo no esté orientado hacia el sol. directamente en el momento de hacer las fotos. CropVIEW variaciones CropVIEW Dual Dos objetivos de 10 MP: gran angular y teleobjetivo Panorama de los cultivos Un objetivo gran angular de 10 MP CropVIEW Tele Un teleobjetivo de 10 MP Completamente documentado historia Con CropVIEW recibirá un registro cronológico del crecimiento de su cultivo: un historial completo documentado desde la preparación del campo hasta la recolección de sus cosechas.

VÍDEO TIME LAPSE - MAÍZ VÍDEO TIME LAPSE - UVA Controle la fenofase de su cultivo día a día No se pierda el inicio de la floración de su cultivo y vigílelo día a día desde la palma de su mano. Disponga de un historial fotográfico documentado de sus temporadas de cultivo para analizarlo posteriormente y poder compararlo con temporadas anteriores. Amplíe una imagen haciendo clic sobre ella. Crecimiento de Apple control Software de Inteligencia Artificial para la detección y medición automática del diámetro de las manzanas. Vea a qué velocidad crecen sus frutos día a día. Amplíe una imagen haciendo clic sobre ella. Ganadería control CropVIEW también puede utilizarse en las explotaciones ganaderas facilitar la mejora del proceso de cría y garantizar el bienestar de los animales.

La cámara de alta resolución asistida con IA vigila de cerca el crecimiento de los animales, su aumento o pérdida de peso, y puede detectar animales heridos o en peligro. CropVIEW - Ojos de IA sobre el terreno <Especificaciones técnicas REPORTAJE VALOR Vivienda Caja de alimentación y soporte del sensor: 41 cm de largo x 13 cm de ancho x 7 cm de alto Receptor GPS Sí Peso sin sensores 2,2 kg Módulo de

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

cámara Base de acero inoxidable con caja IP65 27 cm de largo x 17 cm de ancho x 9 cm de alto Peso: 1,5 kg Batería Recargable 6V, 12Ah, Rango de funcionamiento: -35 °C a 80 °C Dimensiones del panel solar 17,5 x 17,5 cm, 7,2 voltios, 333 mA Modelo/Tipo Módulo procesador Cortex M4 con modelo de comunicación integrado para funcionamiento UMTS/LTE Cámara y óptica MT9J003 Sensores CMOS de 2/3" y 10 megapíxeles - Óptica DSL377A-650-F2.8 Objetivo de 2/3" con distancia focal de 2,5 mm y DSL901J-650-F3.0 Objetivo de 2/3" con distancia focal de 12 mm Unidad de control Cámara Unidad de control base con interfaz para dispositivos de cámara y posibilidad de conectar sensores ambientales (no incluidos).

Se pueden conectar los siguientes sensores: Pluviómetro, temperatura, humedad relativa y humedad de las hojas. UNIDAD DE CONTROL - SENSORES CÁMARA - FOTOS Intervalo de medición 15 minutos tomar fotos: seleccionadas por el usuario (de 1 a un máximo de 3 veces al día*) Intervalo de registro 30 min tomar fotos: seleccionadas por el usuario (de 1 a un máximo de 3 veces al día*) Intervalo de transmisión 60 min después de hacer la foto ¿Le interesa el producto? Solicitar un presupuesto Póngase en contacto con nosotros y reciba una oferta sin compromiso.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización