



CONTEO DE ANIMALES

CONTEO	Contar la cantidad de animales existentes en un área geográfica
CLASIFICACIÓN	Clasificar distintos tipos de animales por distintas características como raza, tamaño, salud, temperatura, ubicación entre otras
ALMACENAJE	Generar base de datos a nivel de cada animal (no individualizado) con la data definida para análisis de gestión
INFORME	Generar un informe periódico y automatizado del stock de animales en un área geográfica y ver su evolución para las distintas categorías de gestión definidas
TIPO CAPTURA	Foto aérea, Drone con cámara normal y si se requiere la temperatura con cámara termal
TIPO MODELAMIENTO	Almacenamiento al aire libre

DESCRIPCIÓN

Dentro de las actividades ganaderas, el conteo e inventariado de animales es un tema recurrente y particularmente relevante para monitorear y controlar el número de estos como también el monitorear la salud de los animales midiendo la temperatura tomando medidas tempranas de aislamiento si es necesario al identificar temperaturas corporales fuera de rango

SOLUCIÓN

Telocuento permite procesar imágenes o videos tomados por drones, con distintos tipos de imágenes RGB y térmicas de manera de contar, clasificar e inventariar animales, generando informes automatizados para evaluar la situación actual como también contar con historia para ver y medir la evolución en el tiempo, permitiendo contar con información veraz y oportuna para la toma de decisiones

CONTEO DE PLANTAS

CONTEO	Contar la cantidad de plantas, árboles o follaje existentes en un área geográfica
CLASIFICACIÓN	Clasificar los distintos tipos de plantas en función de tamaño, características requeridas para maximizar la producción y ubicación
ALMACENAJE	Generar base de datos a nivel de zonas geográfica con la cantidad de plantas y con la data definida
INFORME	Generar un informe periódico y automatizado del stock de plantas y ver su evolución para las distintas categorías definidas, comparar con la cantidad objetivo
TIPO CAPTURA	Foto aérea, Drone con cámara normal y multiespectral
TIPO MODELAMIENTO	Almacenamiento al aire libre

DESCRIPCIÓN

Dentro de las actividades de la agroindustria está el conteo e inventariado de plantas y árboles midiendo su evolución en el tiempo, esto con el fin de monitorear y controlar el número de estos, determinar su nivel de salud y pronosticar el volumen de cosecha en hortalizas, frutas y árboles (forestales)

SOLUCIÓN

Telocuento permite procesar imágenes o videos tomados por drones, con distintos tipos de imágenes RGB, multiespectrales de manera de contar e inventariar plantas, conocer su estado de salud, monitorear la evolución y pronosticar volúmenes de cosecha, generando información histórica por áreas geográficas de un predio para maximizar la toma de decisiones



¿QUE PODEMOS CONTAR?

SI SE VE, TE LO CONTAMOS

Actualmente distintas industrias requieren para sus procesos operacionales el contar, clasificar e inventariar distintos tipos de elementos, desde flujos de autos, plantas, conteo de señalética vial, productos en inventarios, árboles, animales entre muchas otras necesidades, las cuales se hacen mayoritariamente de manera manual, generando altos costos, altas tasas de error y con altos tiempos de respuesta.