



AlicIA

AlicIA es un Software que utiliza Inteligencia Artificial y visión computacional.

El cual puede unirse a las cámaras convencionales o procesar videos bajo demanda, pudiendo tomar datos, decisiones e incluso responder en tiempo real ante eventos reales captados por las cámaras.

El software de Alicia está optimizado y definido en procesos claros para generar un análisis continuo y sólido que aporte valor a la operación continua del negocio.

AlicIA is a software that uses Artificial Intelligence and computer vision.

It can integrate with conventional cameras or process videos on demand, enabling it to gather data, make decisions, and even respond in real-time to real events captured by the cameras.

Alicia's software is optimized and defined with clear processes to generate continuous and robust analysis that adds value to the ongoing operation of the business.



BENEFICIOS

- Sin necesidad de grandes volúmenes de Disco Duro.
- IA y modelos de inteligencia artificial adaptables.
- Uso de Visión Computacional / IA.
- Capacidad de almacenar Información en servidores Privados o Licenciados.

BENEFITS

- No need for large hard drive volumes.
- Adaptable AI and artificial intelligence models.
- Use of Computer Vision / AI.
- Ability to store information on private or licensed servers..

La evolución de las cámaras de seguridad

The evolution of security cameras.



MODULES

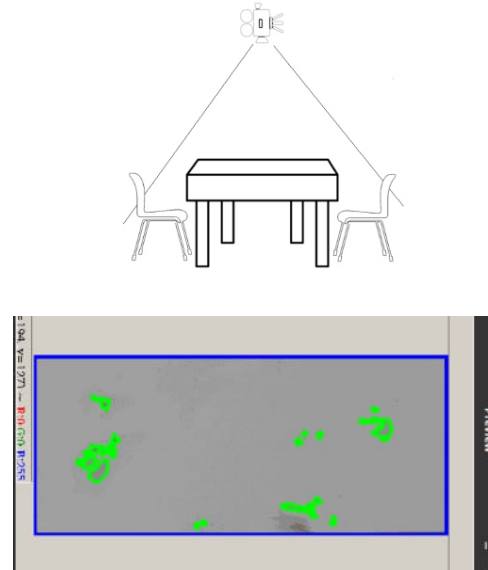
Detector de Amenazas Threat Detector



Algoritmo de detección de armas (pistolas).

Gun (firearm) detection algorithm.

Discriminador de Mesas Sucias Discriminator for soiled boards



Se trata de un software que usa cámaras y visión por ordenador para discriminar si una mesa está sucia o está limpia.

This is a software that uses cameras and computer vision to discern whether a table is dirty or clean.

Atención a las mesas Attention to the tables

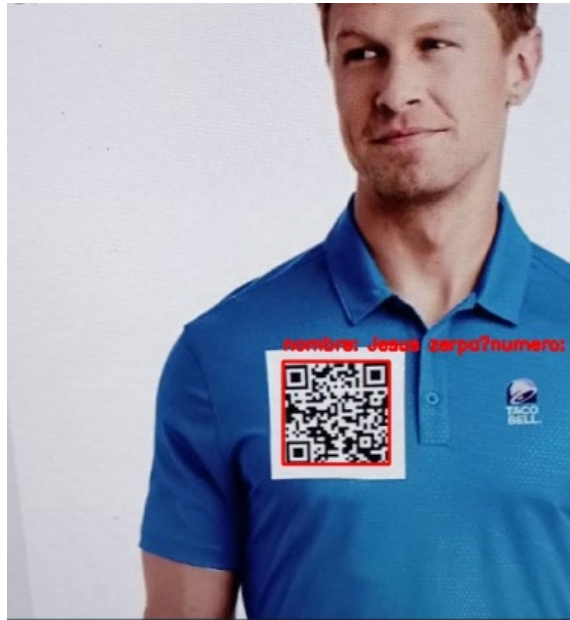


Este software esta orientado a la detección de la atención de las mesas de un restaurante, rastreando los movimientos del personal que atiende la mesa.

This software is focused on detecting the attention given to restaurant tables by tracking the movements of the staff serving the tables.

MÓDULOS

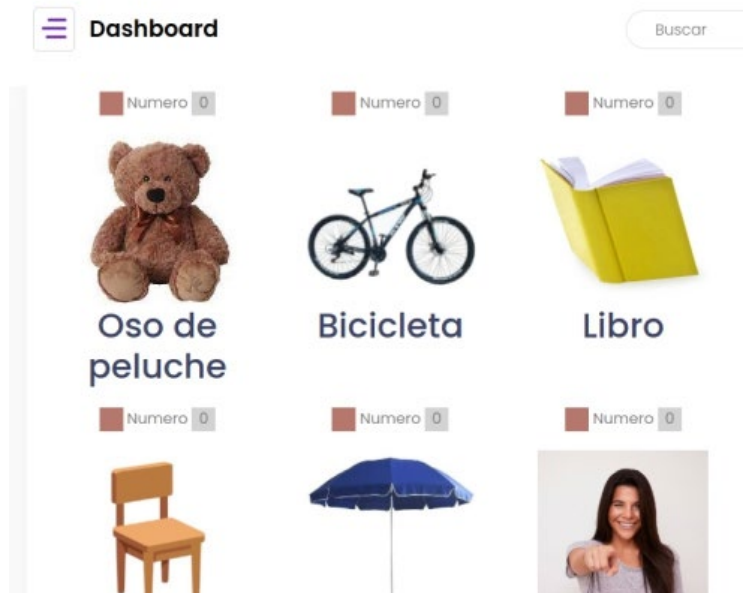
QR Detector



Software para identificar a través de un código QR el personal que esta realizando alguna actividad, es decir si está presente o no.

Software to identify through a QR code the personnel who are performing any activity, that is, whether they are present or not.

Detector de Objetos Object Detector



Es un software que en el cual se utiliza un modelo de reconocimiento de objetos ya entrenado desde el cual se logran reconocer diferentes objetos con el uso de una cámara web en tiempo casi real para enviar un aviso vía whatsapp indicando que se ha detectado.

It is a software in which a pre-trained object recognition model is used to recognize different objects using a webcam in near real-time, and then send a WhatsApp notification indicating that it has been detected.

Moto Counter



Este software se trata de un contador de motos que usa la visión por ordenador combinado con un modelo de redes neuronales para detectar las motos que hay en el vídeo de una cámara y así contar cuantas ha detectado,

This software is a motorcycle counter that utilizes computer vision combined with a neural network model to detect motorcycles in a video captured by a camera and count how many have been detected.

MÓDULOS



Detector de Clientes Potenciales Potential Customer Detector

Puede analizar cuando un usuario llega al establecimiento, detectando clientes potenciales y notifica en el dashboard dentro del restaurante, para anticiparse a los pedidos.

It can analyze when a user arrives at the establishment, detecting potential customers, and notify them on the dashboard inside the restaurant, to anticipate orders.

GRACIAS
THANKS YOU

www.avantecds.com