



Inteligencia artificial para optimizar el reciclaje



Aprender a reciclar

- Cuantos queremos reciclar pero no sabemos por donde empezar.
- Este prototipo nos permite reciclar de forma automatizada, el único requisito colocarlo en el área de deposito.
- Cataloga el residuo mostrando su clasificación en pantalla después de haber capturado su imagen mediante la cámara.
 - Al finalizar, lo deposita en su respectivo basurero.
- Por otro lado, están las personas que no quieren reciclar, las cuales muchas veces echan los residuos en cualquier parte.



Beneficios de reciclar

- EcoBox aumenta los beneficios de reciclar, debido a que optimiza la forma convencional de reciclar.
 - Menos basura llega a los depósitos.
 - Además de ayudar al planeta, también podría ser un negocio.
 - Por ejemplo: asfalto plástico, bloques de plástico para construir casas.
- Hay muchas personas que construyen productos con materiales reciclados: basureros.
 - También recordemos que existen los ecolonnes.



Disminuir los costos de reciclaje

Muchas veces los residuos que no se pueden reciclar son mezclados con las demás clases, plástico, papel o aluminio, ocasionando que se tenga que catalogar nuevamente de forma manual. Así también, podemos confundir las clases, ya que no estamos exentos a equivocarnos.



Prototipo de bajo costo

Al ser un prototipo de bajo costo y de calidad se puede implementar en escuelas, colegios, zonas de trabajo y porque no en parques al aire libre.



Conclusión

EcoBox la mejor solución para reciclar aplicando la inteligencia artificial.