IBM lanzó una nueva herramienta gratuita diseñada para ayudar a los desarrolladores a reducir la tarea de etiquetar imágenes en video al entrenar modelos de detección de objetos de Inteligencia Artificial.

La nueva herramienta de etiquetado automático es parte del esfuerzo de IBM por mantenerse relevante para los desarrolladores que construyeron productos de inteligencia artificial usando el marco TensorFlow de código abierto creado por Google en la nube de IBM.

IBM espera que su herramienta de etiquetado automático atraiga a los desarrolladores que buscan ahorrar esfuerzo y tiempo al desarrollar nuevas aplicaciones de IA con TensorFlow. La compañía estima que toma de 200 a 500 muestras de imágenes etiquetadas a mano para un modelo de reconocimiento de objetos AI para detectar un objeto específico.

La promesa es que los desarrolladores que construyen estos modelos pueden dedicar tiempo a tareas más interesantes y valiosas que etiquetar objetos en video, los cual es muy tedioso, pero también es necesario.

La herramienta es parte del conjunto de herramientas de imagen de anotaciones en la nube de código abierto de IBM que ofrece a los desarrolladores una vía rápida para construir modelos de detección de objetos.

> *«Las imágenes de etiquetado automático aceleran el proceso y les devuelven a los desarrolladores un tiempo valioso para trabajar en otros proyectos innovadores»,* dijo Nicholas Bourdakos, defensor de desarrolladores de Aplicaciones Cognitivas de IBM.

Otras compañías tecnológicas también están trabajando en el etiquetado. Microsoft lanzó una herramienta de código abierto para etiquetar objetos en video llamada, Visual Object Tagging Tool. Por otro lado, AWS lanzó Amazon Rekognition Custom Labels en diciembre, con el objetivo de ayudar a las empresas a detectar objetos e imágenes que sean relevantes para su negocio.

La función de etiquetado automático de IBM se encuentra en una «beta temprana», según Bourdakos, pero los desarrolladores pueden usarla para modelar un proyecto con etiquetado automatizado.

La herramienta de Anotaciones en la Nube de IBM ya está disponible en GitHub.