

Contabilidad rápida y precisa en Porsche mediante inteligencia artificial

Este artículo refleja la situación en el momento de su publicación. El contenido puede haber quedado desactualizado desde entonces.

21/10/2021 La inteligencia artificial se está utilizando en muchos proyectos de futuro. También en el departamento de Finanzas de Porsche.

A partir de los datos, la inteligencia artificial (IA) puede hacer predicciones, realizar análisis y optimizar los procesos existentes. Esta tecnología también facilita el desarrollo y la gestión de sistemas complejos. Constantemente se está ampliando el ámbito de aplicación de los sistemas informáticos de aprendizaje, desde campos como la medicina, la moda o la automoción hasta el sector financiero.

Porsche también confía en el uso de la inteligencia artificial en muchas áreas relacionadas con la

experiencia de conducción y la fabricación de vehículos, por ejemplo en la sostenibilidad o en la detección de ruidos. Recientemente, se ha añadido una nueva área de aplicación para la tecnología en red más allá de los coches deportivos: el proyecto Forecast Accounting Support Technology FAST (tecnología predictiva para asistencia a la contabilidad) facilita el trabajo en el departamento financiero mediante la inteligencia artificial.

Mayor velocidad con menos errores

Esta tecnología se aplica en dos ámbitos: primero, la asignación de cuentas en el libro mayor. Aquí, la IA crea automáticamente una propuesta de asignación de cuentas basada en el contenido de la factura y los datos de los acreedores. Las ventajas en este caso son un procesamiento más rápido de las facturas más grandes y evitar los errores de introducción. En el 86% de los casos, la propuesta automatizada de imputación en cuenta es ya correcta. Como la IA es autodidacta, la calidad de la aplicación aumenta a largo plazo.

El segundo caso de uso en el área de contabilidad es la determinación del destinatario de la factura al que se debe enviar para su aprobación. En este caso, la IA recomienda el destinatario más probable de la factura basándose en los datos históricos y en la información de la factura actual, y sugiere este destinatario para la liberación de la factura en el sistema de flujo de trabajo. De esta forma ya no es precisa la introducción manual, una actividad relativamente monótona y, por tanto, propensa a errores. Las predicciones de la IA sobre el destinatario adecuado de la factura son correctas en el 95% de los casos nada más poner en marcha el proyecto.

Hacer que la IA sea utilizable para toda la empresa

En cuatro meses, los departamentos de Contabilidad e Informes Financieros y Finanzas y Tecnologías de la Información diseñaron e implementaron el proyecto FAST. Dentro de Porsche, se entiende que es pionero para la integración de futuros proyectos de IA en los sistemas ERP (planificación de recursos empresariales) de la compañía SAP. "Se trata de un gran éxito y de un resultado que seguirá siendo válido en el futuro", es lo que se ha dicho de él. Por tanto, en Porsche no solo se ha reconocido el potencial de la IA en la dinámica del vehículo y como asistencia a la conducción. Además, se quiere poner a disposición de los empleados de toda la empresa el valor añadido de unir la inteligencia de las máquinas y la humana.

Consumption data

Taycan with Performance Battery (Predecessor model)

*Further information on the official fuel consumption and the official specific CO_2 emissions of new passenger cars can be found

in the "Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO_2-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen" (Fuel Consumption, CO_2Emissions and Electricity Consumption Guide for New Passenger Cars), which is available free of charge at all sales outlets and from DAT (Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Helmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, www.dat.de).

Link Collection

Link to this article
https://newsroom.porsche.com/es_ES/empresa/2021/es-porsche-auditoria-contabilidad-inteligencia-artificial-26134.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/e8b82a32-6bdf-4224-920d-0d7615939e37.zip

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart