



Especializados en Deep Learning: MOBOTIX y Konica Minolta desarrollan una nueva plataforma de cámara

el 25 de febrero de 2019

Langmeil (Alemania), 25 de febrero de 2019 – MOBOTIX y Konica Minolta están desarrollando actualmente una nueva plataforma de cámara que se adapta específicamente a los requisitos de los métodos de aprendizaje profundo o “deep learning” y que dará lugar a nuevos modelos de ingresos recurrentes para ambas empresas.

La nueva plataforma de cámara que MOBOTIX ha desarrollado conjuntamente con Konica Minolta está basada en la inteligencia distribuida de nuestro sistema de cámaras y resulta fundamental para la inteligencia artificial. Al mismo tiempo, es la clave de la comunicación de nuestros productos con otros sensores y dispositivos de la red para contribuir a crear soluciones “Más allá de la visión humana”. Estas soluciones incluyen la detección fiable de amenazas mediante la combinación de diferentes tecnologías de sensores y la introducción independiente de medidas para combatir dichas amenazas.

Los métodos de análisis de última generación, ubicados en la propia cámara, ayudan a los usuarios a aumentar la eficiencia de los procesos y a desarrollar nuevos modelos de negocio e ingresos. Las futuras actualizaciones de software incorporarán funciones completamente nuevas basadas en métodos de aprendizaje profundo, como el reconocimiento del comportamiento humano, los estados de ánimo o las voces. Para que esto sea posible, se está desarrollando un “concepto de plug-in” que va mucho más allá de lo que ofrecen actualmente los productos de la competencia. Esto permitirá a los clientes crear fácilmente nuevas funciones similares al desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, a la vez que se aprovecha al máximo el rendimiento del sistema, incluida toda la potencia de la CPU y la GPU, así como la lógica programable. Algunos ejemplos son el análisis del comportamiento de los clientes en el comercio minorista, la detección de situaciones de emergencia en residencias para ancianos y hospitales o el análisis de la

calidad en las líneas de producción. Los primeros productos basados en la nueva plataforma de cámara se lanzarán en el primer trimestre del ejercicio 2019/20.

Acerca de MOBOTIX AG

MOBOTIX es un fabricante líder de sistemas de vídeo IP inteligentes de primer nivel que marca la pauta en cuanto a tecnologías de cámaras innovadoras y soluciones de seguridad descentralizadas con la máxima ciberseguridad. MOBOTIX se fundó en el año 1999 y tiene su sede en Langmeil, Alemania. Con departamentos de investigación y desarrollo propios, además de su producción propia «Made in Germany», la empresa dispone de oficinas comerciales en Nueva York, Dubái, Sídney, París y Madrid. Clientes de todo el mundo confían en la larga vida útil y la fiabilidad del hardware y el software de MOBOTIX. La flexibilidad de las soluciones, la inteligencia integrada y los criterios más exigentes en cuanto a la seguridad de los datos son aspectos muy valorados en multitud de sectores. Los productos y soluciones de MOBOTIX ayudan a nuestros clientes en ámbitos como la producción industrial, el comercio minorista, la logística o la sanidad. Gracias a sus colaboraciones tecnológicas internacionales y consolidadas, la empresa continuará expandiendo en el futuro su plataforma universal y desarrollando nuevas aplicaciones.

[Visítenos en línea en](#)

[Síguenos en LinkedIn](#)

[Síguenos en Facebook](#)

[Síguenos en Twitter](#)

[Suscríbese a nuestro canal de YouTube](#)

Contacto:

MOBOTIX AG, Kaiserstrasse, 67722 Langmeil, Tel: +49 6302 9816-0, www.mobotix.com

Agencia de RR. PP.: fimakom - communication network, Jörg Peter, joerg.peter@fimakom.de, Móvil: +49 (0) 173 - 6606031

A



KONICA MINOLTA

MOBOTIX

BeyondHumanVision