



Sistemas de vídeo MOBOTIX: soluciones flexibles y eficaces para la pandemia e infinidad de aplicaciones más

el 02 de diciembre de 2020

Langmeil (Alemania), diciembre de 2020 - La empresa MOBOTIX lleva 20 años siendo pionera en tecnología de vídeo inteligente y ha revolucionado el sector con sus soluciones modulares. Tras el lanzamiento de la plataforma MOBOTIX 7 el año pasado, MOBOTIX abre la puerta a nuevas soluciones de software, por lo que ahora ofrece mayor flexibilidad. Con los nuevos sistemas de cámara M73 y S74 con tres o cuatro módulos de sensores por cámara, MOBOTIX mejora los conceptos de calidad de imagen, prestaciones y eficacia. Estos sistemas de vídeo MOBOTIX, que combinan una gran flexibilidad con la máxima calidad con garantía alemana, resultan muy atractivos en diferentes sectores durante la pandemia y para infinidad de aplicaciones más.

La plataforma MOBOTIX 7 funciona a partir de inteligencia artificial y Deep Learning. Gracias a las numerosas aplicaciones de análisis de vídeo, los usuarios de todos los sectores tienen a su disposición herramientas económicas e inteligentes para cubrir sus requisitos actuales. Pueden crear soluciones a medida. La plataforma está abierta a aplicaciones propias de partners y clientes de MOBOTIX, por lo que es posible crear soluciones nuevas continuamente para satisfacer las necesidades del momento.

Tecnología útil en la pandemia del coronavirus

Durante la pandemia del coronavirus, MOBOTIX ha ofrecido eficaces soluciones de hardware y software Back on Track y ha contribuido a que la vida sea lo más normal posible en los sectores de la economía, el comercio, la atención sanitaria y la educación. Gracias a ellas, se pueden detectar anomalías en la temperatura corporal para someter a un análisis médico a las personas correspondientes, por ejemplo. Las soluciones termográficas ya se utilizan en hospitales y hoteles, entre otros. Los sistemas inteligentes también pueden controlar el uso de la mascarilla. En tiendas y recintos de esquí, por ejemplo, pueden emitir anuncios por megafonía automáticos si la cámara MOBOTIX detecta personas sin mascarilla. También pueden detectar aglomeraciones y exceso de aforo para recordar que se debe mantener la distancia social.

Sistemas flexibles que resultarán útiles incluso después de la pandemia

Aunque existen numerosas soluciones tecnológicas que se emplean únicamente para combatir la COVID-19, los sistemas de vídeo MOBOTIX también resultarán útiles después de la pandemia con unos simples cambios. De esta forma, los negocios podrán detectar los flujos de clientes y las zonas más frecuentadas en los establecimientos para obtener información útil sobre el comportamiento de los clientes o la colocación de los productos.

Además, podrán cumplir requisitos de seguridad básicos, por ejemplo, mediante la detección fiable de intrusos (por la mañana, la tarde o la noche), la detección temprana de humo y fuego o el control de acceso automático (identificación de vehículos o reconocimiento de caras por cámara y software especial integrado en la aplicación).

Las 22 aplicaciones instaladas en los sistemas de vídeo tienen la solución para diferentes sectores clave en la sociedad, como instalaciones industriales y empresas de producción, el sector de energía y suministros, el comercio minorista y la atención sanitaria, la educación o el tráfico y la movilidad, así como el sector público.

"El éxito de nuestros productos y soluciones incluso durante la pandemia confirma que nuestra plataforma de vídeo de código abierto, flexible y cibersegura, es una apuesta de futuro. Con nuestros sistemas de vídeo, podemos satisfacer todas las necesidades de forma rápida y segura", explica Thomas Lausten, director ejecutivo de MOBOTIX AG. "Las cámaras IoT autónomas M73 y S74 solo transmiten imágenes codificadas a la red en caso necesario. Por eso, decimos que proporcionan ciberseguridad inteligente con garantía alemana. Al ofrecer la opción de desarrollar aplicaciones personalizadas completamente nuevas, la plataforma MOBOTIX 7 también será el mejor punto de partida para crear soluciones que necesitaremos más adelante. MOBOTIX 7 siempre piensa en el futuro", comenta Lausten.

MOBOTIX apuesta por su red de partners tecnológicos especializados

MOBOTIX 7 es la plataforma ideal para que los partners tecnológicos de MOBOTIX de todo el mundo den rienda suelta a su creatividad. Los partners pueden crear soluciones únicas, que pueden contar con la aprobación de MOBOTIX, en combinación con los sistemas de cámara inteligentes de la marca. "Estamos preparados para cualquier reto tecnológico que se presente en una empresa o institución", explica Hartmut Sprave, director tecnológico de MOBOTIX AG. "Con nuestro certificado, también se confirma la ciberseguridad de las nuevas aplicaciones", afirma Sprave. "De esta manera, se abren nuevas fuentes de ingresos para nuestros partners. A partir de un problema en concreto, pueden desarrollar la solución perfecta que se comercializará a nivel mundial a través de MOBOTIX".