Cerrando el Círculo del Estacionamiento

(Fuente: circontrol.com)

Una nueva cámara de estacionamiento inteligente con tecnología de reconocimiento de imágenes de alta resolución, utilizada junto con los sistemas de pago y seguridad, puede transformar el estacionamiento en una experiencia más conveniente, ajustable, segura y completamente sin contacto.

CIRCONTROL ha alcanzado recientemente un nuevo estándar en soluciones de estacionamiento eficiente. La plataforma CirPark de la compañía está entrando en una nueva era gracias al lanzamiento del último dispositivo de estacionamiento inteligente: el CamSensor.

Durante años, Circontrol ha sido capaz de cumplir con diferentes requisitos inteligentes para los estacionamientos de vehículos, como la orientación inteligente, la iluminación LED eficiente y los sistemas integrados de carga de vehículos eléctricos, gracias a las familias de productos iPark, LEDPark y EVPark. Pero había algo Cerrando el círculo para el estacionamiento Visit**e Circontrol en Intertrac Amsterdam 2022**: Falta el Hall 10, Stand 113, y CamSensor finalmente

ha llegado para cerrar el círculo y proporcionar aún más funciones para los operadores y usuarios de estacionamientos.

El dispositivo ha sido diseñado específicamente para llenar todos los huecos que existían en el aparcamiento eficiente del coche, mejorando además casi todas las prestaciones existentes. Su principal aportación radica en su tecnología de alta resolución y reconocimiento de imagen que permite visualizar y grabar hasta seis plazas de aparcamiento mediante streaming en directo. Las imágenes se envían a través de un cable directamente a los operadores de estacionamiento, lo que les permite saber exactamente lo que sucede en cada plaza de estacionamiento en todo momento.

Esto significa que el dispositivo puede funcionar como una cámara de videovigilancia integrada, lo que aumentará sustancialmente los estándares de control de seguridad en la instalación. CamSensor no solo registra, sino que también puede distinguir la forma de los vehículos y sus matrículas gracias al software de reconocimiento de imágenes de alto nivel. A diferencia de la tecnología tradicional basada en ultrasonidos, el CamSensor, integrado con el sistema de estacionamiento inteligente, puede usar esta función de reconocimiento de imágenes para detectar un vehículo en un espacio y reconocer su matrícula, y por lo tanto relacionar cada lugar de estacionamiento con cada vehículo y su conductor.

Este nuevo dispositivo también puede adquirir toda esta información y procesarla en aparcamientos no optimizados, adaptándose a

condiciones de poca luz y ambientes de alta humedad. Esta característica, combinada con la resolución de imagen ajustable según la situación de grabación, significa que CamSensor puede adaptarse a todo tipo de instalaciones de estacionamiento y continuar funcionando incluso con una capacidad de procesamiento de datos limitada. Su cámara y hardware también están integrados y protegidos contra diferentes condiciones ambientales, reduciendo posibles problemas técnicos y minimizando los gastos operativos (OPEX).

En el camino hacia la excelencia en el estacionamiento, CamSensor no es solo un dispositivo de reconocimiento y grabación de imágenes de centro de estacionamiento especializado muy útil. Gracias a su función de reconocimiento de matrículas, mejora por completo el

servicio Find Your Car ya presente en las soluciones iPark, localizando con precisión vehículos específicos y mejorando así la satisfacción del usuario. Además, cuando se integra con el servicio de pago de estacionamiento, el dispositivo permite una experiencia conveniente y completamente sin contacto al vincular la ocupación del estacionamiento con el reconocimiento de matrícula, la carga de vehículos eléctricos y el pago en sí.

Finalmente, como parte de la familia CirPark, CamSensor está completamente integrado con cualquiera de los otros sistemas Circontrol especialmente diseñados para estacionamientos de automóviles, como iluminación LED inteligente, infraestructuras de carga de vehículos eléctricos y guía inteligente de vehículos. Esto, sumado a su rápida y fácil instalación, que reduce los gastos de capital, convierte a CamSensor en el mejor socio en la búsqueda de la experiencia de estacionamiento perfecta y lo convierte en una solución de 360 grados, con soluciones ideales para cada necesidad. ■