

ANVIZ OFRECE UNA SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA SU NEGOCIO CON FACEDEEP 5 Y CROSSCHEX

Dürr implementa la solución integrada de Anviz para una gestión más segura e inteligente



Hablando de digitalización, hay un tema que sigue surgiendo: Oficina Inteligente. Soluciones IoT inteligentes que hacen que nuestro día a día sea más seguro, más cómodo y más eficiente. Los sistemas que gestionan de forma centralizada el acceso de los empleados sin llaves ni tarjetas físicas, tales como el reconocimiento facial, la gestión del seguimiento del tiempo de los empleados y la impresión segura de la oficina con el lector de reconocimiento facial incorporado, ahora se consideran de última generación.

EL CLIENTE



Dürr, fundada en 1896, es una empresa líder en el rubro de ingeniería mecánica y de plantas en el mundo. Como uno de los sitios más grandes del Grupo Dürr, el sitio de Dürr China cubre un área de producción de 33.000 m². El moderno complejo de oficinas de Dürr China cubre una superficie total de construcción de 20.000 m² y alrededor de 2.500 empleados trabajan allí.

EL RETO

En un sitio tan grande con tanta gente, la seguridad es una preocupación primordial. Dürr quería tener una solución única, sencilla y fácil de usar para la gestión de la seguridad. El sistema actualizado debe ser lo suficientemente sólido como para mantenerse al día con el rápido ritmo de las operaciones de la fábrica y minimizar el riesgo de infección cruzada por COVID-19. Al mismo tiempo, el sistema debería beneficiar a los trabajadores y empleados y ser apto para la oficina inteligente de alta calidad. Dürr esperaba poder promover la experiencia gastronómica de los empleados mediante la mejora de la gestión del comedor y el apoyo a la privacidad de los datos de los empleados. En resumen, Dürr presentó dos requisitos para la nueva solución que puede admitir oficinas inteligentes y proteger la salud de los empleados.

LA SOLUCIÓN

El uso de características biométricas únicas ofrece la autenticación y verificación de identidad más confiable y precisa de una persona. Los sistemas biométricos brindan la única prueba irrefutable de presencia con verdadera identidad, lo que facilita la protección de la privacidad de los datos y es una parte esencial de la oficina inteligente. Los controles de acceso sin contacto pasaron a primer plano durante la pandemia de COVID-19, ya que las personas buscaban minimizar el contacto interpersonal y de superficie.

Impulsado por años de innovación, Anviz ofrece una amplia gama de terminales de tecnología biométrica que benefician el control de acceso empresarial y la gestión de la asistencia. El FaceDeep 5 adoptó el último algoritmo de aprendizaje profundo que podría ayudar con un control de acceso seguro e impecable al permitir el acceso sin contacto en todo el edificio e informar sobre el uso de mascarilla. Está equipado con una CPU de doble núcleo basada en Linux y podría admitir una base de datos de hasta 50,000 rostros dinámicos y reconozca rápidamente a los usuarios dentro de 2 metros en menos de 0,3 segundos.

Todos los terminales de la serie Anviz FaceDeep pueden funcionar con CrossChex Standard, que es un sistema de gestión de asistencia, control de acceso y verificación de identidad del personal.

Cómo trabajan el CrossChex y el FaceDeep 5



- Para ayudar a los miembros del personal a marcar la entrada y la salida en el torniquete de la puerta de la industria, FaceDeep 5 funciona perfectamente en varios entornos exteriores desafiantes, como bajo luz intensa o a la intemperie. Habrá las situaciones de identificar a las personas por cara completa y media cara y es imposible intentar engañarlo presentando una fotografía.
- Para optimizar las reglas del comedor, los empleados no deben fichar muchas veces, o sea la misma persona no debe registrarse varias veces, lo que es propicio para hacer un recuento. Anviz personalizó el módulo de funciones para Dürr y lo simplificó para el administrador del comedor.
- Para mantener la privacidad de los datos, la misma función se duplica en sus impresoras, las impresoras también se pueden encender por cara y las impresoras se conectarán automáticamente a sus cuentas de computadora. Esto también ayuda a ahorrar energía y proteger la privacidad de los datos.
- De acuerdo con la solicitud de Dürr, algunas puertas podrían ser controladas por separado en CrossChex y establecer diferentes permisos en diferentes pisos.



BENEFICIOS CLAVE

Seguridad y comodidad para los empleados

Las soluciones sin contacto de Anviz respaldan las pautas de salud para el control de enfermedades, ya que minimizan las oportunidades de contacto con la superficie y la interacción de persona a persona. Como el algoritmo de aprendizaje profundo dentro de FaceDeep 5 podría detectar a los usuarios que usan mascarilla o no, no es necesario que los miembros del personal se quiten las mascarillas.

Al hablar del nuevo sistema, Henry, el gerente de TI que trabajó en Dürr durante 10 años, comentó: "Durante la hora de almorzar, podíamos conseguir comida más rápido, ya que solo deslizamos las caras y continuamos en lugar de pegar tarjetas. Además, no hay necesidad de hacer el checkout presencial, porque el sistema puede registrar y calcular la duración automáticamente". "Mientras tanto, no nos preocupamos de que otros impriman sus documentos por error, ya que nuestras caras son las llaves para habilitar las impresoras", agregó Henry.

Mejora de la eficiencia operativa y reducción de los costes de explotación para los gestores

La interfaz de CrossChex es tan intuitiva que los responsables de Dürr sólo necesitaron una breve formación para manejarla por sí mismos. La solución del sistema integrado permite centralizar la administración en un sistema eficiente y rentable. CrossChex es lo suficientemente flexible como para admitir múltiples aplicaciones para gestionar no sólo el acceso físico (por ejemplo, a los edificios), sino también el acceso lógico (control de asistencia, etc.).

"Evaluamos diferentes soluciones de autenticación biométrica y seleccionamos el CrossChex porque ofrece una solución completa, que incluye tanto el software adaptable como el hardware de reconocimiento facial inteligente", dijo Wilfried Diebel, jefe del equipo de TI de Dürr. "El reconocimiento facial en la Dürr puede utilizarse en varios lugares, como las entradas al edificio, los torniquetes, los comedores y para imprimir de forma segura los documentos mediante la autenticación en las impresoras habilitadas con sus rostros".

"Estamos encantados de trabajar con Dürr en uno de los mayores proyectos de edificios de oficinas del este de Asia", dijo Felix, director de la unidad de negocio de control de accesos y control de asistencia de Anviz. "Nuestro programa continuo de desarrollo de nuestra aplicación garantizará que trabajar en Dürr siga siendo una experiencia positiva y segura para los que trabajan allí en el futuro."

Más información sobre FaceDeep 5: <https://www.anviz.com/facedeep5-ai-based-face-recognition-terminal.html>



Anviz Global Inc.

32920 Alvarado-Niles Rd Ste 220, Union City, CA 94587

Toll-free: 1-855-268-4948 | sales@anviz.com | www.anviz.com

©2022 Anviz Global Inc. Anviz, los nombres y los números de identificación de los productos son marcas registradas de Anviz Global Inc. Todas las marcas y todos los nombres de productos que no son de Anviz pertenecen a las empresas respectivas. El aspecto del producto, el estado de la generación y/o las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.