

Mayor protección contra la infección

Control de acceso biométrico facial que también detecta fiebre y uso de mascarillas





La pandemia de Covid-19 ha hecho que el control de acceso sea más importante que nunca. Gracias a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede desempeñar un papel clave para ayudar a prevenir la propagación de infecciones en sus edificios y sitios.

Esta integración se basa en la unión del terminal de control de acceso OET-213H-BTS1 de Uniview con AEOS, el sistema de control de acceso basado en IP de Nedap y le permite conceder o denegar el acceso a personas en función de:

- **Reconocimiento facial:** uso de tecnología biométrica sin contacto para identificación o verificación.
- **Un identificador + temperatura corporal:** utilizando un sensor preciso y sin contacto cerca de la muñeca o la frente.
- **Un identificador + detección de mascarilla:** utilizando inteligencia artificial para detectar el uso correcto de la mascarilla.

Control central y funcionalidad flexible

Esta combinación de identificación, detección de mascarillas y medición de la temperatura corporal en cada terminal Uniview es increíblemente poderosa y flexible. En cada terminal, puede optar por utilizar las tres funcionalidades o solo una o dos. Y puede activar y desactivar estas funcionalidades según según las necesidades y normativas locales.

Una serie de beneficios de amplio alcance

En comparación con el uso de cámaras térmicas para comprobar la temperatura corporal, ofrece varios beneficios, que incluyen alta precisión, un precio más bajo, informes valiosos, gestión sencilla, una inversión a prueba de futuro y un fácil cumplimiento del RGPD, ya que AEOS se puede configurar para que no almacene la temperatura medida.

Funciona con sus sistemas existentes

La adaptabilidad y la facilidad de instalación significan que puede utilizar esta integración tanto si ya tiene un sistema de control de acceso o verificación de la temperatura corporal como si carece de él.

Si ya tiene control de acceso, por ejemplo, pero desea agregar controles de temperatura corporal, puede superponer esta integración sobre su sistema de control de acceso existente. AEOS simplemente centralizará y administrará el registro facial y el rango de temperatura corporal. O puede reemplazar su control de acceso existente con AEOS.

Si ya tiene un sistema de detección de temperatura corporal, esta integración le permitirá agregar funciones de reconocimiento facial, detección de mascarillas y control de acceso.

3 funciones principales y la libertad de decidir cuál usar

Reconocimiento facial

La identificación biométrica con inscripción aumenta los niveles de seguridad y conveniencia. Pero para minimizar la propagación de la infección, un método sin contacto como el reconocimiento facial es preferible a alternativas como la lectura de huellas dactilares.

- Una forma higiénica de identificar o verificar a los autorizados para el acceso.
- Fácil de encender o apagar de acuerdo con las regulaciones locales de GDPR.
- Rápido de usar, por lo que mantendrá su conveniencia y valor después de la pandemia.

Detección de mascarilla

El uso de mascarillas ahora es obligatorio en muchos lugares del mundo, ya que es una de las formas más efectivas de reducir la propagación del virus.

- Bloquear automáticamente el acceso a cualquier persona:
 - sin mascarilla.
 - que no use su mascarilla correctamente.
- Fácil de encender o apagar de acuerdo con las regulaciones locales de GDPR.

Medición de la temperatura corporal

La fiebre es uno de los síntomas clave del Covid-19 y otras enfermedades infecciosas. Controlar de forma rutinaria la temperatura corporal de todas las personas que ingresan a sus edificios o sitios ayudará a identificar a las personas que pueden estar infectadas. Nuestra integración le permite utilizar la temperatura corporal como cualquier otra credencial de control de acceso; para verificación y validación y como disparador de respuestas de nivel de seguridad preestablecidas.

- Proteja a los que están adentro bloqueando automáticamente el acceso a las personas con alta temperatura y dirigiéndolas a un lugar seguro para realizar más controles.
- No hay riesgo de contagio al tomar temperaturas ya que el sensor funciona sin contacto.
- Medición de temperatura rápida y fácil de usar.
- Establezca y ajuste fácilmente la temperatura corporal máxima permitida en AEOS.

Aprovecha el poder de AEOS

Gestión todo de forma centralizada

Al integrar estos terminales Uniview actualizados con el control de acceso AEOS, hemos creado un beneficio clave. El software AEOS le permite centralizar y gestionar sus autorizaciones, incluso de puertas con terminales Uniview en otros sitios. También significa que puede usar alarmas e informes basados en la temperatura corporal y el uso de mascarillas. Básicamente, transforma los terminales de dispositivos individuales a un sistema interconectado y fácil de administrar.

Como la funcionalidad de reconocimiento facial del terminal está totalmente integrada en AEOS, significa que también puede centralizar la gestión de inscripciones, identidades y autorizaciones. Por lo tanto, los usuarios pueden, por ejemplo, inscribirse en su sistema en una ubicación y luego usar el reconocimiento facial en sus terminales Uniview conectados en otras ubicaciones.

Amplíe su sistema fácilmente

Hemos integrado el terminal Uniview con el control de acceso AEOS de forma rápida y sencilla porque AEOS es una plataforma abierta. Para utilizar la funcionalidad del terminal con AEOS, solo necesita el controlador de puerta AP7803 de Nedap. El terminal Uniview y el controlador de puerta Nedap AP7803 se conectan a través de la red, por lo tanto, se pueden conectar varios terminales Uniview a un solo controlador de puerta AP7803.

Si desea agregar diferentes terminales a su sistema en el futuro, pueden integrarse fácilmente con sus terminales Uniview porque están conectados a través de AEOS. Si desea ampliar su sistema AEOS para integrar otras tecnologías, es un proceso sencillo. Estos terminales se pueden usar, por ejemplo, con tecnología QR, proximidad o Mifare y más.



¿Por qué esta integración es una opción más inteligente?

Algunas organizaciones utilizan cámaras térmicas para controlar la temperatura corporal. Estas son solo algunas de las excelentes razones para elegir nuestra integración de terminales Uniview y control de acceso AEOS en su lugar.

Precisión

Al registrar la temperatura corporal, un factor importante es la distancia entre la persona y el sensor. Otros factores, como la temperatura ambiente, también pueden afectar la precisión.

Con nuestro terminal, la muñeca o la frente se mantienen cerca del sensor, por lo que la precisión es muy alta en comparación con las cámaras térmicas y otros sensores. Esto significa que es menos probable que extrañe a las personas con fiebre alta o incomode por error a las que no lo hacen. Como las temperaturas se registran muy rápidamente, la mayor precisión no compromete la conveniencia.

Alta funcionalidad a un bajo coste

Nuestro terminal Uniview integrado le permite usar el reconocimiento facial y monitorear el uso de la máscara, así como verificar la temperatura corporal, y sin embargo, cuesta al menos un 50% menos que una cámara térmica. Incluso si solo usa una de estas tres funciones, obtendrá un gran valor. Y tiene la opción de utilizar las otras funciones en el futuro.

Habilita el cumplimiento de la GDPR

En la mayoría de los países y en la mayoría de las situaciones, es legal restringir el acceso según la medición de la temperatura corporal. Sin embargo, es importante comprobar siempre las normativas locales del RGPD al utilizar estos terminales. Debe, por ejemplo, tener el consentimiento de la persona si datos como la temperatura corporal o el perfil facial se almacenarán en una base de datos o se utilizarán en un informe.

Por esta razón, cuando el terminal Uniview está integrado con AEOS, puede funcionar sin funcionalidad de vídeo. Se puede configurar para que simplemente active una alerta si la temperatura corporal de alguien es demasiado alta, sin registrar o incluso mostrar su identidad en el sistema, si así lo desea.

Una inversión de futuro

Incluso cuando las restricciones relacionadas con la pandemia de Covid-19 se alivian, y los controles de temperatura corporal y el uso de mascarillas no son una preocupación, puede continuar usando el terminal Uniview para el reconocimiento facial. Como no tiene contacto, es una opción higiénica para la identificación o verificación biométrica. Y si necesita reintroducir controles de temperatura y monitoreo de mascarillas en cualquier momento, tiene la tecnología lista para hacerlo.

Valiosas opciones de informes

Con el software AEOS se incluye la capacidad de crear informes de forma fácil y automática, lo que añade un valor considerable a esta integración. Sin coste adicional, puede crear cualquier número o rango de informes. O SGSE puede crearlos para usted como parte adicional de su contrato de servicio.



Por ejemplo, podría producir informes que rastreen la temperatura de empleados individuales. Si es un fabricante de alimentos, es posible que deba demostrar que las temperaturas de las personas en su proceso de producción están por debajo del umbral. Si tiene un centro de llamadas, los empleados valorarán saber que las personas con las que trabajan no tienen altas temperaturas.

O puede utilizar informes para supervisar las tendencias de su organización en general. Si la temperatura promedio de todos los empleados aumenta, por ejemplo, esto podría indicar un brote de COVID-19 u otra infección.

Gestión sencilla

En comparación con el uso de cámaras térmicas para medir la temperatura corporal, los terminales Uniview son mucho más sencillos de administrar. Las cámaras térmicas deben integrarse con su sistema de control de acceso antes de usarlas y también necesitan una calibración continua para medir la temperatura corporal. El terminal Uniview no necesita ninguna calibración y se puede utilizar con AEOS sin necesidad de realizar ningún trabajo de integración.

Precauciones prácticas que demuestran que se preocupa

A medida que avanzamos hacia un futuro incierto, esta integración le brinda apoyo adicional para mantener a sus empleados y visitantes seguros y saludables. A nivel de marca, deja en claro que te preocupas por la salud de las personas y que tomas medidas para protegerla. En un nivel práctico, puede ayudar a evitar que un gran número de empleados se enferme y que su productividad caiga en picado.

Todo listo para un futuro más seguro

Como parece probable que sigamos enfrentando brotes de COVID-19 o infecciones similares, parece que la temperatura corporal y la detección de máscaras se convertirán en elementos clave en el control de acceso. La capacidad de medir y monitorear la temperatura corporal y tener los datos disponibles instantáneamente, como en AEOS, será crucial. Si bien la mayor seguridad y conveniencia que ofrece la identificación biométrica significa que seleccionar una opción sin contacto es una inversión sensata para el futuro.

Importante

Antes de implementar esta solución, consulte las regulaciones locales de GDPR con respecto al procesamiento de categorías especiales de datos personales.



¿Desea saber más?

Contacte con nosotros

Soluciones Globales de Seguridad

www.sgse.eu
Calle Anabel Segura, 7 Planta Baja
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
+34 91 056 43 96
info@sgse.eu

Oficinas principales

Nedap
www.nedapsecurity.com
Parallelweg 2
7141 DC Groenlo
The Netherlands
+31 (0)544 471 111
info@nedapsecurity.com

