



La integración entre Wise DID Authenticator y OneLogin crea una nueva generación de **tecnologías IAM** para la identificación y gestión de accesos **sin contraseñas** (passwordless) mediante un sistema de **identidad descentralizada (DID) en blockchain**.



# CASO DE USO SECTOR INDUSTRIAL

La nueva generación de la tecnología del IAM  
y su aplicabilidad en la industria



Descubre  
nuestra solución

## ¿Qué ofrece esta integración al sector?

**Primer sistema de control de identidad y accesos autenticados en tecnología de credenciales descentralizadas en blockchain.**

Una solución de autenticación de usuarios confiable, **sin contraseñas**, sencilla de usar, fácilmente integrable y con **criptografía blockchain** lo que le confiere mayor seguridad e inquebrantabilidad.

### WISE DID AUTHENTICATOR

Es un software basado en Identidad Digital Descentralizada (DID) con tecnología Definitive ID® utilizado para verificar la identidad de un usuario o dispositivo y permitir o denegar el acceso a un sistema o recurso protegido.

Afianza la seguridad de los sistemas y recursos a los cuales accede el usuario. Gracias a la identidad digital descentralizada en blockchain aumenta la seguridad, la privacidad y se ofrece una gestión descentralizada de las identidades, lo que la diferencia de las contraseñas tradicionales.

### ONELOGIN

Gestiona los accesos a los sistemas finales a través de un servicio de SSO, una amplia oferta para soluciones de MFA y una integración en tiempo real con múltiples repositorios de usuarios. Construye de forma sencilla un repositorio unificado de usuarios desde múltiples fuentes.

Interactúa con otros sistemas en la parte de autenticación de usuarios y en la parte de interacción con otras plataformas. Ofrece un gran catálogo de aplicaciones integradas "out-of-the-box".

## Descripción del caso

- **Tipología de empresa:** Internacional con diversas plantas de producción en países diferentes.
- **Roles que intervienen:** Variados (empleados, proveedores, visitantes).

## Emisión de credenciales

A través de Wise DID Authenticator® la empresa emite a cada persona relacionada con la empresa una identidad; un identificador digital único (DID).

Este identificador se utiliza como credencial verificable que autentica el acceso de los múltiples usuarios a las plataformas de la compañía mediante la tecnología Definitive ID® de credenciales descentralizadas en blockchain.

## El control de accesos

El control de accesos es centralizado desde OneLogin y securizado por Wise DID Authenticator® mediante la lectura de un QR. La lectura se realiza a través de la APP de Wise DID Authenticator® donde el usuario almacena la credencial verificable emitida por su empresa.

- **Control de accesos físicos:** Lectura de QR de una **barrera física**. La credencial digital indica si se puede acceder o no. Por ejemplo, accesos al aparcamiento, accesos al centro de trabajo o accesos privilegiados a zonas seguras.
- **Control de accesos digitales:** Lectura de QR para accesos Single Sign On, passwordless, como **fichajes de entrada y salida o permisos** informáticos: inicios de sesión en equipos, acceso a unidades de red, conexión a correo electrónico, portal del empleado.

## Beneficios clave

**SSO: Centralización de accesos (digitales y físicos)** desde consola única de gestión de usuario de One Login.

**Securización del acceso** mediante Wise DID Authenticator.

**Una sola identidad para todos los accesos de cada usuario:** gestión centralizada, aceptación/denegación de acceso inmediata.

**Mejora la experiencia de los usuarios** de la empresa y facilita los procesos.

## Proceso



Un proveedor de la industria Airtech entra en el portal login de la empresa.

Para acceder se presenta un QR en la pantalla. El usuario escanea el QR con la APP de Wise DID Authenticator® donde tiene almacenada la credencial.

Se valida su acceso y automáticamente accede a las plataformas a las que la empresa le haya dado acceso.