

HCS[®]
NEX
US WIRELESS ACCESS CONTROL

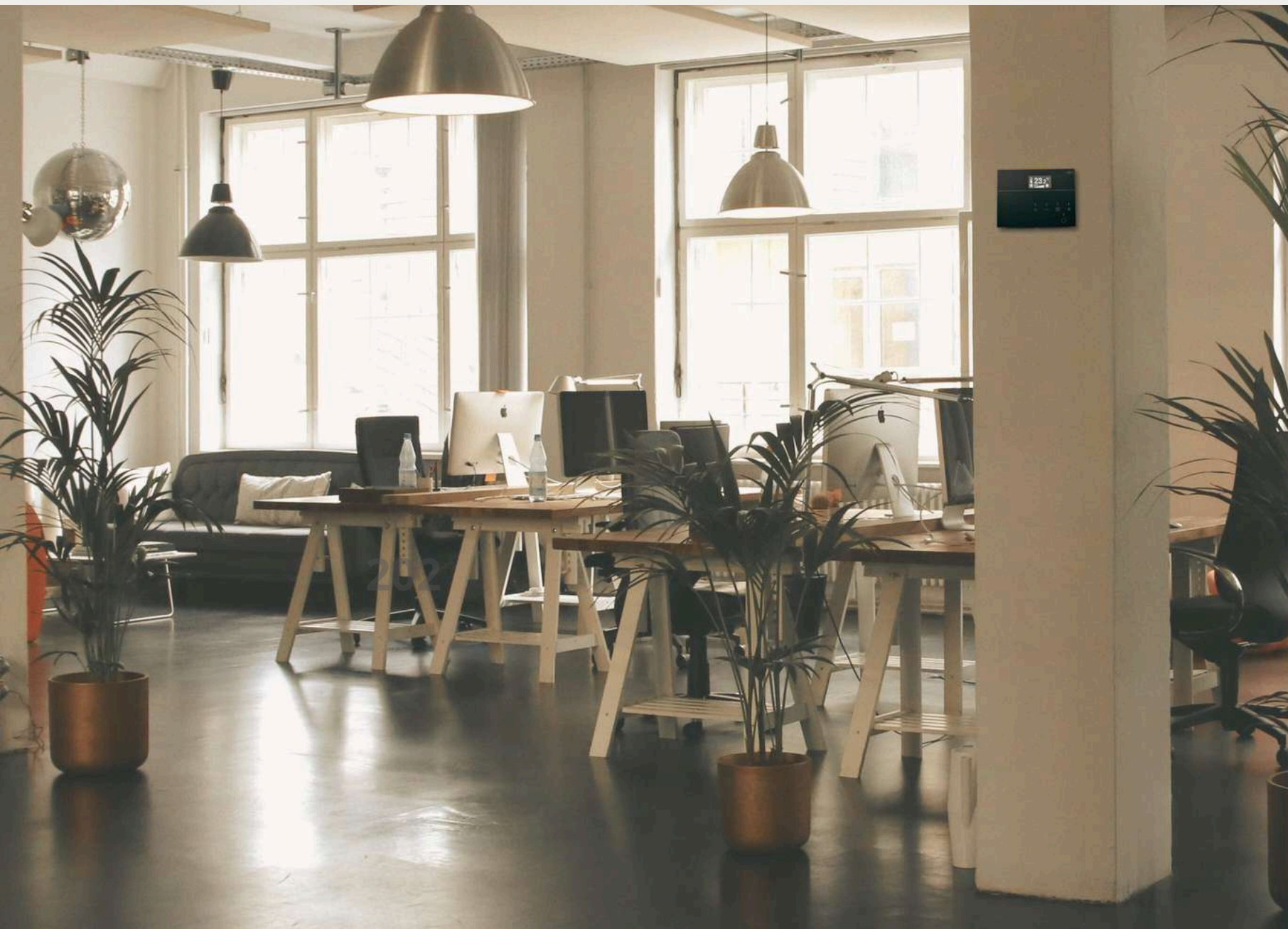
Control de accesos
wireless

El wireless que simplifica.

Una solución profesional para la gestión segura y centralizada de los accesos, diseñada para entornos que requieren fiabilidad, control y facilidad de instalación.



Que es ^{HCS}**NEXUS**



NEXUS es el sistema de control de accesos inalámbrico desarrollado para gestionar entradas, presencias y autorizaciones de forma segura y estructurada. El sistema permite controlar puertas, ascensores y accesos a través de una única plataforma, ofreciendo una gestión ordenada, segura y fácilmente administrable incluso en entornos complejos.

NEXUS se basa en una arquitectura completamente inalámbrica ZigBee, que elimina la necesidad de cableados complejos e intervenciones invasivas. Esta característica reduce los tiempos de instalación y minimiza el impacto en las actividades operativas. Es especialmente indicado para edificios existentes, instalaciones en funcionamiento y entornos sensibles.

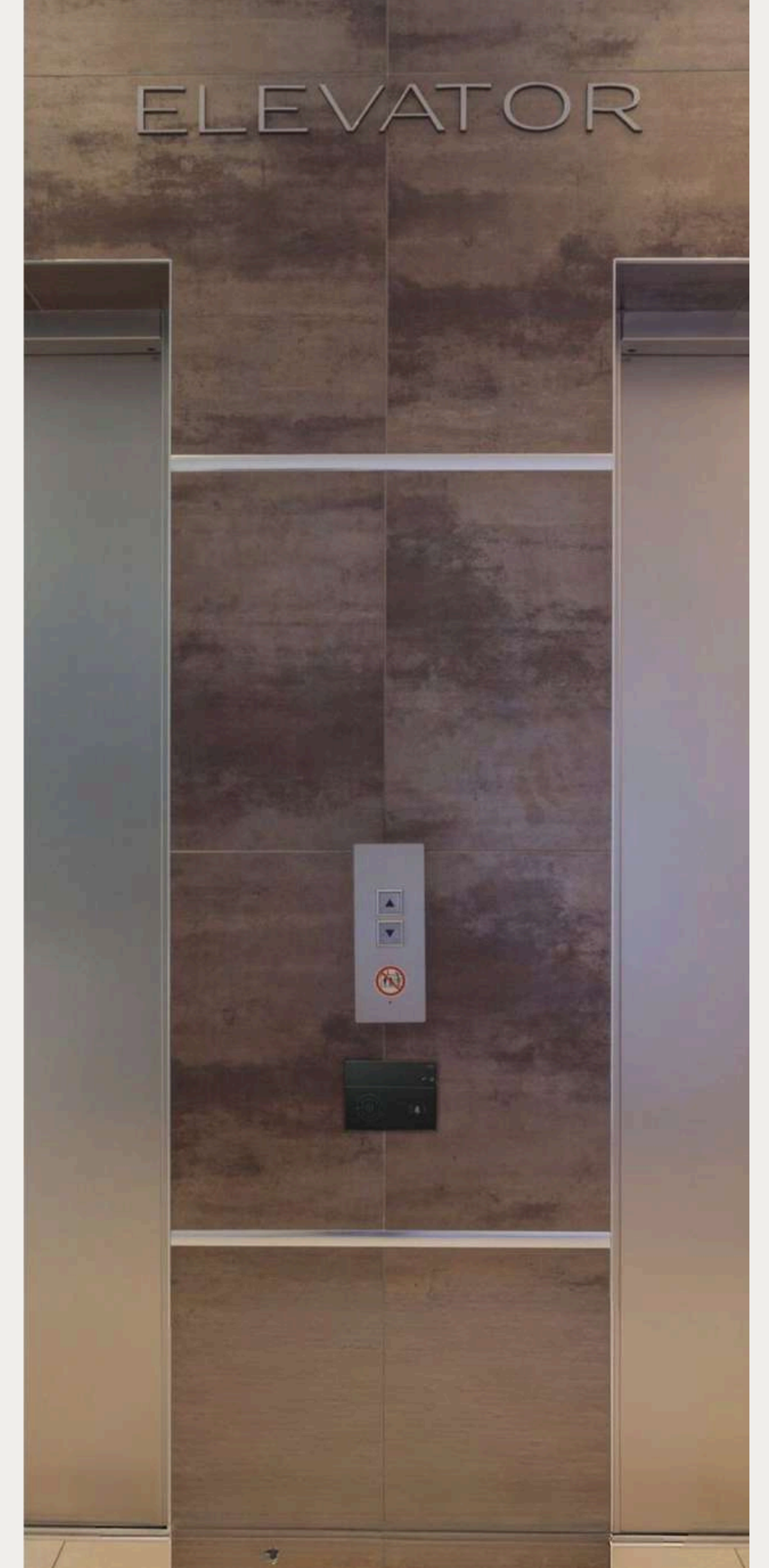
Como funciona

NEXUS utiliza dispositivos de control de accesos instalados en proximidad de las áreas a supervisar, que se comunican de forma inalámbrica ZigBee con el software de gestión a través del Gateway Vision-Connect.

Los dispositivos NEXUS, con elegante acabado en vidrio táctil, también pueden instalarse en zonas exteriores gracias a tratamientos especiales waterproof y térmicos.

Cada usuario se asocia a autorizaciones específicas mediante tarjeta (badge), definidas según roles, franjas horarias y áreas habilitadas.

Cuando se solicita un acceso, el sistema verifica las autorizaciones y permite o deniega la entrada, registrando el evento y haciéndolo visible en tiempo real en el software.



Control Online



Gracias al software de gestión, NEXUS permite la supervisión continua de los accesos en tiempo real. El sistema registra no solo las entradas autorizadas, sino también los intentos de acceso no permitidos y las aperturas forzadas de las puertas. Esta información permite intervenir de manera inmediata, mejorando el nivel de seguridad de la instalación y ofreciendo una trazabilidad completa de los eventos con total facilidad.



Ventajas

A modern office interior featuring a meeting table with several chairs, including a prominent orange one in the foreground. The room has large windows on the left side, offering a view of a cityscape. The ceiling is exposed with various pipes and lights. The overall atmosphere is bright and professional.



HCS NEXUS ofrece ventajas concretas para la gestión diaria de los accesos:

Monitoreo en tiempo real de todos los accesos.

Detección de intentos de apertura forzada.

Mayor seguridad y control operativo.

Control y gestión centralizados desde un único software.

Instalación inalámbrica rápida y sencilla.

Un sistema diseñado para simplificar la gestión y aumentar la protección de los entornos.



Adaptabilidad inalámbrica

NEXUS es adaptable a cualquier tipo de edificio. Es ideal para edificios institucionales, oficinas y sedes corporativas, laboratorios, centros sanitarios, clínicas, residencias para personas mayores, entornos educativos.

NEXUS es el sistema de control de accesos inalámbrico perfecto que ofrece visibilidad, seguridad y control en tiempo real.



HCS[®]group

www.hcs-international.com | info@hcs-international.com

