

Tornos integrados con Nalanda

Gracias a la integración de los tornos de ZKTeco con Nalanda Global, ofrecemos una gestión avanzada del control de acceso a todas las instalaciones y obras gestionadas por la plataforma. Garantizamos el acceso solo del personal que cumple con los requisitos y obligaciones. Desde ZKTeco ofrecemos dos alternativas de sistema para adaptarse a las necesidades específicas de cada proyecto.



Solución Estándar TS2000 Pro

El TS2000 Pro es un torno de un solo carril, bidireccional para el control de acceso, diseñado para operar de manera suave y silenciosa, consumiendo muy poca energía. El sistema se completa con una **Controladora de accesos**, dos **lectores de códigos QR**, y un **PC industrial** con Software **ZKBio CVSecurity** integrado.



Solución Premium FHT2300

El FHT2300 es un molinete bidireccional de altura completa diseñado para ofrecer un mayor control sobre las entradas así como una gestión de accesos segura y eficiente. El sistema se completa con una **Controladora de accesos**, dos **lectores de códigos QR**, y un **PC industrial** con Software **ZKBio CVSecurity** integrado.

SUS316

Los tornos están contruidos en acero inoxidable **SUS316**, que es el adecuado para entornos industriales por su resistencia a la corrosión, así como su durabilidad, resistencia a la tracción y dureza.

¿Cómo funciona?

Registro inicial:

La empresa constructora utiliza la plataforma de Nalanda para generar códigos QR que autorizan la entrada del personal a la obra. Los tornos reconocen estos códigos y solo requieren intervención de un responsable en caso de denegar el acceso, investigando la incidencia reportada por Nalanda.

Modo Online y Offline:

La sincronización de usuarios se realiza de **modo online** en tiempo real, guardando la información en la controladora. En caso de pérdida de conexión a Internet, los tornos operan también en **modo offline** con los datos existentes y, al restablecerse la conexión, la controladora actualiza a Nalanda con los movimientos de entrada y salida, así como las modificaciones de usuarios nuevos y existentes

Funcionamiento en obra:

Para llevar un perfecto control de los empleados presentes en obra se utiliza la función **Anti-passback** de ZKBio CVSecurity, mediante la cual nadie puede salir de la obra sin haberse registrado previamente en la entrada.

Servicios

INCLUIDOS EN LA OFERTA:

- **Premontaje, Conexión y Testeo:** Todos los dispositivos serán premontados, conectados y probados en el almacén de ZKTeco.
- **Pruebas de Puesta en marcha:** El personal técnico de ZKTeco realizará pruebas de puesta en marcha y verificación de funcionamiento antes del suministro.
- **Suministro y Envío:** El suministro y portes están incluidos para toda la península.
- **Configuración en sitio:** Un instalador certificado de ZKTeco configurará el sistema en la obra.
- **Formación:** Se proporcionará formación al responsable de la obra por un instalador certificado.
- **Mantenimiento Online:** Se ofrecerá mantenimiento online durante un año por un instalador certificado.

NO INCLUIDOS EN LA OFERTA:

- **Portes a las Islas:** Se requiere una cotización independiente para los costes adicionales.
- **Instalación en islas durante temporadas de alta ocupación:** Es necesario obtener una cotización independiente para los costos adicionales durante estos períodos.
- **Alimentación para los dispositivos:** Es indispensable contar con un punto de alimentación adecuado.
- **Red de Datos:** Se requiere una instalación previa de cableado de red e internet.
- **Marquesina o Caseta:** Necesaria en caso de instalación de tornos.
- **SAI:** Recomendado para asegurar un suministro ininterrumpido de energía.

PREINSTALACIÓN NECESARIA

- **Preinstalación:** El cliente debe disponer de la preinstalación necesaria antes de la intervención.
- **Línea de suministro:** Se requiere una línea de suministro de 220V en el punto exacto de ubicación del torno.
- **Conexión a internet:** Es necesaria una línea de Internet cableada en el punto exacto de ubicación del torno.
- **Superficie firme:** El torno debe ser instalado sobre una superficie firme, preferiblemente una solera de hormigón.
- **Protección meteorológica:** Se debe proporcionar un techado adecuado para proteger el torno de las inclemencias meteorológicas.