



KABA®

Seguridad, comodidad
y organización

Soluciones globales con un único proveedor

Las actuaciones más importantes de Kaba se centran en las áreas de sistemas de control de accesos, puertas automáticas y de seguridad, así como en la captura de datos de presencia o producción. Los servicios que ofrecemos abarcan desde la producción y suministro de componentes de alta calidad hasta el desarrollo e integración de sistemas de seguridad.

La capacidad de nuestra empresa nos permite ofrecer soluciones globales. Además, contamos con un amplio abanico de colaboradores experimentados en integrar nuestros componentes en sus aplicaciones, y dar así solución a las exigencias específicas de cada cliente.

En el marco de nuestra estrategia Total Access, ofrecemos soluciones globales de seguridad, comodidad y organización, tanto en el acceso a edificios como en la gestión de la información.



Página 4



**Control de accesos
orientado a procesos**

Soluciones globales para la seguridad de edificios e instalaciones.

Página 8



Puertas automáticas y de seguridad

Sistemas de control de puertas y accesos desarrollados para todas las necesidades de tráfico de personas y requisitos de seguridad.

Página 12



Control de presencia y captura de datos

Desde sencillas soluciones para el control horario hasta complejos sistemas de captura de datos de producción, integrados en los sistemas ERP.

Página 16



**Partners Kaba:
la mejor selección**

Soluciones individualizadas para requisitos especiales de nuestros clientes.



El control de accesos orientado a procesos

En muchas empresas, la seguridad es una unidad organizativa definida por una función. Considerar la seguridad como un proceso empresarial significa tener en cuenta diferentes grupos de procesos que incluyen un input, un output y unos resultados que se pueden medir y administrar.

Nosotros pensamos en esos procesos, ayudando así a nuestros clientes y colaboradores. Nuestros productos y sistemas no definen los procesos, sino que son el medio para reflejarlos. Ésta es la manera de pensar de Kaba. Nuestra visión de la seguridad y la organización, basada en los procesos comerciales, ayuda a nuestros clientes a crear un valor añadido, es decir, a reducir costes incrementando la eficacia del sistema.

Encontrar soluciones

El control de accesos tiene como objetivo proteger de accesos no autorizados a personas, bienes muebles e información. Para ello, necesita de productos inteligentes, que se incluyen como componentes en sistemas y procesos. Las necesidades de los clientes cambian, evolucionan; y en Kaba les ofrecemos soluciones innovadoras que se adecuan a esos cambios.

La importancia del software

El software del sistema Kaba exos es una solución global, altamente integrada, para el control automático de accesos. Una solución que se sitúa en el centro de la estrategia empresarial de Kaba, en el centro de Total Access. Con Kaba exos, los procesos se pueden reflejar de manera muy sencilla. Kaba exos soporta los interfaces más comunes, como OPC, XML, BacNet, etc.

Nuestros partners

El concepto 'partner' de Kaba garantiza unas soluciones adaptadas a los requisitos de cada cliente, con componentes de hardware y software totalmente compatibles. La ventaja del concepto 'partner' se basa en la integración de soluciones de control de presencia, producción o sistemas ERP.



Kaba abarca

- **la integración vertical**
(compatibilidad de tecnologías e integración IT)
- **la integración horizontal**
(compatibilidad de la identificación a través de todas las aplicaciones de autorización)
- **la administración del proyecto, así como la migración organizativa y la integración al máximo nivel en instalaciones ya existentes.**

Comodidad flexible

Innovador e integrador

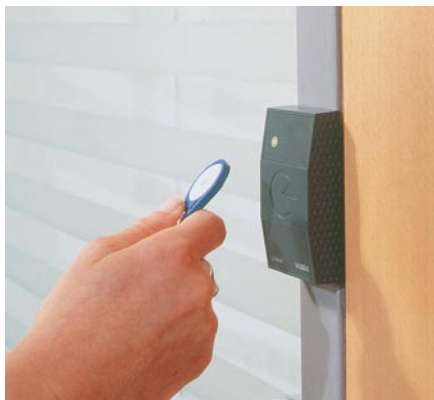
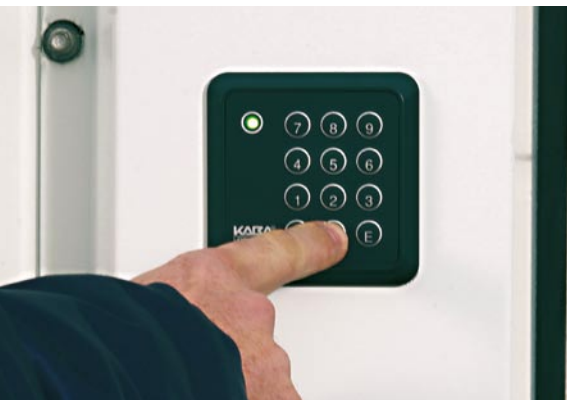
Gracias a una constante innovación en productos, la tecnología de cierre mecánico y mecatrónico ha ido cediendo el paso al control de accesos electrónico. Los componentes de la gama de productos Kaba elolegic, los cilindros digitales Kaba elolegic y los herrajes inteligentes Kaba elolegic c-lever, son los elementos que permiten esa evolución, pues pueden integrarse, sin problema alguno, en instalaciones Kaba ya existentes. Esta compatibilidad supone una garantía de la inversión en seguridad.

Individual y flexible

Los lectores de acceso de la gama RRM se caracterizan por la separación del lector (por ejemplo, una sencilla antena) del controlador. En caso de que las necesidades de seguridad cambien, es posible modificar, de forma rápida y sencilla (según nuestro principio Plug & Play), el lector y, por ejemplo, incrementar el estándar de seguridad instalando una unidad biométrica, pero manteniendo la misma unidad de control. Ésta es nuestra forma de proteger la inversión realizada y garantizar su rentabilidad a largo plazo.



Según el nivel de seguridad requerido y para satisfacer las necesidades del cliente, es posible incorporar, de forma rápida y fácil, lectores de acceso RRM.





Sistemas de puertas automáticas

Un acceso cómodo y adecuado es la mejor tarjeta de presentación de un edificio y, por eso, debe cumplir numerosos requisitos: el tráfico intenso de personas, un mantenimiento efectivo de la temperatura interior, un diseño atractivo y una circulación sin obstáculos.

Ya sean modelos funcionales, clásicos o elegantes, las puertas automáticas Kaba ofrecen al usuario comodidad y seguridad y, además, un tráfico fluido -incluso cuando hay mucho movimiento de personas. La variedad y amplitud de nuestra gama de posibilidades es única. La oferta incluye desde puertas correderas en diferentes ejecuciones -lineales, angulares, telescópicas...-, hasta puertas giratorias para grandes entradas y con función de salida de emergencia.

Seguro y cómodo

Las puertas correderas se presentan en diferentes diseños constructivos y estéticos, con diversidad de colores y formas, creando la base de cómodas soluciones para la circulación de personas y mercancías. Cumplen con las funciones contra incendios, antihumos y salida de emergencia, uniendo así la comodidad de los usuarios con la máxima seguridad en situaciones de evacuación.

Las puertas giratorias ofrecen libertad de diseño, ofreciendo a cada entrada un toque especial y de distinción.

Además, crean una perfecta separación ambiental, incluso en los momentos de mayor tráfico de personas, garantizando la comodidad de los usuarios. Esa barrera térmica sigue siendo óptima cuando la instalación de la puerta giratoria se realiza en fachadas. Y, por su variedad en equipamientos opcionales, ofrecen siempre la solución que los clientes necesitan: accesos para sillas de ruedas, función de salida de emergencia, integración de un cierre nocturno, manual o motorizado, etc.

Los sistemas automáticos de paredes de separación están especialmente indicados para compartimentar o cerrar espacios interiores. Gracias a las diferentes posibilidades de ejecución, es posible una configuración del espacio flexible y transparente.

Las puertas de plataforma de andenes regulan los movimientos de personas en el transporte público, separando el andén del área de peligro, y por tanto, garantizando un tráfico rápido y seguro de vehículos.



**Puertas correderas, plegables, giratorias, lineales, redondas, angulares...
Los sistemas de puertas automáticas Kaba se adaptan a cualquier necesidad
y diseño arquitectónico.**

Puertas de seguridad e individualización de paso

Una solución para cada necesidad

Toda entrada tiene sus propios requisitos: ¿quién tiene acceso, a dónde y durante cuánto tiempo?; ¿hay personal de recepción?; ¿cuántos empleados o visitas entran y salen en un día...? Kaba le ofrece soluciones individualizadas y adaptadas a cada necesidad.

Para niveles medios de seguridad, usted puede elegir entre una amplia oferta de instalaciones de estándar medio: diseños funcionales o más elegantes, barreras giratorias para interior y exterior, estilizados torniquetes giratorios con acabados de cristal, o sistemas dotados de sensores que evitan cualquier contacto con los elementos de apertura.

Para un control de accesos sin supervisión de personal, ofrecemos diferentes modelos y soluciones de líneas de acceso y puertas giratorias de seguridad.

Esa variedad de opciones permite alcanzar el máximo nivel de seguridad en el acceso de personas, y completa nuestro gama de productos.

Funcionalidad y diseño

Nuestras instalaciones electrónicas, junto con un adecuado sistema de control de accesos, permiten organizar y limitar el paso de personas autorizadas a áreas de seguridad: desde el simple control de accesos apoyado en personal de recepción, hasta el acceso individualizado en zonas de alta seguridad de un edificio. Para accesos con este tipo de requisitos de seguridad, le ofrecemos la solución más exigente en cada caso.

La variada gama de modelos y diseños es compatible con cualquier sistema de control de acceso, y está indicada para entradas a oficinas, instalaciones industriales, bancos, aeropuertos y edificios administrativos.

Un nivel de seguridad y un diseño adecuados a cada entrada: torniquetes, pasillos de sensores que evitan el contacto, puertas batientes, puertas giratorias de seguridad...





Economizar el tiempo

A la hora de desarrollar soluciones que buscan rentabilizar el tiempo, centramos nuestros esfuerzos en la captura, de forma rápida y exacta, de todos los datos relevantes de los empleados de la empresa. Para conseguir mayor eficacia, proporcionamos terminales de captura de datos de producción que registran y procesan importantes contingencias relacionadas con las personas y la empresa. De este modo, se registran pedidos, tiempos de espera e interrupción, y el tiempo de funcionamiento de las máquinas, para proceder a su análisis. El resultado: transparencia en el proceso.

Tecnología punta

La avanzada tecnología, junto con una funcionalidad y diseños que convencen, son las principales características que presenta la gama de productos Kaba para la captura de datos sobre la actividad de la empresa y su productividad.

La serie de terminales B-Net utiliza tecnologías modernas, como, por ejemplo, los sistemas Java, Linux, Windows XP, XML y cliente/servidor.

Un amplio espectro de prestaciones

Las posibles prestaciones de un terminal van desde el control de accesos y de presencia de productos como B-Net 93 20 y B-Net 93 40, pasando por el terminal B-Net 93 60 que desarrolla complejas tareas encaminadas a economizar el tiempo, hasta llegar al terminal multifunciones B-Net 95 80.

Cada empresa establece sus propios requisitos para el sistema de control de gestión horaria o de presencia a implantar. ¡Y Kaba, independientemente de cuáles sean, aporta la solución más adecuada!

La gama abarca soluciones sencillas para la captura de datos de presencia, válidas para pequeñas empresas; otras de nivel medio; la integración en sistemas ERP de los principales fabricantes e, incluso, engloba también el área de captura de datos de producción.



**La serie de terminales B-Net une funcionalidad, diseño y robustez.
El display de B-Net 93 40 ofrece al usuario una gran capacidad gráfica para mostrar datos de tiempos y mensajes individuales.
Elija sus terminales según sus necesidades y con las prestaciones que desee.**

Soluciones eficaces

Captura de datos de producción

El sistema de captura de datos de producción recoge información actualizada sobre contingencias y procesos en la empresa. Los datos personales y aquellos relativos a pedidos, los datos sobre el personal responsable de la máquina, las existencias, la calidad y el mantenimiento, quedan recogidos en los terminales y son enviados al sistema de gestión para su posterior tratamiento.

Para ofrecer la solución óptima, según los requisitos y necesidades previos, existen diferentes opciones de registro para cada dato.

Captura de datos de maquinaria

Con frecuencia, la existencia de maquinaria es uno de los condicionantes a la hora de organizar la captura de datos de producción. En concreto, respecto a la captura de datos de máquinas, Kaba ha desarrollado módulos universales y multifuncionales para la recepción y emisión de información. Gracias a sus funciones, usted puede recopilar datos sobre tiempos productivos y de reposo, los ciclos de las máquinas y las producciones. De este modo, se consigue más transparencia en la fabricación.



Con el terminal multifuncional B-Net 95 80, Kaba ofrece una solución para todas las aplicaciones. Si hasta ahora los terminales estaban diseñados para realizar una única función, la tendencia actual de conectarlos a ordenadores promueve un tipo de terminal multifuncional. Con esta solución podrá, entre otras muchas cosas, recopilar y mostrar datos, navegar por Internet y mantenerse informado.



Partners Kaba: el concepto más adecuado

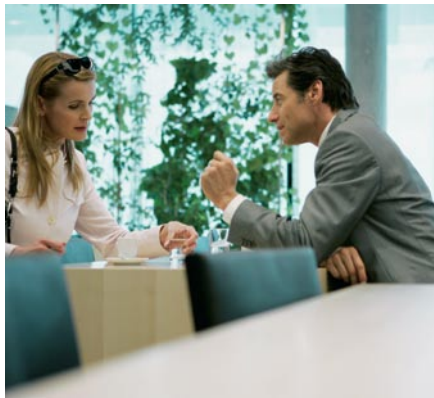
La especialización permite un aprovechamiento máximo

Los requisitos individuales de cada cliente demandan soluciones específicas. Los diferentes sistemas empresariales, las características de los diversos sectores, una compleja regulación del horario laboral y los acuerdos salariales, hacen necesario el desarrollo de software pensado para cada actividad. Se busca la individualidad. Por eso, Kaba trabaja, codo con codo, con los proveedores más importantes de software y sistemas, así como con asesorías técnicas, planificadores e instaladores. Ellos son los especialistas en aplicaciones de uso práctico para cada sector, su integración en la IT empresarial (sistema ERP, salarios y retribución, etc.) y su adaptación al sistema informático.

Concentrarse en lo esencial

Mediante el uso de avanzadas tecnologías y procesos actuales, Kaba se concentra en el desarrollo y producción de terminales y sistemas de comunicación de altas prestaciones. Dentro de este concepto de colaboración, Kaba es el vínculo entre el usuario final y los proveedores especializados de software. Nosotros ponemos a disposición de nuestros colaboradores un software de comunicación para todos los sistemas operativos, con el fin de garantizar la sencilla y fiable integración de los terminales en sus aplicaciones. Estas cooperaciones estratégicas le ofrecen a usted, como cliente nuestro, soluciones individualizadas desde el principio.

Ningún fabricante está capacitado para ofrecer todas las soluciones que el mercado demanda. Por eso, desde hace años, Kaba trabaja con fabricantes y desarrolladores de sistemas especializados.





Cuatro motivos por los que usted debería hablar con nosotros

1. El amplio abanico de productos y soluciones Kaba

Desde el cilindro mecánico hasta las soluciones globales más complejas, en Kaba contamos con los componentes y las soluciones necesarios para convertir sus necesidades en soluciones orientadas a procesos. Por eso, somos el proveedor ideal de sistemas control de accesos, puertas automáticas y de seguridad, así como de tecnología para captura de datos de producción. Nosotros suministramos desde componentes de máxima calidad hasta complejos sistemas de seguridad totalmente integrados.

2. Las prestaciones Kaba

En Kaba le damos asistencia y asesoramiento a lo largo de todo el proyecto, desde su concepción hasta la aplicación de la solución global, cumpliendo siempre con el calendario establecido. Nuestros colaboradores y especialistas en sistemas instalan la tecnología hardware y software necesaria, y aseguran su perfecto funcionamiento. Nuestra amplia y experimentada organización garantiza la asistencia más rápida; y la línea telefónica directa con nuestro servicio técnico dará respuesta, de forma inmediata, a sus posibles consultas.

3. Los colaboradores Kaba

Junto a nuestros colaboradores -especialistas tecnológicos, distribuidores, red expert-, en Kaba le ofrecemos sistemas orientados a procesos, con hardware y software totalmente compatibles, que satisfarán sus requisitos.

4. El grupo Kaba

Sólo un grupo como Kaba, con presencia en todo el mundo, puede asegurarle el servicio que usted requiere.

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are dark blue with a white outline, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter "A".

Grupo Kaba - Iberkaba, S.A.

María Tubau 4, 28050 Madrid, Tel.: 902 224 111, Fax: 902 244 111
Avda. Diagonal 415, 08008 Barcelona, Tel.: 933 680 110, Fax: 902 244 111
Cirilo Amorós 77, 46004 Valencia, Tel.: 963 732 351, Fax: 902 244 111
Av. Liberdade 110, 1269-046 Lisboa, Tel.: 213 404 551, Fax: 213 404 527

www.kaba.es, info@kaba.es