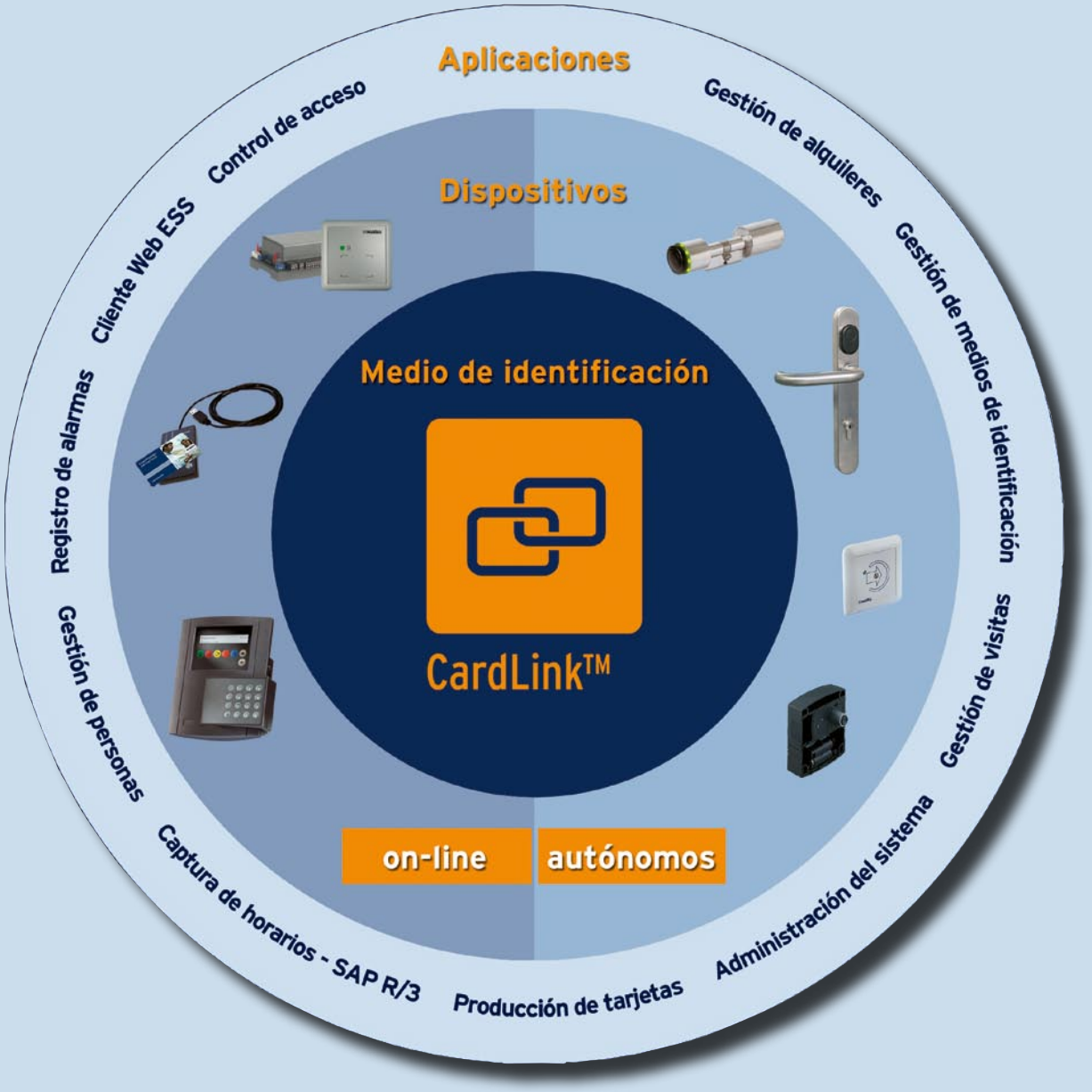
CardLink™, soluciones para el acceso a un mundo digital

CardLink™, una solución en la práctica

Allí donde se requiere mejorar el control y la gestión de llaves y tarjetas, así como incrementar el nivel de seguridad existente, los dispositivos mecánicos de cierre van siendo sustituidos, poco a poco, por soluciones digitales. Pero éstas se utilizan, sobre todo, como sistemas de control de acceso autónomos, independientes del sistema on-line existente. Ahora, por primera vez, CardLink™ ofrece una solución práctica para enlazar los sistemas de acceso on-line con los sistemas digitales autónomos. De manera que el control integral del acceso -con un único medio de identificación como elemento de unión- es ya una realidad. Además, con CardLink™ se reducen los costes de instalación al no incurrir en gastos adicionales por cableado, lo que permite extender el sistema de control existente a un mayor número de puertas.



Mantenga el máximo control con CardLink™

Con CardLink™, usted siempre tendrá todo bajo control. Decidirá quién tiene acceso a dónde, cuándo y durante cuánto tiempo. Además podrá realizar un seguimiento del uso de las diferentes puertas y accesos, gracias a su función Trace Back, y visualizar, mediante Kaba exos 9300, la información recogida por el medio de identificación LEGIC, como por ejemplo, el estado de la batería o la memoria disponible en cada puerta.

¿Cuándo conviene instalar CardLink™ en su empresa?
CardLink™ es, sin duda, la mejor solución para conseguir el control de acceso que sus instalaciones necesitan...
...Si todos sus accesos no requieren el mismo nivel de seguridad.
...Si para instalar un lector on-line en cada uno de esos accesos necesita cablear, con la inversión y dificultades que ello conlleva.
...Si alguna de sus puertas carece de un control de acceso electrónico, precisamente por la imposibilidad física de conectarla al sistema on-line.
...Si en algunas dependencias es suficiente con controlar el acceso de forma organizada y no es necesaria la máxima supervisión, pudiendo, por lo tanto, diferenciar entre dos tipos de puertas: con control de acceso organizativo y con control de acceso de seguridad.
...Si usted cuenta con puertas de diseño especial (p.e., de cristal) que le impiden instalar sistemas de control.
...Si el uso de un gran número de llaves le dificulta su gestión y le provoca más de un quebradero de cabeza, de manera especial ante pérdidas y robos.
...Si estos problemas se incrementan cuando tiene que entregar llaves a personas ajenas a la empresa (proveedores, mantenimiento...) y, todavía más, si se trata de llaves mecánicas.
...Si disponiendo de un sistema de control on-line y de otro autónomo, desea gestionarlos de forma conjunta.
...Si usted no quiere desplazarse hasta las diferentes puertas cada vez que hay que registrar una modificación (cambio de horario, alta, baja...), por lo engorroso y poco operativo que resulta.

Además, gracias a su transparencia de enlace entre el control de acceso on-line y los componentes autónomos, CardLink™ es la solución más adecuada para cualquiera de las opciones de su sistema, desde el control de visitas y de plazas de garage, hasta su integración con un sistema SAP R/3 u otro sistema corporativo que tenga implementado. CardLink™ es, en definitiva, el concepto que le permite ampliar su sistema de control también al ámbito organizativo de su compañía y aplicarlo en todos aquellos accesos donde antes no era posible.

Componentes autónomos

Cilindro digital Kaba elolegic
Kaba elolegic c-lever

Lector Kaba elolegic

Cerradura para armarios Kaba elolegic

Estos componentes digitales leen los medios de identificación LEGIC, y su instalación no requiere sustituir o modificar las puertas existentes.
La señalización de acceso autorizado se realiza mediante un anillo luminoso (led) y una señal acústica.
Estos componentes están protegidos contra intentos de manipulación y equipados con una protección antitaladro, según normativa VdS (Asociación Alemana de Entidades Aseguradoras para la Prevención de Daños), clase B.
El cilindro digital Kaba elolegic está indicado para puertas contra incendios, según norma EN 1634; y Kaba elolegic c-lever, según norma EN 18273.
El herraje electrónico Kaba elolegic c-lever se puede combinar con otras cerraduras de uso comercial y está disponible en dos anchos diferentes (38,5 y 54 mm), pudiéndose instalar en puertas de marco estrecho.

Este lector de funcionamiento autónomo puede utilizarse con cualquier caja de empotrar estándar, aunque también puede entregarse como lector de pared.
Gracias a su extraordinario sistema electrónico, el dispositivo está protegido contra manipulaciones y actos vandálicos. Por ello, el dispositivo es ideal para instalaciones en exterior.
El lector Kaba elolegic se puede combinar con diferentes componentes de cierre, como los cierres motorizados o las cerraduras eléctricas, y reconoce todos los medios de identificación LEGIC.

Esta cerradura está especialmente diseñada para armarios tradicionales y archivadores, así como para taquillas en piscinas, instalaciones deportivas, etc.
Se utiliza con un medio de identificación RFID. El medio de identificación autorizado (tarjeta, llave, llavero, pulsera, etc.) se mantiene delante del botón pulsador.
El dispositivo procede a la lectura de la autorización y el botón pulsador se puede bloquear de modo que la cerradura del armario queda bloqueada. Para abrir la puerta, deberá mantener nuevamente el medio de identificación delante del botón pulsador. En caso de tener la autorización necesaria, la puerta se desbloquea pulsando el botón.

Componentes on-line

Lector de autorizaciones B-Net 91 07

Antena de lectura/escritura LEGIC con gestor de puerta inteligente DML2

Terminal B-Net 93 20

Este lector es idóneo para instalar en aquellos lugares donde se han de realizar tanto actualizaciones como validaciones, como la recepción o la sección de personal. Así, por ejemplo, una visita recibiría a su entrada una tarjeta de identificación, validada a través del lector B-Net 91 07 y que le permitiría usar determinados ascensores y accesos y entrar a ciertas áreas. De esta manera, el visitante podría moverse libremente únicamente por las áreas definidas y sólo dentro de una determinada franja horaria.
Una vez transcurrido ésta, la autorización quedaría automáticamente cancelada.
El lector se conecta a través de la interfaz USB del ordenador y se puede integrar con cualquier aplicación on-line.

La antena conectada al gestor de puerta, lee los medios de identificación LEGIC y concede el acceso a las personas autorizadas. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar estándar, como lector de pared, en cercos de perfiles metálicos, interruptores de luz, pasamanos o directamente en las hojas de las puertas.
El dispositivo Kaba exos DML2 es un potente gestor de puertas. Está equipado con la tecnología RFID más actual y gestiona los diferentes periféricos y componentes de puertas. Junto con la antena de lectura/escritura, el administrador de puertas se puede utilizar como lector de validación.
En combinación con el gestor de puertas Kaba exos DML2, un solo dispositivo puede gestionar dos unidades de antenas, con la consiguiente reducción de gastos.

Este terminal para captura de datos horarios, de cuidado diseño, se puede utilizar también como terminal de actualización y validación.
A través de su display, guía al usuario en operaciones, como la actualización del medio de identificación LEGIC, que se realizan a la vez que el registro horario. Sus cinco teclas de función (con iconos de color) cubren las principales operaciones estándar (entrada, salida, ausencia oficial, solicitud de saldo horario y funciones especiales).

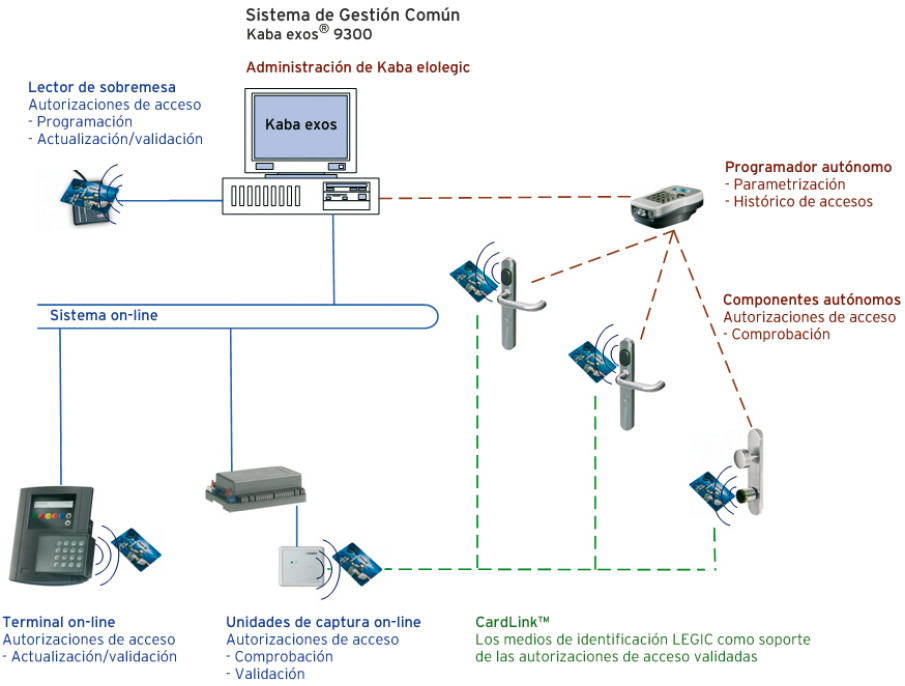
Todos los componentes on-line pueden integrarse en instalaciones gobernadas por el sistema integrado Kaba exos 9300.

El concepto CardLink™

CardLink™ es la solución integral de Grupo Kaba para la creación de una red de datos basada en tecnología RFID.
Los componentes autónomos y on-line CardLink™ se configuran en la misma interfaz de usuario. La introducción de datos se realiza una única vez.
Independientemente del tipo de acceso, las operaciones comunes, como el registro de un nuevo empleado, la modificación de las autorizaciones de acceso, la gestión de los medios de identificación perdidos u olvidados, o la entrega de tarjetas de visitantes, se gestionan desde el puesto de trabajo en una única operación, sin necesidad de reprogramar in situ los componentes autónomos.
Gracias a la actualización única de CardLink™, usted gestiona y modifica las autorizaciones de acceso desde un gestor on-line, y esas autorizaciones se presentan a través de los propios medios de identificación, en los componentes autónomos CardLink™. Este sistema funciona de manera tan intuitiva que su personal sólo necesitará unas instrucciones básicas para su uso.

Gracias al concepto de integración CardLink™, queda garantizada la consistencia de los datos durante mucho tiempo.
El responsable del sistema mantiene siempre el control sobre todos los datos relevantes para la seguridad, como datos personales, pérdidas de medios de identificación, listas de bloqueo, datos de acceso, registro de eventos, auditoría de cambios en el sistema, etc.
Con ayuda del mecanismo de validación CardLink™, no sólo se bloquean los medios de identificación no autorizados o perdidos en el sistema on-line, sino también en los componentes autónomos, con un mínimo retraso.
Para cada acceso, usted podrá elegir entre la flexibilidad y seguridad de una solución on-line, y la rentabilidad y rápidez de instalación de una solución autónoma, sin cableado. Independientemente de su elección, todos los accesos quedarán integrados en el sistema CardLink™.

El concepto CardLink™ permite realizar todas las ampliaciones necesarias, tanto de componentes on-line como autónomos.
Con la nueva función CardLink™, los componentes autónomos se pueden seguir utilizando también como tales, e integrarse posteriormente en el sistema.
Los sistemas autónomos Kaba elolegic ya instalados, al igual que los sistemas on-line de control de acceso Kaba exos, permiten la ampliación mediante nuevos componentes CardLink™.
En una misma instalación es posible combinar componentes CardLink™ con las líneas de productos Kaba elolegic N y T, y con soluciones Kaba elostar.
Para los sistemas CardLink™, se requiere únicamente un medio LEGIC de identificación personal, que puede utilizarse para otras aplicaciones, como registro horario, control biométrico o monedero electrónico.
Con CardLink™ podrá gestionar por cada área de administración (en total, 256), hasta 4.000 componentes autónomos.
La velocidad de escritura/lectura es inferior a un segundo.



Gracias a CardLink™ y Kaba exos 9300, la gestión integral de accesos se convierte en realidad, independientemente de si la instalación de periféricos del sistema está cableada (on-line) o no (autónoma).

CardLink™

Por qué usted debería decidirse por CardLink™

Por infraestructura
Porque se ahorrará los costes de cableado y otros gastos de infraestructura. Podrá asegurar los accesos con componentes autónomos, de forma rápida y sin necesidad de grandes planificaciones. Todo ello con un alto nivel de seguridad y la máxima flexibilidad, como si se tratase de un sistema de control de acceso on-line.

Por seguridad
Porque sólo una administración integrada de las autorizaciones para su sistema de accesos on-line y para los componentes autónomos, le garantizará la máxima transparencia y, con ello, un incremento del nivel de seguridad. Los diferentes tipos de soluciones que hasta ahora convivían, se integrarán en un sistema único de control de acceso.

Por eficiencia
Porque, gracias a la asignación de autorizaciones en los medios de identificación LEGIC, se evitarán desplazamientos hasta los diferentes accesos, pues las autorizaciones se conceden, de forma sencilla, en el sistema on-line, mediante el correspondiente registro. Sus empleados se lo agradecerán y su bolsillo no se resentirá.

A-027-xxxx-03/07-500

KABA®

boada GRUP

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I

P.A.E. d'Osona C. Tarragona 14
08500 Vic (Barcelona)
T 93 886 01 76 F 93 889 02 25
comercial@mboada.com
www.**mboada.com**

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

© Iberkaba, S.A. - Madrid, 2007 El contenido de este folleto está sujeto a modificaciones técnicas