



smartair™
Your Access. Your Control.

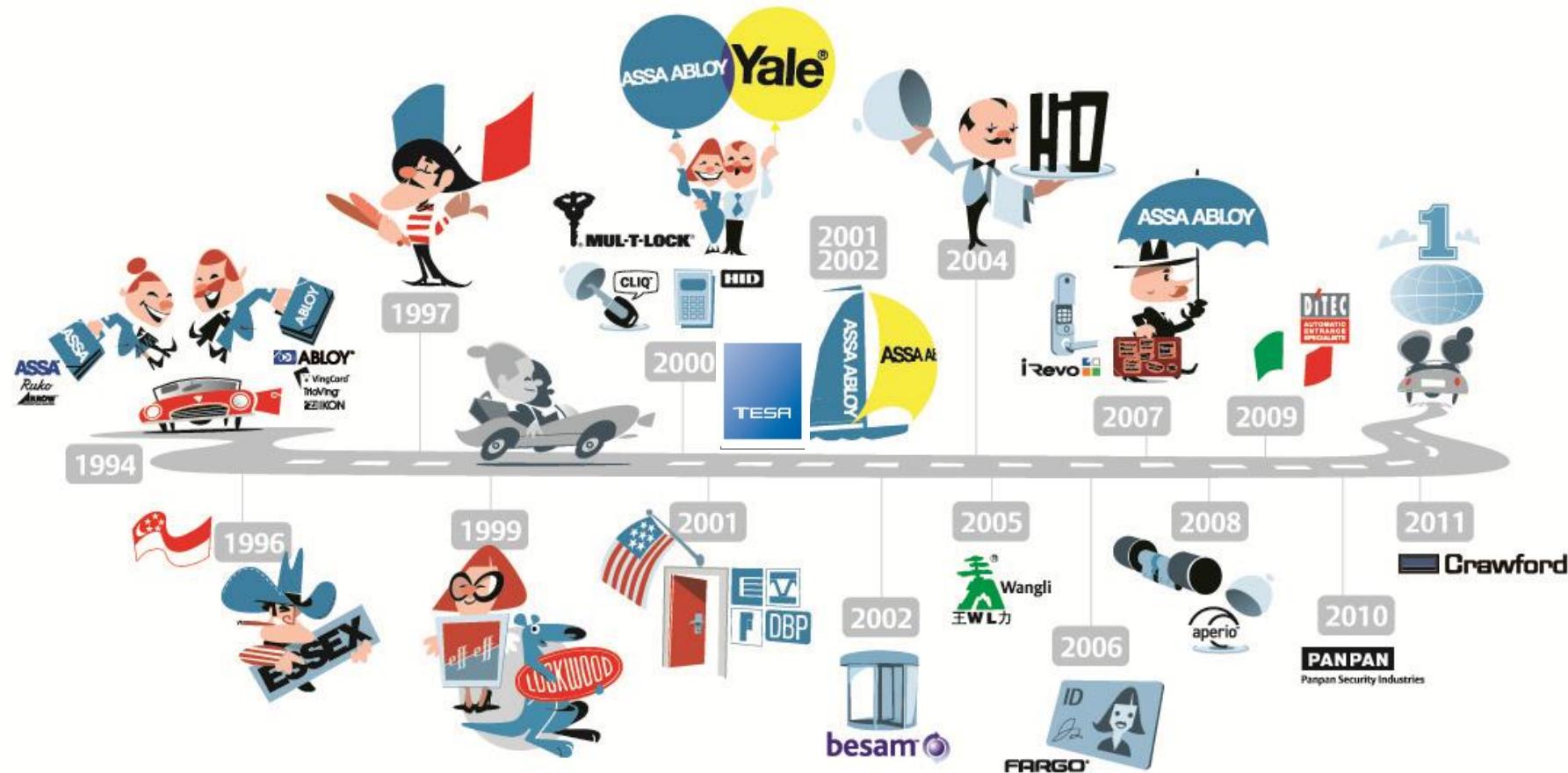
JORNADA CASADOMO:

*Redes de Datos, Vídeo IP, Domótica/Inmótica, Control
de Accesos y Building Management Systems*

Valladolid, 27 Noviembre 2013

INDICE	
1	UNA PEQUEÑA HISTORIA...
2	TESA ASSA-ABLOY
3	TENDENCIAS
4	«LA OPORTUNIDAD»
5	SMARTair™ «LA SOLUCIÓN»
6	SPP «RED SMARTair™»

Un recorrido por ASSA ABLOY 1994 – 2013





ASSA ABLOY es el líder mundial en soluciones de apertura de puertas, dedicado a satisfacer las necesidades del usuario final, en seguridad, diseño y facilidad de uso.

Hospital Rey Juan Carlos de Madrid

ASSA ABLOY 2012; en cifras

- **60 países**
- **43.000 empleados**
- Ventas 2012 incremento 12% hasta **47.000 millones de coronas suecas**

ASSA ABLOY IBERIA 2012; en cifras

- **100 M€.**
- **30 personas** en I&D y actividades de innovación. **4M€ invertidos en nuevos productos** y alta tecnología.
- **200 patentes propias.**
-

Sobre TESA

- **TESA, marca líder en seguridad contra la intrusión, control de accesos** y sistemas para vías de escape y emergencia.
- **Garantía “Made in Spain”**
Garantía es completar todo el proceso: pensar, diseñar y fabricar. Garantía de calidad.
- **Compromiso** con el medioambiente
Minimizar los impactos ambientales, no producir residuos agresivos con el medio ambiente, colaborar en la recuperación de los ríos y la deforestación de bosques.

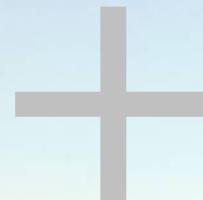


Soluciones integrales

“Desde una cerradura hasta el control de accesos de todo el edificio.
Paquete integral de seguridad.”

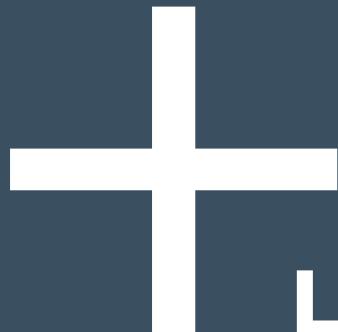
Estrategia de TESA ASSA ABLOY

Presencia en
el mercado



Liderazgo de
producto





Liderazgo de producto

El liderazgo de producto del Grupo se consigue a través de un desarrollo continuo de productos que ofrezcan un mayor valor añadido a los usuarios.



Liderazgo de producto

A través de la innovación

- La innovación es el factor de crecimiento más importante
- I+D con más de 1200 ingenieros
- Garantizamos una ventaja competitiva a largo plazo al mejorar continuamente nuestros productos en términos de prestaciones y calidad.



Ingeniería
española
al servicio
de la
Seguridad.

- Tecnología.
- Diseñado en España.
- Fabricado en España.
- Exportamos mas del 60%.



INDICE.	
1	TESA-ASSA ABLOY.
2	UNA PEQUEÑA HISTORIA...
3	TENDENCIAS
4	«LA OPORTUNIDAD»
5	SMARTair™ «LA SOLUCIÓN»
6	SPP «RED SMARTair™»

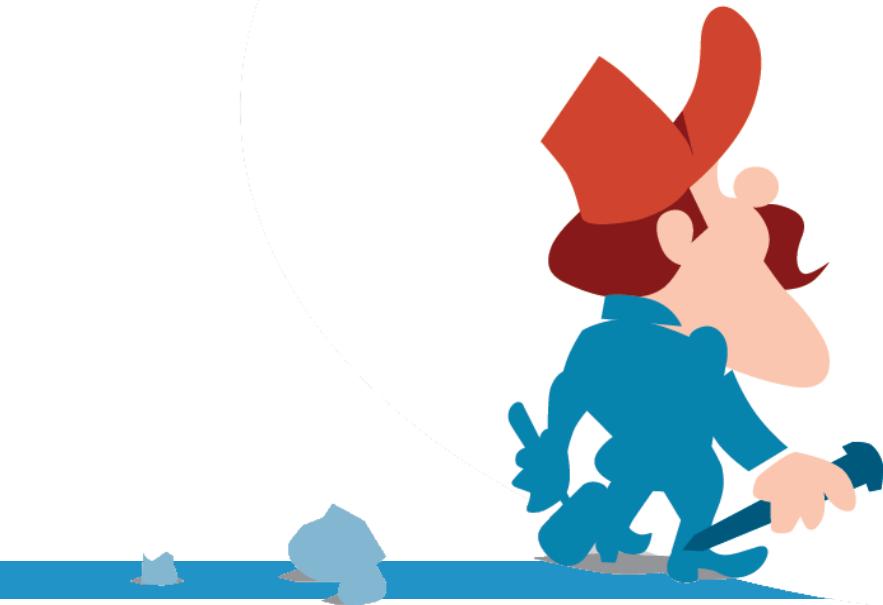
Tendencias.



INDICE.	
1	TESA-ASSA ABLOY.
2	UNA PEQUEÑA HISTORIA...
3	TENDENCIAS
4	«LA OPORTUNIDAD»
5	SMARTair™ «LA SOLUCIÓN»
6	SPP «RED SMARTair™»

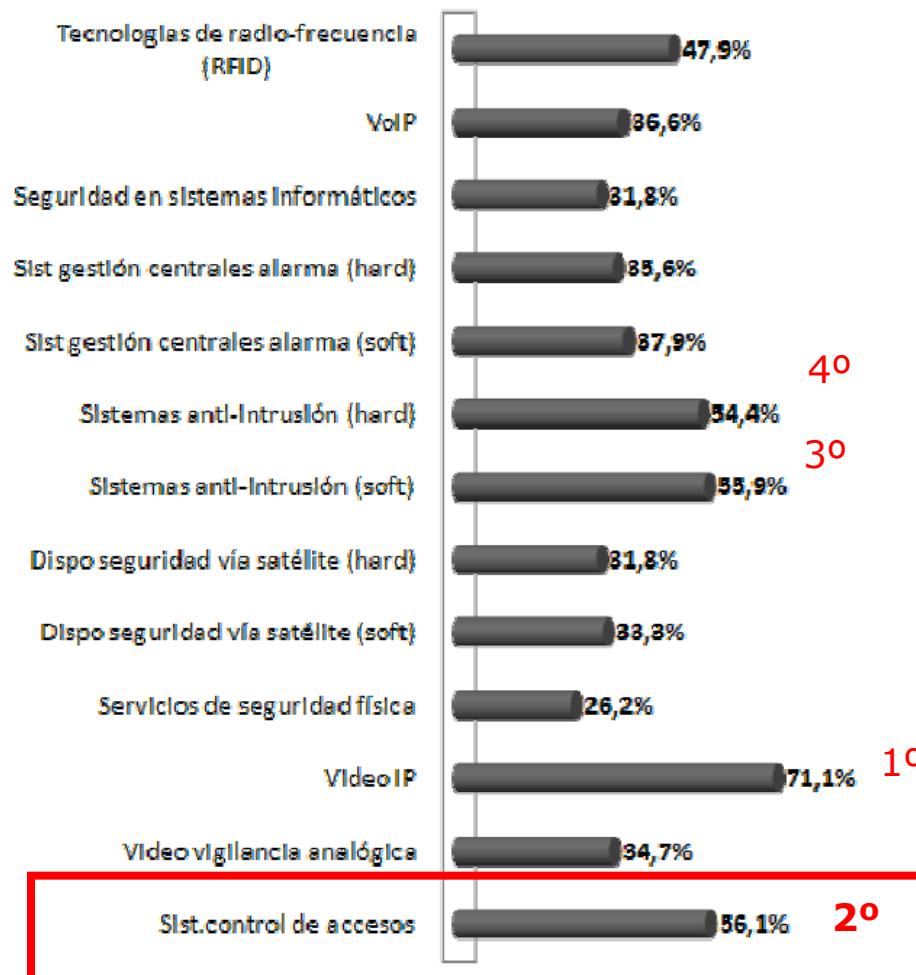
La oportunidad.

- ¿Cerraduras electrónicas ?
- ¿Amaestramientos electrónicos?
- ¿Control de accesos sin cables?



«La Oportunidad».

Apuesta tecnológica "Detecto una oportunidad"



Análisis de demanda

Los principales sectores que manifestaron tener previsto hacer inversiones en su CCAA durante 2013 son:

- Industria
- Transporte
- Utilities (Energía, Telecos)
- Retail (Alimentación, textil)

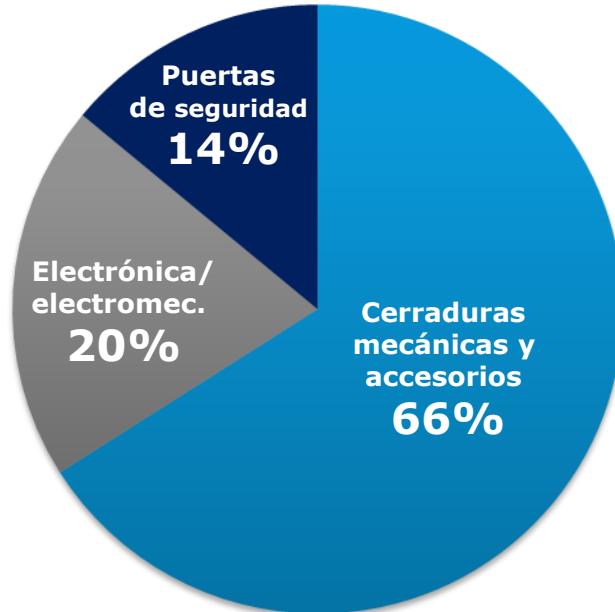
Fuente:  Instituto ITMS
Investigación en Mercados de SEGURIDAD

«La Oportunidad».

Un incremento en la cuota de productos de mayor valor: Electrónica y electromecánica.

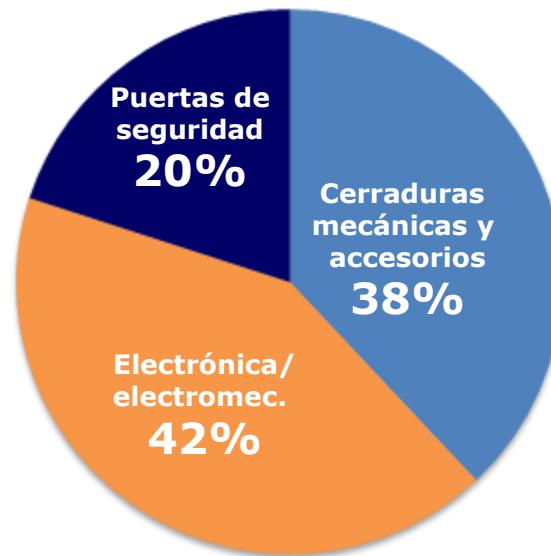
2000

14.000 millones
de coronas suecas



2012

47.000 millones de
coronas suecas



INDICE.	
1	TESA-ASSA ABLOY.
2	UNA PEQUEÑA HISTORIA...
3	TENDENCIAS
4	«LA OPORTUNIDAD»
5	SMARTair™ «LA SOLUCIÓN»
6	SPP «RED SMARTair™»

SMARTair™: La solución.



SMARTair™: La solución.



– Software

- Uno de los mas amigables para el usuario final y para el administrador.
- Multiples posibilidades de administración de accesos diferentes.



Credenciales

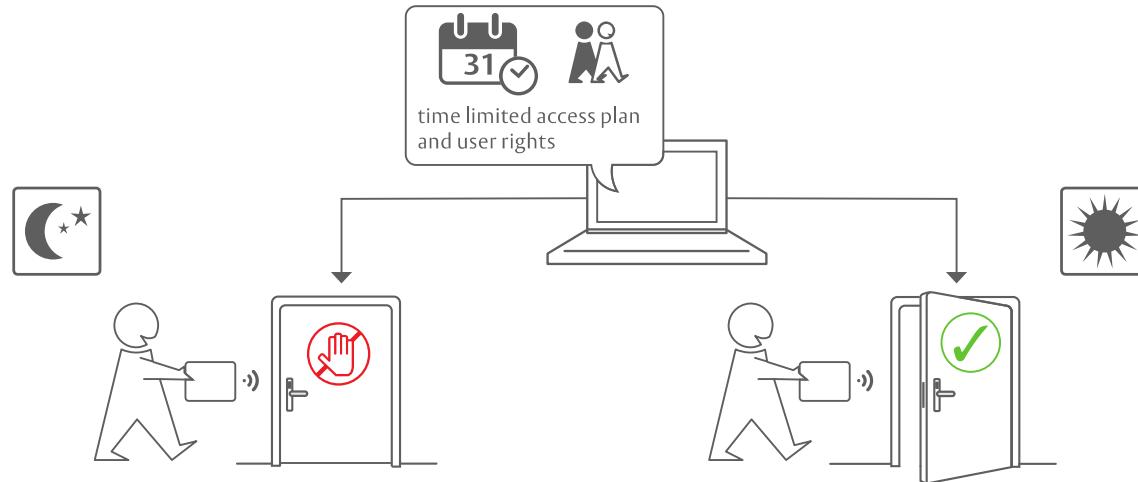
- Disponible en diferentes formatos:
Tarjetas, Tags, Pulseras, Smartphone



Dispositivos

- Alimentado por baterias, sin cables y basado en tecnología RFID Contactless.
- Dispositivos para puertas de todo tipo.
- Periféricos para barreras, ascensores,etc

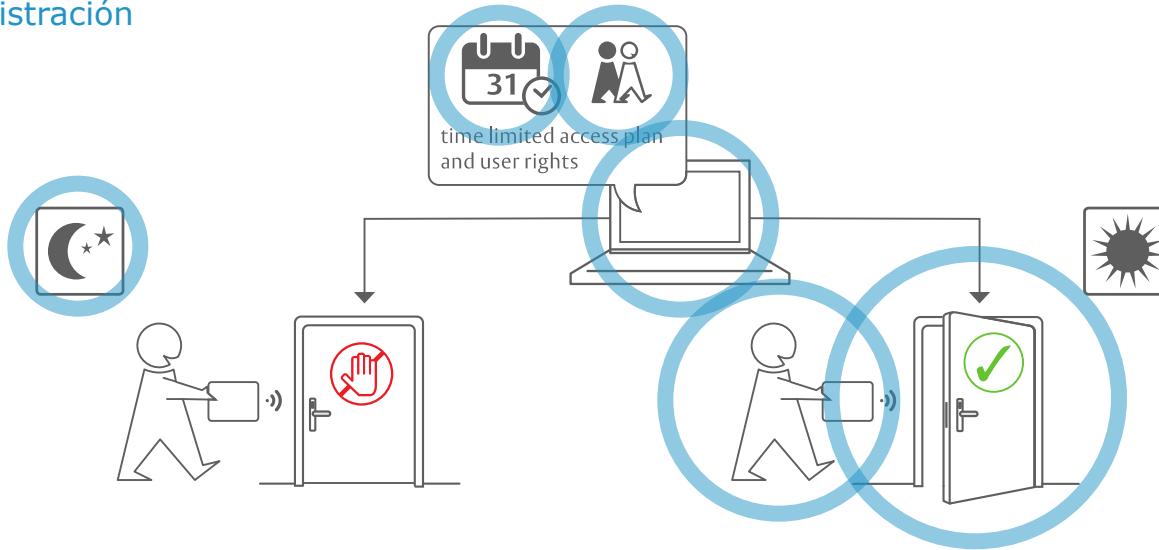
SMARTair™: La solución.



- Your Access.
 - Facilidad para autorizar o revocar accesos.

SMARTair™: La solución.

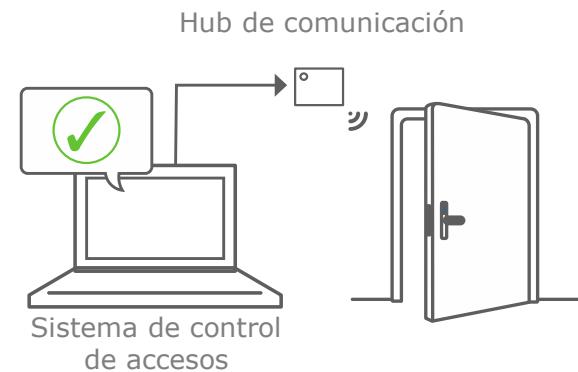
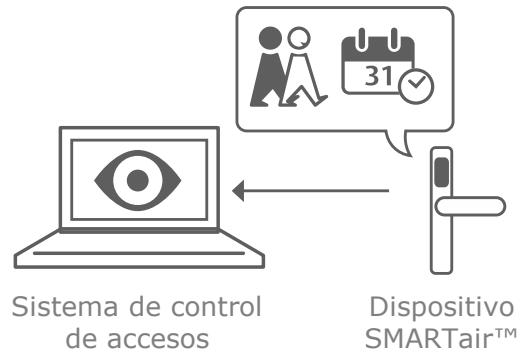
Administración



- Gestión de accesos por **tiempo, calendarios y grupos de usuarios**
- Flexibilidad absoluta: cambios como **nuevas puertas, nuevos usuarios, y nuevos accesos** y calendarios se pueden incorporar con mucha facilidad
- **El Software** es similar a una matriz tradicional de amarrestramiento.
- SMARTair™ ofrece **cuatro niveles de control** – puedes seleccionar la vía más eficiente para gestionar cada instalación.

SMARTair™: La solución.

■ Your Control.



Si se pierde una credencial...

- ...el administrador crea una nueva en la aplicación(1) y graba la credencial usando el grabador de tarjetas(2). La credencial perdida queda automáticamente cancelada.

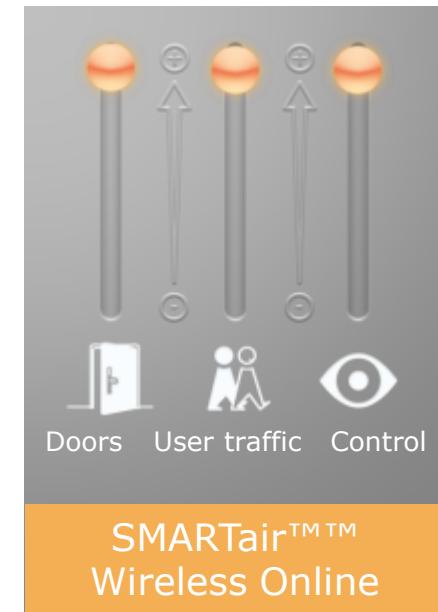
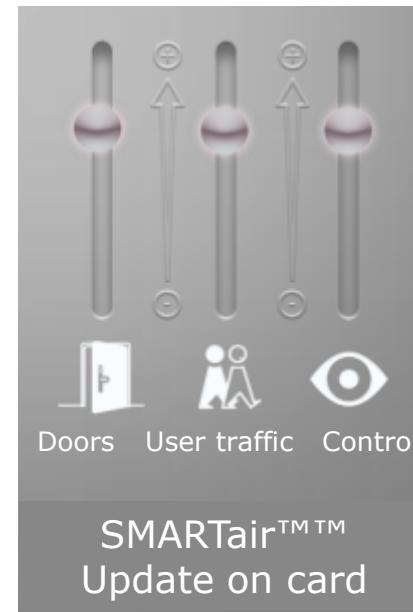
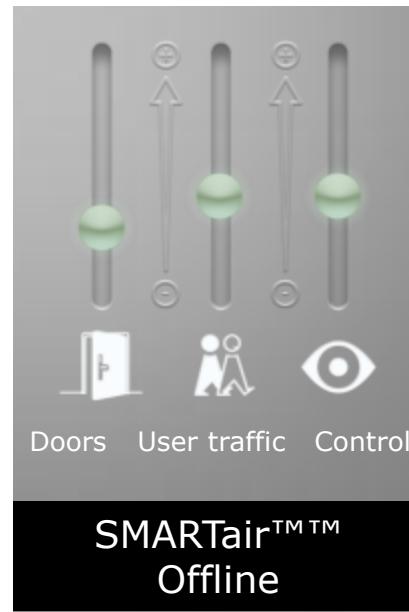
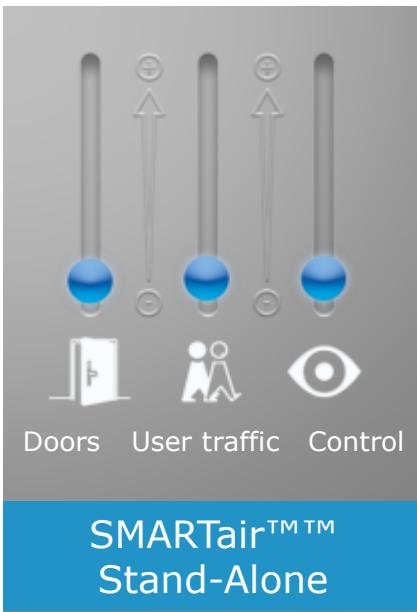
Si necesitas saber que ha pasado...

- ...los dispositivos SMARTair™ pueden comunicar directamente con el software y suministrar información concreta sobre los eventos de cada cerradura, planes de acceso por usuarios o por grupos...reportes múltiples.

Si un usuario necesita un acceso urgente...

- ...y éste ha perdido su credencial, el responsable de seguridad o de mantenimiento puede abrir remotamente con la solución “wireless online”

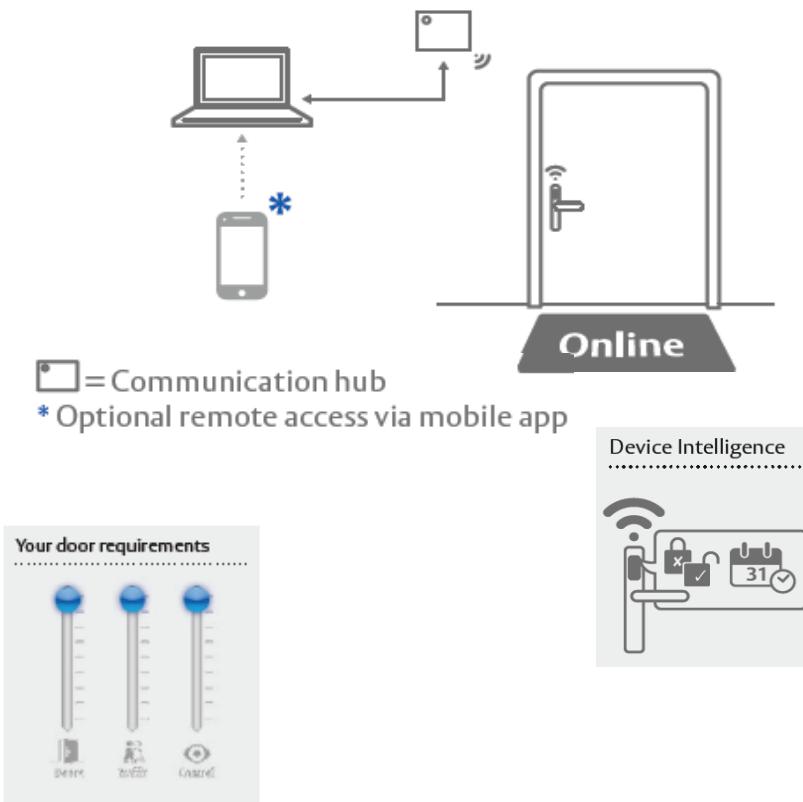
SMARTair™: La solución.



- Cuatro niveles de control- Un único sistema.
Selecciona la vía más eficiente para gestionar adecuadamente cada puerta en cada instalación

SMARTair™: La solución.

Sistema Wireless Online



- Inteligencia distribuida: Las cerraduras contienen toda la información para dar o denegar acceso a los usuarios. 100% funcional en situación de caída de red
- Se hace uso de tecnología RF bidireccional (868 Mhz) para:
 - Actualizar los accesos de usuarios.
 - Recoger el registro de eventos.
 - Recibir avisos de intrusión, puerta dejada abierta o pilas bajas.
 - Realizar aperturas de puerta a distancia.
- Un HUB (TCP/IP) comunica hasta con 30 cerraduras a 30m de distancia.
- No se necesita un actualizador para funcionar.

“El nexo de unión entre el software y las cerraduras son los hubs”

Servicio WEB y App disponibles.



Nuevas posibilidades y prestaciones:

- Control de la instalación a través del navegador de internet o teléfonos móviles.
- Sin instalación de Software.
- Notificaciones de mantenimiento y alertas a través de correo electrónico.
- Niveles altos de seguridad implementados.
- Control y gestión de puertas wireless y registro de eventos a través de internet.
- Aplicación para móviles: apertura de puerta.

¿De qué estamos hablando?



Estos son algunos de nuestros productos



Referencias



Hospital 12 de Octubre de Madrid
(Mas de 1.200 puertas gestionadas con SMARTair™)



El Estadio Real Club Deportivo Español (Barcelona),
Control de accesos SMARTair™, año 2009



Bodega Portia año 2011 Aranda de Duero (Burgos)
Norman Foster, control de accesos SMARTair™

Referencias en Centros Sanitarios



Hospital 12 de Octubre Madrid

1.200 cerraduras
8.000 Usuarios

Hospital Universitario La Paz

550 cerraduras
12.000 Usuarios

Hospital Ramón y Cajal

120 cerraduras
2.000 Usuarios

Hospital Asepeyo

180 cerraduras

Hospital Nisa

300 cerraduras

Hospital Miguel Servet Zaragoza

60 cerraduras

Hospital Ibiza

120 cerraduras

Hospital Parapléjicos Toledo

283 cerraduras

Hospital Cruz Roja Madrid

90 cerraduras

Hospital Fuenlabrada

30 cerraduras

Instalaciones Wireless Online



Universidad Comillas, Madrid

378 cerraduras

I.N.T.A. Madrid

51 cerraduras

P.C.I.T.A.L. Lleida

180 cerraduras

CEU San Pablo, Valencia

81 cerraduras

Univ. Católica de Valencia

650 cerraduras

Laboratorios GENYO Granada

100 cerraduras



Otras Referencias



Colegio Askartza Claret Leioa
122 cerraduras



Reyno de Navarra Arena
Pamplona
180 cerraduras



Edificio Astra, Gernika
24 cerraduras



Ekogunea, Hernani
10 cerraduras



Instituto Usandizaga
San Sebastián
125 cerraduras



BBK Bilbao Hostel Bilbao
215 cerraduras



Museo Topic, Tolosa
25 cerraduras



Bodegas Portia, Aranda
12 cerraduras



Urola Scoop.
Legazpi
55 cerraduras

INDICE.	
1	TESA-ASSA ABLOY.
2	UNA PEQUEÑA HISTORIA...
3	TENDENCIAS
4	«LA OPORTUNIDAD»
5	SMARTair™ «LA SOLUCIÓN»
6	SPP «RED SMARTair™»



¿Qué es la RED SMARTair™?

La RED SMARTair™ es el canal indirecto de TESA especialista en desarrollo de negocio y prestación de servicio al cliente en soluciones de gestión y control de accesos.



Qué ofrecemos

- Un equipo de especialistas a su disposición.
- Acceso a proyectos con soluciones SMARTair especificadas por nuestra ingeniería de accesos.
- Plan específico de generación de negocio.
- Plan de descuentos preferenciales.
- Material de apoyo técnico y publicitario.
- Teléfono 902 exclusivo.
- Acceso a la utilización de la imagen corporativa de SMARTair de Tesa.
- Acceso a herramientas web exclusivas.
- Participación activa en el plan de generación de nuevos productos (W0).



ESPECIALISTAS EN
CONTROL DE ACCESOS
SIN CABLES



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions.

Conviértase en un miembro exclusivo de la Red SMARTair.

Tesa le da la oportunidad de evolucionar en su negocio mediante la especialización en el Control de Accesos sin Cables. Uno de los segmentos que más está creciendo en la actualidad. Una oportunidad que no debe dejar escapar.

Qué buscamos

- Compromiso con el proyecto.
- Capacidad comercial y técnica para desarrollo y mantenimiento de negocio de CCAA.
- Alto nivel de calidad en servicio al cliente.
- Exclusividad en control de accesos inalámbricos.
- Soporte técnico a usuarios finales.
- Feedback sobre acciones y oportunidades de negocio facilitadas por TESA...



ESPECIALISTAS EN
CONTROL DE ACCESOS
SIN CABLES



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
the global leader
in door opening solutions.



ESPECIALISTAS EN
CONTROL DE ACCESOS
SIN CABLES



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions.

Gracias por acompañarnos

Contacto:

Carlos Valenciano
Sales Manager Spain

E-mail: c.valenciano@tesa.es
Teléfono: 902 12 56 46
Página web: www.tesa.es

¡Gracias!

