

i-BCS SUITE



Soluciones y Servicios Indra para la seguridad

Introducción

Indra, con el objetivo de proporcionar una solución completa a los pasos automáticos de frontera (e-Gates), ha desarrollado el producto i-BCS (Indra Border Crossing Suite), cuya modularidad y flexibilidad permite un rápido despliegue de un sistema automatizado de control de fronteras así como su integración tanto con sistemas externos como con otros controles de acceso o PCM tradicionales.

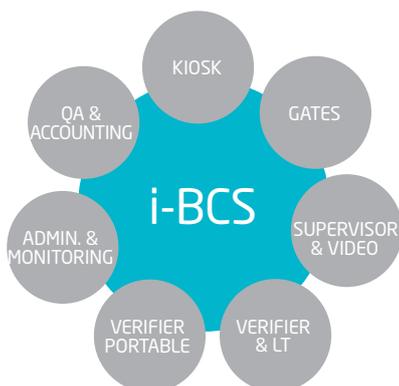
En una instalación típica, los componentes de i-BCS propuestos son los que se detallan en el diagrama.

La modularidad y flexibilidad de i-BCS permite añadir/modificar alguna o varias funcionalidades, si son requeridas por parte del cliente.

Otra característica importante del producto i-BCS propuesto por Indra es que ha sido integrado con distintos fabricantes y productos comerciales, para dispositivos de captura biométrica, puertas de acceso, kioscos de identificación, etc. La flexibilidad de i-BCS permite adaptarse a las necesidades del cliente mediante la propuesta de los dispositivos que mejor se ajusten a los requisitos técnicos y funcionales del cliente.

i-BCS soporta la integración con los dispositivos hardware más extendidos en el mercado. Todos los dispositivos integrados son productos comerciales (COTS) y todos ellos asimismo cumplen la normativa de seguridad y ergonomía, en particular la normativa RoHS de restricción de sustancias peligrosas aplicable en el ámbito español y europeo.

Ejemplo de instalación de la solución Indra:



Módulos

KIOSK



Interfaz entre el ciudadano y el sistema automatizado de control de fronteras. También llamado Puesto de Control Desatendido (PCD). En este quiosco se integran todos los dispositivos que permiten la lectura y verificación del documento así como la validación de la identidad del ciudadano.



SUPERVISOR



Se corresponde con los módulos de control de pasos y de monitorización de video instalados en la cabina de supervisión policial. Mediante estos módulos el policía asignado a los puestos automatizados de control de fronteras puede monitorizar todos los pasos acontecidos en la instalación de la que se encuentra a cargo durante su turno.



ADMIN & MONITORING



Módulo específico de administración y monitorización centralizada del estado de cada una de las instalaciones, y permite realizar la configuración detallada de cada elemento de los sistemas ABC desplegados, controlar los grupos y usuarios que acceden al sistema, y configurar los aspectos que gobiernan la decisión de paso.



GATES



i-BCS ha sido integrado en los aeropuertos de Madrid y Barcelona con instalaciones tipo Puerta Simple (Single door) y con instalaciones tipo esclusa (double door lock system). Su flexibilidad permite una total independencia del hardware, integrándose se con diferentes propuestas disponibles en el mercado.

VERIFIER



Implementa todas las capacidades de verificación de documentos de viaje e identificación biométrica. Existen dos versiones de este módulo: la versión para puesto automatizado (aplicación de Nivel 2), destinada a su ubicación dentro de la cabina de supervisión policial y permite la verificación documental e identificación dactilar de ciudadanos del espacio económica europeo; y la versión para puesto de control manual (PCM), que permite la verificación documental y la identificación dactilar (incluido visado) en un contexto tradicional más allá del área UE/EEE. Esta versión puede funcionar tanto en modo desatendido como integrado con un sistema ABC basado en i-BCS. Verifier también dispone de una versión Portable, mediante la cual toda la funcionalidad anteriormente detallada puede implementarse mediante el uso de un tablet o de un dispositivo móvil (Smart phone).



QA & ACCOUNTING



Registro y explotación de los datos globales de todos los sistemas ABC desplegados. Sus funcionalidades de Registro Operativo y Estadísticas le convierten en un módulo fundamental de la suite.



indra

Avda. de Bruselas, 35.
28108 Alcobendas.
Madrid (España)
T +34 91 480 60 00
F +34 91 480 60 31
indracompany.com
security@indracompany.com

Indra se reserva el
derecho de modificar
estas especificaciones
sin notificación previa.