

ID MEETING

Sistema completo para organizar y gestionar el acceso de personas a congresos, ferias de muestras y/o reuniones.

Debido a la gran afluencia de personas en poco tiempo es importante disponer de adecuados sistemas de entrada de datos y emisión de tarjetas acreditativas.



ID MEETING se presenta como una solución eficaz a estas necesidades siendo su finalidad importante para la gestión del propio evento (conocer el número de asistentes, gestionar las zonas de acceso, gestionar el uso de elementos de la instalación, gestionar el acceso a servicios,...) además de serlo también para futuras acciones (realizar estadísticas, gráficas, listados de entradas y salidas,...).

El sistema **ID MEETING** se basa en una parte hardware encargada de realizar la identificación en los sitios donde sea necesario (stands, zonas vip, recepción, restaurantes, zonas de servicios,...) y otra parte software cuya función es la de gestionar la red de lectores, facilitar la entrada de datos, emitir las tarjetas identificativas y realizar otras tareas relacionadas con la gestión de la información.

Teniendo en cuenta que normalmente en ferias y congresos se trabaja con tarjeta de bajo coste debido al uso no prolongado de la tarjeta, los tipos de tarjetas más usadas por **ID MEETING** son: tarjeta magnética, tarjeta con impresión de código de barras o simple tarjeta acreditativa. Dichas tarjetas se personalizarán con los datos de la feria / congreso y con los datos personales o identificativos del asistente.



ID MEETING se basa en un sistema contrastado y base, sobre el que se ajustan las necesidades propias de cada cliente. Su sencillez de uso y su modularidad, nos permite ser optimistas en cuanto a cualesquiera que sean las exigencias iniciales del cliente, así como también a la posible adaptación posterior a cualquier novedad tecnológica que se presente en el futuro y se considerará interesante implantar.



ID MEETING contempla un número importante de estadísticas, que nos permitirán conocer en cualquier momento los accesos que se hayan producido, por franjas horarias, por día y por persona. Parámetros muy útiles y configurables a voluntad por el administrador del sistema.

Además, el sistema permite la activación de un sistema de alertas, es decir que en función de una entrada determinada se genere un aviso acústico o visual y además envíe mensaje de aviso. La configuración previa en función de los lectores empleados nos permite determinar que el sistema trabaje totalmente online sobre el servidor.

ID MEETING permite que los datos recogidos en los distintos accesos sean exportables a MSAccess o MsExcel, pudiendo así, trabajar con ellos con independencia del programa.

Análisis Funcional

Los módulos del sistema estándar de **ID MEETING** son los siguientes:

- **Mantenimientos:**

- **Usuarios**

Módulo cuya funcionalidad es la de dar de alta, modificar o eliminar los usuarios de la aplicación. Este módulo es necesario ya que la utilización del aplicativo está restringida a usuarios registrados que posean una cuenta y contraseña correspondiente.

- **Congresistas / Asistentes**

Amplio módulo cuya funcionalidad se basa en la captura de datos del asistente e impresión de tarjetas identificativas.

Las características más importantes referentes a este mantenimiento son las siguientes:

- Datos del congresista generales (Id, Nombre, Apellidos, DNI, Teléfono, e-mail, caducidad del carnet,...)
- Foto del congresista
- Impresión de la ficha del congresista
- Asignar las salas a las que tiene acceso el congresista

- **Terminales / Nodos:**

Módulo cuya funcionalidad es la de dar de alta, modificar o eliminar los terminales conectados a la red. Mediante este mantenimiento podremos dar funcionalidad a cada terminal indicando si es un nodo activo (marcaje de entrada o salida) o pasivo (lectura de tarjetas para posteriores acciones como la gestión de los auriculares,...). También será posible indicar a que sala da acceso cada terminal.

- **Salas:**

Módulo cuya funcionalidad es la de dar de alta, modificar o eliminar las diferentes salas del congreso / meeting y su información respectiva.

- **Listados:**

- **Listado de Entradas:**

Listado que muestra el registro de entradas realizadas por los congresistas, posibilidad de filtrar accesos por terminal, por congresista, por fecha y exportar el listado a excel.

- **Listado de Salidas:**

Listado que muestra el registro de salidas realizadas por los congresistas, posibilidad de filtrar accesos por terminal, por congresista, por fecha y exportar el listado a excel.

- **Estadísticas:**

- **Accesos por terminal:**

Permite conocer los niveles de afluencia entre los diferentes puntos de acceso filtrando los resultados por fecha y por congresista.

- **Accesos por franja horaria:**

Permite conocer los niveles de afluencia para determinadas horas y conocer la hora punta en la que más accesos han acontecido.

- **Herramientas:**

- **Monitor On-Line**

Módulo on-line que permite ver al instante el número de accesos a las diferentes salas que van sucediendo.

- **Gestión de Auriculares**

Herramienta que se encargará de gestionar la entrega y recogida de los aparatos de traducción.

- **Gestión de Bandejas**

Herramienta que se encargará de gestionar la entrega de las bandejas a los congresistas.

- **Importación de Datos MDB (Microsoft Access)**

Herramienta que permitirá importar los registros de una base de datos (MDB) externa al sistema, para insertarlos en el origen de datos propio del aplicativo **ID MEETING**.

Características técnicas del sistema

Nº máximo de puntos de control	No hay límite. (Hay que dimensionar el hardware al respecto)
Nº máximo de usuarios	No hay límite. (Hay que dimensionar el hardware al respecto)
Tipología de los medios de acreditación	Cualquiera, dependiendo de las configuraciones. Banda Magnética, chip, proximidad, biometría... (Dependiendo del sistema podría necesitar adaptación)
Tipologías permitidas de comunicación	BusCan, TCP-IP y Rs-232
Tipología de los lectores	Estará en función de las acreditaciones. Conectado a puerto USB, Rs232 o teclado.
Características servidor y base de datos	Pentium IV 512Mb y 30Mb en disco duro Windows XP y la base de datos sobre SQLServer
Adaptaciones posibles	El software permite cualquier adaptación necesaria, previo análisis y presupuesto