

master **ACCESS CONTROL** Urbanizaciones Privadas

masterASP ha desarrollado una solución específica para controlar los accesos y aumentar así la seguridad en urbanizaciones privadas



Fundamentos del Sistema:

- Restricción de vehículos y personas no autorizadas.
- Registro histórico de todos los accesos e intentos de acceso.

Elementos de Control Físico de Acceso de Vehículos:

- Barreras automáticas.
- Puertas abatibles.
- Puertas correderas.
- Bolardos retractiles.

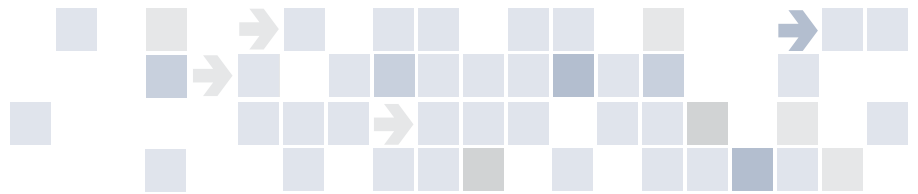


Elementos de Control Físico de Acceso de Personas:

- Puertas con cerradura electrónica.
- Molinetes.
- Torniquetes.
- Portillos.

Elementos de Comunicación Vocal:

- Interfono con el centro de control.
- Interteléfono para comunicarse vía telefonía fija o móvil con el centro remoto de control
- Posibilidad de apertura remota del accionamiento de acceso.

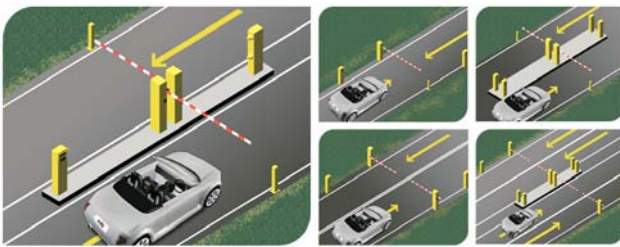


Interfase de Usuario:

- Saludo personalizado y en el idioma del usuario a la entrada y salida.
- Mensajes a usuarios totalmente personalizables.

Topologías de la Urbanización:

- Múltiples puertas (unidireccionales, bidireccionales y reversibles).
- Múltiples zonas con topologías complejas: zonas total o parcialmente dentro de otras zonas.



Tipos de Usuarios:

- Personas residentes.
- Vehículos de personas residentes.
- Personas de servicios.
- Vehículos de servicio.
- Visitas.

Permisos Específicos para Cada Usuario:

- Acceso a determinadas zonas.
- Acceso durante determinados horarios.
- Acceso durante determinados periodos de tiempo.
- Acceso durante determinados días (fines de semana, festivos, laborables, puentes, etc).
- Control de múltiples vehículos para un solo usuario.
- Control del número de vehículos simultáneos y presentes para cada usuario o grupo de usuarios.

Identificadores de Vehículos:

- Lectura de matrículas.
- Teletacs - Telepeajes
- Tarjetas de proximidad.
- Mandos a distancia personalizados.



Identificadores de Personas:

- Dispositivos de Lectura automática de DNI's y pasaportes.
- Mediante tecleo de un PIN.
- Tarjetas de proximidad.
- Tarjetas de banda magnética.

Centro de Control:

- Centro de control principal.
- Posibilidad de múltiples centros de control secundarios conectados mediante LAN.
- Centros de control Móviles sobre PDA conectados a través de WIFI, GPRS o UMTS.

Lógica del Control de Acceso:

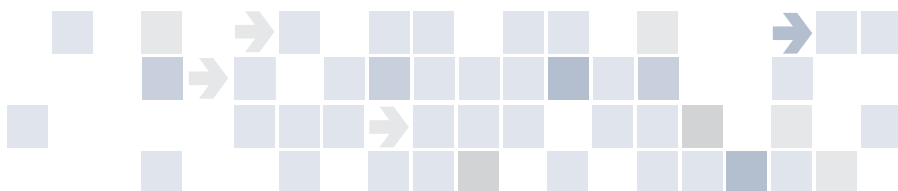
- Un usuario puede solicitar acceso al recinto encarando el vehículo delante de la barrera o mostrando la tarjeta de seguridad al lector correspondiente.
- El sistema busca al usuario en la base de datos de usuarios autorizados.
- Si no lo encuentra genera una incidencia de usuario desconocido.
- Si lo encuentra en la base de datos contrasta autorización directa, periodo de autorización, zona de acceso, día de acceso y horario.
- Si el resultado es positivo abre el acceso y registra el movimiento.
- Si el resultado es negativo genera una incidencia específica y también registra el intento de acceso.

Gestión de Incidencias:

- En caso de intento fallido de acceso se informa de la incidencia al usuario mediante un mensaje personalizado que puede visualizar en la pantalla digital.
- Se avisa a todos los centros de control de la incidencia.
- Los centros de control intentan resolver la incidencia mediante comunicación verbal con el usuario a través de los sistemas de inter telefonía.
- Si la incidencia se resuelve satisfactoriamente se autoriza el acceso.
- El sistema permite el aviso automático a los vigilantes, central de alarmas o cuerpos de seguridad ante el intento de acceso de un vehículo y/o persona expresamente identificada.

Datos Registrados:

- Fecha y hora
- Puerta y sentido acceso.
- Identificador (matrícula, DNI, código tarjeta, tag o mando a distancia).
- Accesos permitidos, accesos denegados y su motivo.
- Código del vigilante o persona que autoriza una visita.
- Fotografía de la matrícula y/o persona que accede a la urbanización.
- Posibilidad de registro fotográfico de la cara del conductor visitante.



Programas de Control:

- Control en tiempo real de los Accesos.
- Monitorización del sistema, muestra todos los accesos del sistema.
- Control por excepción, sólo se activa cuando se produce una incidencia).

Listados de Control:

- Listado cronológico de todos los accesos.
- Listado de todos los accesos de un usuario.
- Listado policía.
- Listado incidencias.

Estadísticas:

- De vehículos en la urbanización.
- Visitas.
- Tiempos de permanencia.
- Exportación a MS Excel de todos los datos registrados.

Seguridad Interna del Sistema:

- Múltiples Perfiles de operadores del sistema de seguridad. Los datos personales sensibles de los propietarios de la urbanización quedan solamente accesibles a los operadores expresamente autorizados.
- Sistema de copias de seguridad automático.

Algunas Referencias:

Las Dunas (Sant Pere Pescador)	Vall de Camprodon (Camprodon)
Pla de Mar (Blanes)	Ferreteria Jaume (El Vendrell)
Vilanova Park (Vilanova i la Geltru)	Solana del Segre (Bellver de Cerdanya)
La Siesta (Calella)	Univ. de Ciudad Real (Ciudad Real)
Anfi del Mar (Arguineguin)	Internacional Amberes (Ampuriabrava)
Ballena Alegre 2 (S.Pere Pescador)	Ametlla Village (L'Ametlla)
Prades (Prades)	Torre de la Mora (Tamarit)
Montblanc Park (Montblanc)	La Llossa (Cambrils)
Berga Resort (Berga)	Sintermetal (Ripollet)
Roca Grossa (Calella)	Bellaterra (Blanes)
Stel (Roda de Bara)	Valldaro (Platja d'Aro)
Morunys (Sant Llorens de Morunys)	Aketon (Madrid)
Tamarit Park (Tamarit)	Bassegoda (Albanya)
Vendrell Platja (El Vendrell)	Laguna (Sant Martí D'Empuries)
Sirena Dorada (Torredembarra)	Stel (Llivia)
El Escorial (El Escorial)	Xixerella (Pal (Andorra))
La Rueda (Cubellas)	Cadi (Gosol)
Aeropuerto de Sabadell (Sabadell)	La Vall (Taradell)
La Pineda (Salou)	Eurocamping (Calonge)
Lizarrá (Lizarrá)	Cerdanya (Prullans)
Trillas Platja Tamarit (Tamarit)	Mafrica (Sant Joan de Vilatorrada)
Cambrils Park (Cambrils)	Interpals (Pals)
Joan (Cambrils)	Turiscampo (Lagos (Portugal))
Mas Patoxas (Pals)	Toro Azul (Arenys de Mar)
Irache (Lizarrá)	Aeropuerto Fuerteventura (Fuerteventura)
Las Palmeras (Tarragona)	Ciudad de la luz (Valencia)
Pirineos (Jaca)	Torre de la Peña (Tarifa)
Treumal (Calonge)	L'Empurda (L'Estartit)
Carlos III (La Carlota)	Bon Repos (Santa Sussana)
Altomira (Navajas)	El Llac (Banyoles)
Creixell (Creixell)	Las Palmeras (Sant Pere Pescador)
Caledonia (Tamarit)	Riembau (Platja d'Aro)
Fiege (Dusseldorf (Alemania))	Paloma (Tarifa)
Hotel Royal Tarraco (Tarragona)	La Borda del Pubill (Ribera Cardós)