

# Solución control de accesos para hospitales

*Soluciones a medida...*



# Presentación



- Una Plataforma de Integración, permite interactuar con varios sistemas dentro de un edificio o organización

**Amadeus 5**, es un sofisticado software de Control de Accesos que interactúa con otros sistemas.



# Integración de Sistemas



ACCESOR integra diferentes soluciones para ofrecer una solución única en entornos Hospitalarios.

Se trata de una solución "ALL IN ONE"



# Control de accesos (I)



- Hay ciertas partes de un hospital en las que por cuestiones de seguridad es necesario restringir el acceso, permitiendo acceder solo a aquellas **personas** que están **autorizadas**.

• Los controles de accesos permiten este tipo de restricciones, concediendo el paso al personal autorizado a través de un identificador personal (tarjeta, código, huella dactilar.....).

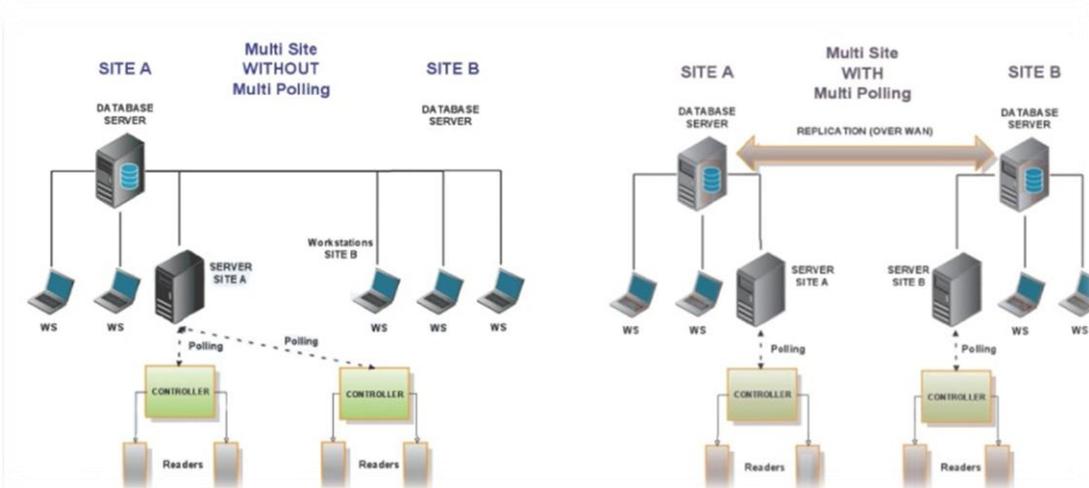


# Control de accesos (II)



## Solución Centralizada:

- Permiten una gestión completa de una instalación con varias puertas y funciones avanzadas de control de acceso.
- Restricciones por grupos de usuario tanto por zona como por tiempo
- Anti-retorno. Evita que el personal comparta las tarjetas
- Listado de incidencias
- Activación de dispositivos (CCTV, Alarmas, etc.)
- Detección de dispositivos (Detección Incendio, pulsadores de parada cardiaca, etc.)
- Centro de control de seguridad



# Control de errantes

- Fijando el receptor en puertas de salida, el sistema controla el paso de las personas que llevan un dispositivo de control.
- A través del sistema de control de acceso, se comprueba si la puerta está cerrada (evitando alarmas innecesarias). En caso de que esté abierta, genera una alarma.



- En caso de que el emisor se acerque a la salida, se puede bloquear la puerta, haciendo que esté abierta para el público en general cuando no hay ningún errante cerca.



# Control paciente-enfermera

- Sistema de aviso de incidencias del paciente a las enfermeras
- Se genera un aviso a la personas responsables y un indicador de luz en la puerta de la habitación.



- Cuando llega la persona responsable se identifica para la atención del paciente.
- Una vez resuelto, se vuelve a identificar para cerrar la incidencia.
- Permite elaborar informes de tiempo de respuesta y tiempo acumulado asociado a cada paciente.



# Control de pánico

- Sistema de aviso de agresiones al personal del centro.
- Se genera una alarma que se envía a las personas responsables del plan de seguridad.

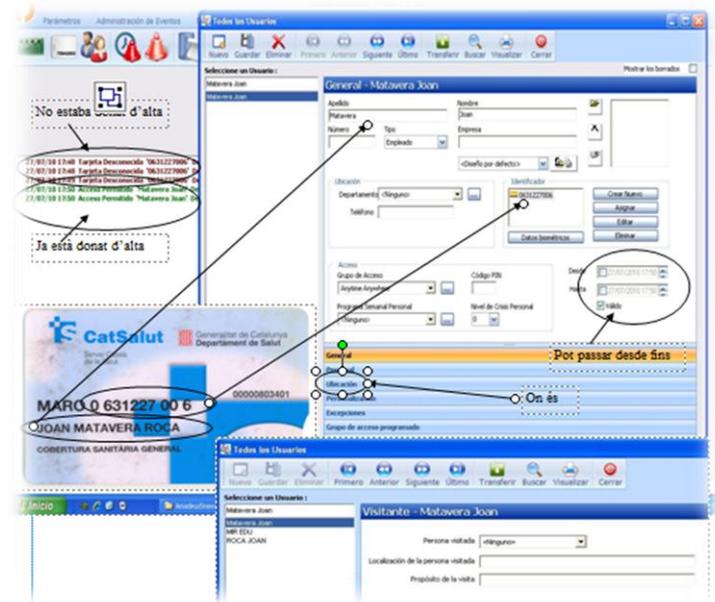


- En caso necesario, se puede determinar en que sala se está produciendo el ataque y a que persona en concreto



# Gestión de visitas

- Para evitar aglomeraciones innecesarias en las habitaciones de los pacientes, se asignan un número de visitas máximas simultáneas por cama.
- El sistema controla cada habitación y no deja entrar las visitas de un paciente si supera el número de máximo autorizado.
- Incluso podemos utilizar la tarjeta Sanitaria como autorización de pase.



# Control de material

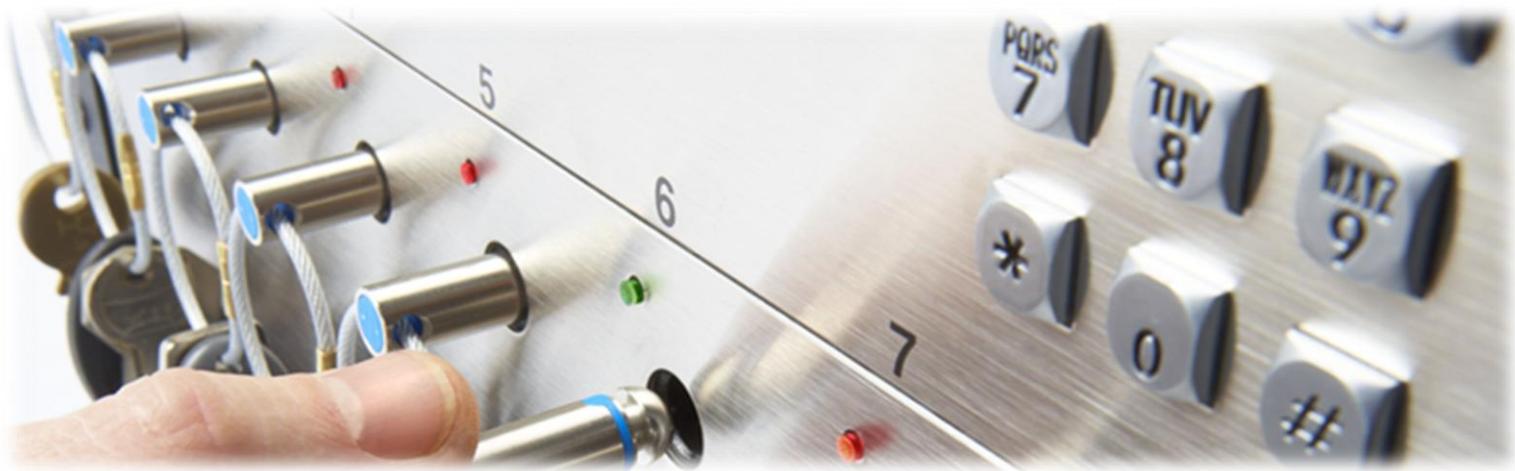
- Este sistema nos permite saber en que zona se encuentra un equipo en concreto.



- Nos podría evitar hurtos de material ( sillas de ruedas, equipos de monitorización, etc.)
- En caso de camillas, nos abriría la puerta al acercarnos.



# Gestión de llaves



- Mediante un armario inteligente permite enlazar la gestión y custodia de llaves o equipos con los identificadores de control de acceso.
- Permite averiguar quién retiró una llave y cuanto tiempo la utilizó.
- Automatización de retirada de llaves donde en caso de no retorno, avisa o no deja abandonar el recinto.



# Dispensador de uniformidad



- Mediante una integración con el software de control de uniformidad el sistema **Amadeus 5** pasa los datos de los usuarios directamente a la gestión de los armarios dispensadores de uniformidad.
- Ahorramos al personal del ropero la entrada de datos de los usuarios al sistema.
- Con la misma tarjeta personal realizamos la entrega y devolución de los uniformes.



# Control de material

- Cualquier tipo de alarma se puede integrar en el sistema, ya sea propia de la seguridad del edificio (incendio, intrusión, etc) , como del personal o pacientes del centro (pánico, errantes, parada cardiaca, etc.)



- La centralización de todo esto, hace que los tiempos de respuesta sean mucho más rápidos.
- Automáticamente se generan las acciones pre-definidas en el sistema (llamadas, avisos, etc.)



# CCTV



- La fuga de un errante, puede hacer que las cámaras de zona se activen y el vigilante pueda hacer un seguimiento de la ruta de fuga e informar a las personas responsables.
- Cuando un usuario accede a través de tarjeta, se crea un evento con la imagen grabada en el sistema de vigilancia.

- La integración del CCTV en nuestro sistema, nos permite el poder tomar decisiones más rápidamente.
- Una pre-alarma de incendio, puede hacer que se nos active una cámara y veamos la sala al instante.



# Plan de evacuación

- Se pueden crear puntos de encuentro donde el personal se identifica.
- A través de una pantalla se muestra las personas que aún no han pasado por el punto de encuentro y que son responsables en el plan de seguridad de la evacuación.



- Se varían los permisos de accesos de cada usuario y sólo permite acceso al interior de las instalaciones al personal que esté autorizado para emergencias



# Vehículos



- Gestión de plazas de parking para el personal del edificio

- El sistema nos permite hacer un control de los vehículos de personal como los de servicio.



# Cátering

- Gestión de los cobros de los menús particularizado para cada usuario



- Previsión de menús para el cátering del centro



# Domótica

- El pase de un identificador en la salida apaga automáticamente las luces y la calefacción en cualquier área designada, permitiendo así la economía de energía.



- Las alarmas pueden activarse automáticamente cuando el conteo de los empleados en el edificio llegue a cero.
- La detección a través de sensores de una sala vacía, hace que el sistema apague las luces correspondientes y el sistema de calefacción.



# Generador de alarmas

- Cualquier tipo de incidencia puede ser notificada a través de sistemas buscapersonas, teléfonos móviles, inalámbricos, sirenas, etc..
- **accesor** permite la adaptación de otros sistemas de gestión externa.



# Fabricantes integrados

- Muchos fabricantes y equipos están integrados en la plataforma **Amadeus 5**.
- Muchos más lo estarán en un futuro próximo.



- Baxall
- HIK Vision
- ONSSI
- Geutebruck
- Pelco
- Avigilon
- Geovision
- PosWatch
- Stim
- Dedicated Micros
- Etc.



- Bioscrypt
- Suprema



- Wizcon (Axeda)
- PCVue (PCVue)
- Fortis (Magal)
- Skywalker (Entelec)



- SCP Win
- Horace (Symotronic)



- CLPR-W (Accesor)
- Quercus
- XCI-NPR



- TRI-C (Accesor)
- Aperio Tesa (Assa Abloy)



- Traka



- Crow
- Risco
- Tyco
- Keico
- Honeywell
- Intermas
- Treelogic
- Politex



# Referencias



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC



**Institut  
d'Assistència  
Sanitària**



**Fundació Hospital  
de la Santa Creu de Vic**



**Hospital Universitari de Girona  
Doctor Josep Trueta**



**Germans Trias i Pujol  
Hospital**



**Fundació  
Hospital  
Sant Jaume  
Manlleu**



**Salud de la mujer  
Dexeus**



**Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut**





**accesor**

*Soluciones en control de  
accesos y seguridad*

FIN

