

ACCSYS TRACK

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE CONTROL DE ACTIVO FIJO

Desarrollado soluciones de control de activos con RFID desde 2004, ACCSYS TRACK fue la evolución de un sistema con código de barras .

El objetivo principal es la trazabilidad de los activos y el conteo extra rápido con la más avanzada tecnología con RFID



El instalar un Tag de RFID enlazado al sistema ACCSYS-TRACK genera una llave de seguridad que se puede considerar como el acta de nacimiento al producto que se le coloque.

En caso de que cualquier activo sea extraído sin autorización, el sistema activa una alarma y manda mensajes SMS, whatsapp y correo electrónico dando aviso al personal de seguridad para que tomen acciones inmediatas.



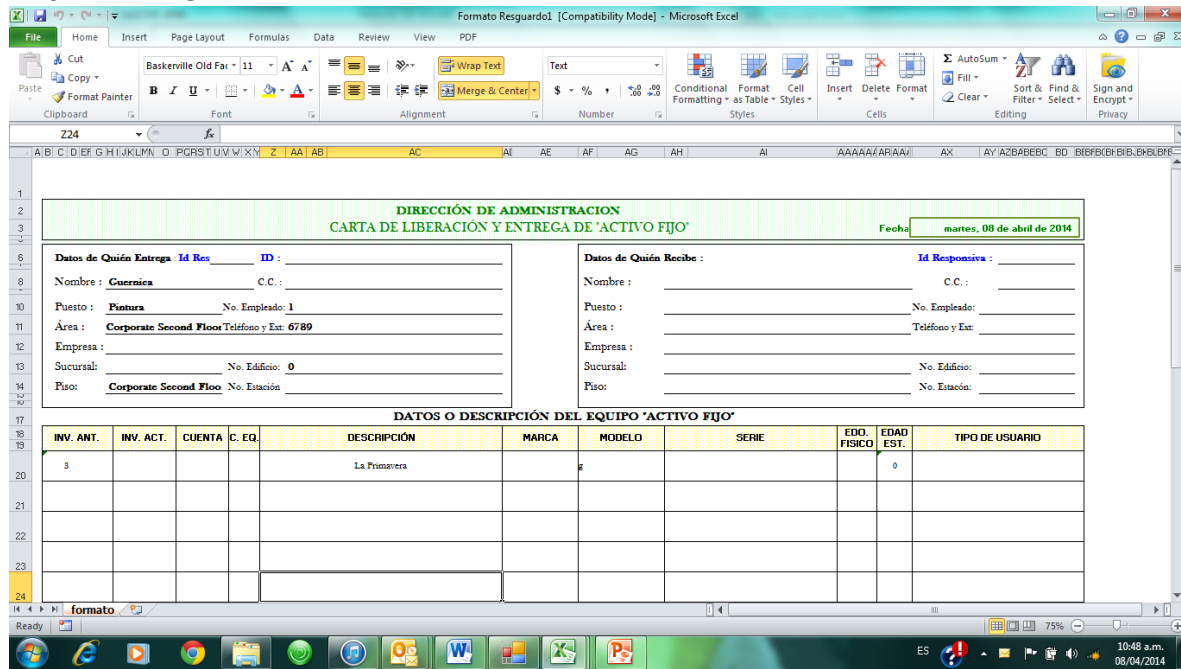
Módulo de Resguardos.

Cuando se entrega uno o varios productos (Activos, Herramienta, Moldes, Libros) a una persona el sistema en segundos lee vía RFID la cantidad que se está entregando, registra el otorgante y el que recibe, se ingresa fecha de regreso.



ACCSYS-TRACK manda mensajes SMS o whatsapp a la persona que se llevó los productos cualquiera que sea que tenga un Tag, si este no los devuelve en tiempo y forma el sistema le envía mensajes cada 3 horas, el Software escala de nivel y da aviso para tomar acciones.

Hoja de resguardo



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
CARTA DE LIBERACIÓN Y ENTREGA DE ACTIVO FIJO

Fecha: martes, 08 de abril de 2014

Datos de Quién Entrega: Id Res: _____ ID: _____
 Nombre: Guernica C.C.: _____
 Puesto: Pintura No. Empleado: 1
 Área: Corporate Second Floor Teléfono y Ext: 6789
 Empresa: _____
 Sucursal: _____ No. Edificio: 0
 Piso: Corporate Second Floor No. Estación: _____

Datos de Quién Recibe: Id Responsable: _____
 Nombre: _____ C.C.: _____
 Puesto: _____ No. Empleado: _____
 Área: _____ Teléfono y Ext: _____
 Empresa: _____
 Sucursal: _____ No. Edificio: _____
 Piso: _____ No. Estación: _____

INV. ANT.	INV. ACT.	CUENTA	C. EQ.	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	EDO. FISICO	EDAD EST.	TIPO DE USUARIO
3				La Primavera		#			0	

Este módulo le permitirá customizar la hoja de resguardo en caso de requerir que sea impreso.

ACCSYS-TRACK lleva un registro exacto de lugar y posición de cada producto



Seguridad: Sistema mucho más confiable vs código de barras.

Ver video comparativo:

<https://youtu.be/B2j2ARuRObg>

ACCSYS TRACK

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE CONTROL DE ACTIVO FIJO

Agilidad: La lectura de Chips con RFID es 10 veces más rápida que con lectores de códigos de barras, ya que no necesariamente el chip tiene que estar a la vista para que lo detecte el lector de RFID, sin importar que el chip este pintado, sucio o en polvo con RFID lo detecta.



Distancia: Lecturas desde 1 hasta 10 metros dependiendo el artículo.

¿Cómo opera?

El sistema tiene 2 controles.

Levantamiento de datos con equipos portátiles.

Este módulo tiene la bondad de que usando un Lector de RFID UHF se puede hacer un levantamiento de datos de sus activos, con ello se ahorra un 70% en tiempo contra el tradicional código de barras.



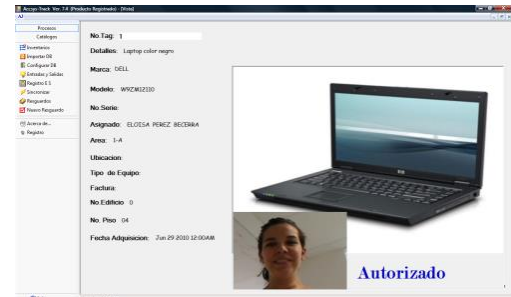
ACCSYS TRACK

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE CONTROL DE ACTIVO FIJO

Portales de control

Este módulo tiene la capacidad de identificar cada activo sea cual sea.

Este control se lleva desde una Tablet o una Laptop, PC o Servidor.



En el caso de Activos con movimiento una de sus principales ventajas es de que si sale un artículo como una laptop sin el dueño original el sistema va a emitir una alarma visual, audible y con la opción de mandar un mensaje SMS al verdadero dueño del equipo para darle aviso.

Mediante portales RFID podemos controlar los accesos del personal en forma electrónica así como los activos que entran y salen día a día de sus instalaciones, con ello nos podemos asegurar que el personal que está retirando con el activo que le pertenece, En caso de encontrar una discrepancia el sistema generará una alarma en forma inmediata para evitar pérdidas a la empresa



Catálogos.

Bienes.-Es el catálogo principal del software donde se aloja todo el listado de los “Activos o ITEMS” que están en nuestra base de datos, en el podremos dar de alta, eliminar o modificar, nos permitirá ver la información como listado o en un desglose detallado, este catálogo de bienes en su desglose detallado nos apoya en visualizar dos partes, la primera es la parte contable y la segunda es la parte física de los activos o ITEMS, en la parte contable cuenta con los siguientes campos que pueden ser customizables.

Contable

- Consecutivo Original Contable
- Compañía
- No. Activo SOLOMON/SAP
- Fecha Adquisición
- Centro de Costos Contable
- Código de Equipo
- Serie
- Status Baja
- Fecha de Baja
- Factura
- Meses de Vida
- Status de Activo
- Tipo Depreciación
- Fecha Inicio Depreciación
- Porcentaje de Depreciación
- Clase Activo
- MOI
- Depreciación Mensual
- Depreciación Anual
- Depreciación Acumulada
- Valor Libros
- Tipo de Conciliación

Física

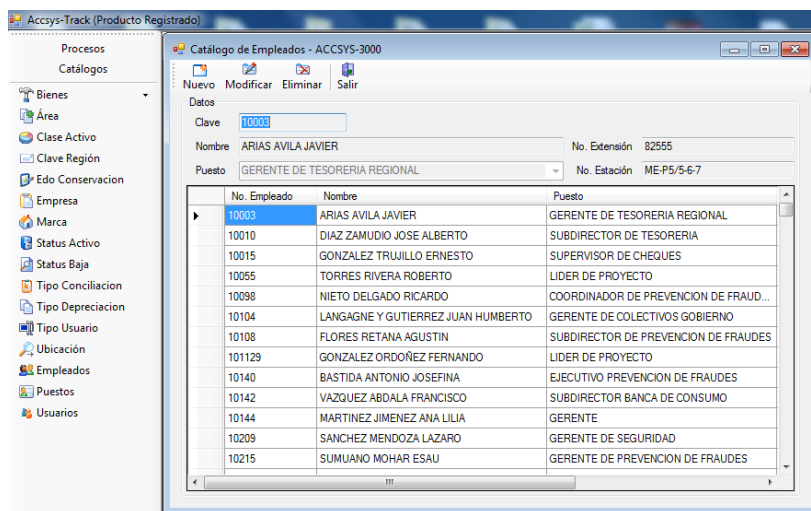
- Consecutivo Físico
- Fecha de Inventario Físico
- Nombre Usuario
- Área
- Empresa
- Ubicación
- Clave de Región
- No. Edificio
- Piso
- Centro de Costos Físico
- Placa Anterior
- Etiqueta Provisional
- Tag ó Código de Barras.
- Descripción Física
- Marca
- Modelo
- Estado de Conservación
- Catálogo de empleados.
- Tipo de Usuario (Múltiple o monousuario)
- Observaciones
- No. Folio Resguardo
- Imagen del Documento(s) o del Activo



Adicional a esto también podremos exportar e importar información de su ERP para un manejo más completo.

ACCSYS TRACK

SISTEMA DE IDENTIFICACION DE CONTROL DE



Catálogo Empleados o personal:

En el catálogo de empleados podemos llevar el control de todo el personal que se resguarda un activo o un ítem con campos no tan a detalle como:

- Clave de empleado
- Nombre
- Puesto que desempeña
- No. De estación
- No. De Extensión

Catálogo de Usuarios:

Por el contrario del catálogo de empleados que busca el control del personal el catálogo de usuarios va enfocado a quienes utilizaran el sistema "Accsys Track", por ejemplo "ARAMBURU GARCIA ALDO" es un empleado dado de alta en el catálogo de empleados pero el mismo estará utilizando el sistema entonces se le entrega un ID y una contraseña para que él pueda administrar ciertas partes del sistema ya que en este catálogo de usuarios podemos otorgar permisos de quien y adonde puede entrar, cada persona en el sistema.

Contiene los siguientes campos:

- Nombre de Usuario (Nick)
- Password
- Funcionario (Empleado)
- Permisos

Otros catálogos:

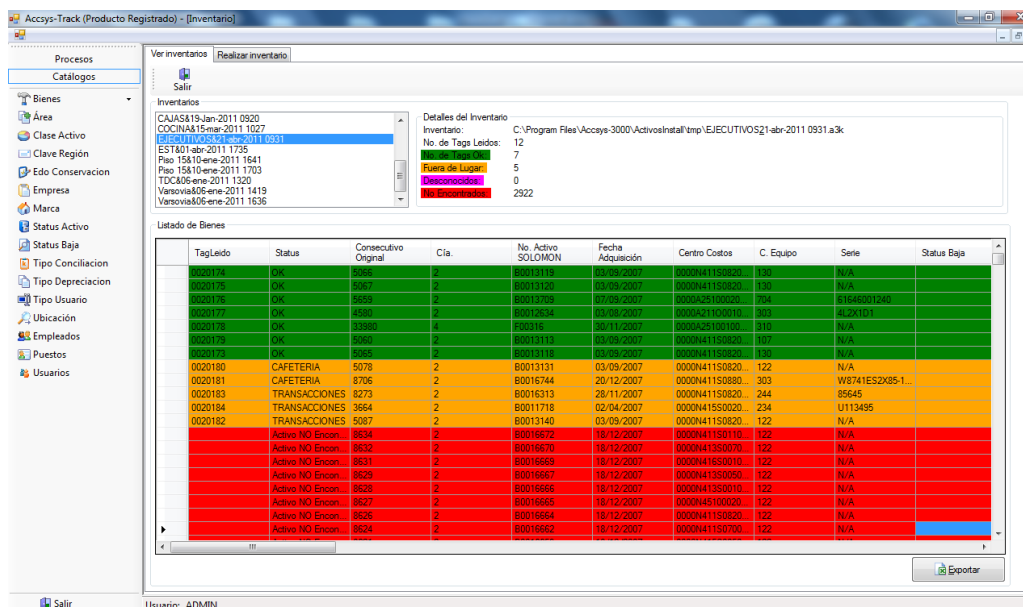
- Áreas
- Clase de activo
- Clave de región
- Estado de conservación
- Empresa
- Marca
- Status activo
- Status baja
- Tipo de conciliación
- Tipo de depreciación
- Tipo de usuario
- Ubicación
- Puestos

Procesos.

Como se comentó ya con anterioridad la sección de procesos es donde encontraremos todas las acciones posibles de hacer con el software como crear controles de activos, ver reportes, importar una base de datos, todas las configuraciones, ver los resguardos, crear un resguardo, etc.

Módulo de Inventarios.

“Accsys Track” cuenta con un módulo de visualización rápida en colores del Status de sus Activos o Items de cualquier área que tenga su empresa. Este es un filtro express el cual nos da una pauta la situación de cada uno.



Accsys-Track (Producto Registrado) - [Inventario]

Ver inventarios | Realizar inventario

Salir

Inventarios

CAJAS19-Jan-2011 0920
COCINA6-15-mar-2011 1027
ESTADO1103-14-ene-2011 1061
EST101-abr-2011 1725
Piso 15&10-ene-2011 1641
Piso 15&10-ene-2011 1703
TDC&05-ene-2011 1320
Varovia&05-ene-2011 1419
Varovia&05-ene-2011 1636

Detalles del inventario

Inventario: C:\Program Files\Accsys-3000\Activos\install\trp\EJECUTIVO521-abr-2011 0931.a3k

No. de Tags Leídos: 12

Fuera de Lugar: 7

Desconocido: 5

No Encontrado: 0

2922

Listado de Bienes

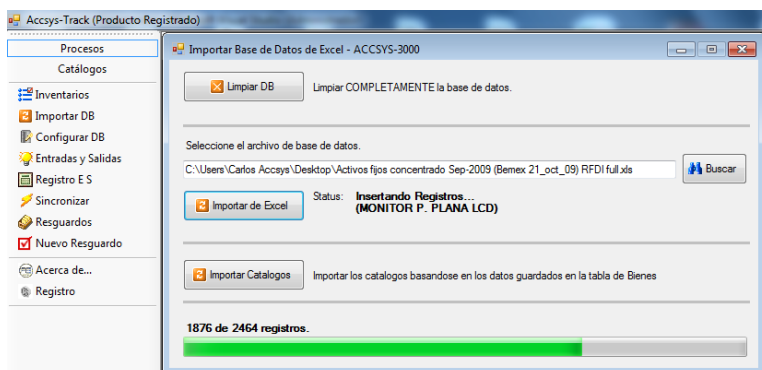
TagLeido	Status	Consecutivo Original	C/ta	No. Activo SOLOMON	Fecha Adquisición	Centro Costos	C. Equipo	Serie	Status Baja
0020174	OK	5086	2	80013119	03/09/2007	0000N41150820	130	N/A	
0020175	OK	5087	2	80013120	03/09/2007	0000N41150820	130	N/A	
0020176	OK	5088	2	80013126	07/09/2007	0000N41150820	134	81640001240	
0020177	OK	4586	2	80013034	03/08/2007	0000N41150810	103	AL24101	
0020178	OK	33880	4	800316	30/11/2007	0000N41150810	310	N/A	
0020179	OK	5090	2	80013113	03/09/2007	0000N41150820	107	N/A	
0020173	OK	5085	2	80013110	03/09/2007	0000N41150820	130	N/A	
0020180	CAFETERIA	5078	2	80013131	03/09/2007	0000N41150820	122	N/A	
0020181	CAFETERIA	9706	2	80016744	20/12/2007	0000N41150830	303	WEB71ES2X85-1	
0020183	TRANSACCIONES	8273	2	80016313	28/11/2007	0000N41150820	244	85645	
0020184	TRANSACCIONES	3664	2	80011718	02/04/2007	0000N41150820	234	U113495	
0020182	TRANSACCIONES	5087	2	80013140	03/09/2007	0000N41150820	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8634	2	80016672	18/12/2007	0000N41150810	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8632	2	80016670	18/12/2007	0000N41150870	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8631	2	80016669	18/12/2007	0000N41150870	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8628	2	80016667	18/12/2007	0000N41150820	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8628	2	80016666	18/12/2007	0000N41150810	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8627	2	80016665	18/12/2007	0000N41150820	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8626	2	80016664	18/12/2007	0000N41150820	122	N/A	
	Activo NO Encon.	8624	2	80016662	18/12/2007	0000N41150700	122	N/A	

Exportar

Usuario: ADMIN

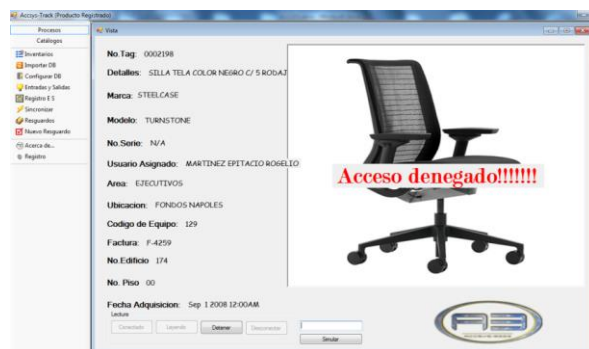
Módulo de importación de base de datos.

El módulo de importación fue creado principalmente para no tener que recapturar datos, es decir si usted ya tiene toda la información de sus activos, empleados, áreas, etc., en hojas de datos de Excel, fácilmente el sistema “Accsys Track” podrá importar toda esa información a la base de datos llenando todos los catálogos necesarios sin la necesidad de capturar registro por registro.



Módulo de Entradas y Salidas. (Aduana)

Este módulo fue diseñado principalmente para el control ítems o activos en movimiento de entradas y salidas”, como se mencionó anteriormente, con esta herramienta es posible visualizar en tiempo real que entra y que sale del lugar, es posible denegar el acceso o salida, es decir, cuando pase un “ITEM” con el acceso denegado, en la pantalla de la PC nos aparecerá una amplia descripción del activo como:



- No. De chip.
- Detalles.
- Marca.
- Modelo.
- No. De serie.
- Usuario asignado.
- Área
- Ubicación.
- Código de equipo.
- Factura.
- No. De edificio.
- No. De piso.
- Fecha de adquisición.
- Imagen del activo.

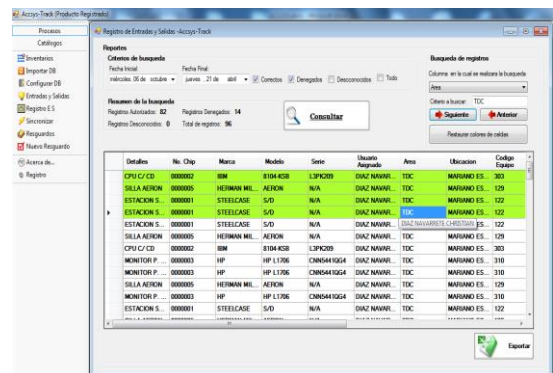
En caso de salir un ITEM, Laptop o Documento manda un mensaje **SMS** alertando al supervisor o a la gente de seguridad.

Registro de las Entradas y Salidas.

Una sección adicional al de Entradas y Salidas es el registro de estas en este módulo podremos ver que entro o que salió en un rango de fechas, también podremos filtrar esta información, además de buscar si un registro acceso o salió del lugar.

Modulo Sincronizar

Este módulo fue especialmente hecho para el levantamiento de Activos o items



Detalle	No. Chip	Marca	Modelo	Serie	Usuario	Area	Ubicación	Codigo
CPU C/CD	0000002	IBM	8104 K3B	L3PK209	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	303
SILLA AERON	0000000	HERMAN MEL	AERON	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	129
ESTACION S...	0000001	STEELCASE	S/D	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	122
ESTACION S...	0000001	STEELCASE	S/D	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	122
ESTACION S...	0000001	STEELCASE	S/D	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	122
SILLA AERON	0000000	HERMAN MEL	AERON	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	129
CPU C/CD	0000002	IBM	8104 K3B	L3PK209	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	303
MONITOR P...	0000003	HP	HP L1706	CN0441024	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	310
MONITOR P...	0000003	HP	HP L1706	CN0441024	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	310
SILLA AERON	0000000	HERMAN MEL	AERON	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	129
MONITOR P...	0000003	HP	HP L1706	CN0441024	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	310
ESTACION S...	0000001	STEELCASE	S/D	N/A	DAZ NAHUEL	TDC	MANARNO ES...	122

Usando una Tablet o Hand Held especial para lectura por radio frecuencia la cual tiene una extensión del sistema "Accsys Track" el cual, almacena y permite visualizar en tiempo real el inventario que hacemos ya sea por personal o por área.



Requerimientos para instalar ACCSYS-TRACK en un servidor local.

Servidor	Cliente
<p>Requerimientos Mínimos</p> <p>Hardware Procesador 2.8 GHz iCore 3 (o similar) Espacio en disco duro de 300 Gb Memoria RAM de 3 Gb</p> <p>Software Windows Server 2008 SP2 64-bit x64 Standard Microsoft Windows Installer 4.5 .NET Framework 4.5.2 SQL Server 2008 R2 (64-bit) x64</p>	<p>Requerimientos Mínimos</p> <p>Hardware Procesador 2.0 GHz Celeron doble nucleo (o similar) Espacio en disco duro de 1 Gb Memoria RAM de 2 Gb</p> <p>Software Windows XP Microsoft Windows Installer 4.5 .NET Framework 4.5.2</p>
<p>Requerimientos Recomendados</p> <p>Hardware Procesador 2.8 GHz iCore 5 (o similar) Espacio en disco duro de 500 Gb Memoria RAM de 6 Gb</p> <p>Software Windows Server 2012 .NET Framework 4.5.2 SQL Server 2012 (64-bit) x64</p>	<p>Requerimientos Recomendados</p> <p>Hardware Procesador 2.0 GHz iCore 3 (o similar) Espacio en disco duro de 1 Gb Memoria RAM de 4 Gb</p> <p>Software Windows 7 .NET Framework 4.5.2</p>

O si lo desea Podemos alojar en la nube toda la información de Accsys-Track

RESULTADOS OBTENIDOS.

ACCSYS-Track es un producto el cual permite tener seguridad para el mejor control de ITEMS y Activos el cual usted maneje, una de sus grandes ventajas es que se pueden asociar a todo tipo de productos como, documentos, vehículos, inmuebles, cajas etc. y soporta todos los procesos del día a día.

¿Para qué es útil?

- Para evitar robos de "ITEMS en movimiento".
- Para realizar inventarios y resguardos.
- Para tener un control óptimo y vanguardista.

¿Cuáles problemas prácticos soluciona?

- El movimiento no deseado de Documentos o ITEMS
- Rastreo y control hecho a sus necesidades específicas con nuestros módulos según el control que necesite.

¿Ventajas competitivas?

Tendencia futura.

Grado de Idealidad.

- Sistema de interconexión.
- Arquitectura abierta, El sistema opera con la mayoría de los dispositivos y puede ser modificable.

Singularidad:

- Sistema 100% accesible.
- Compatible con diferentes tipos de sistemas RFID

www.accsys.tech