



# **Advanced** *Vigilance*

**Control de Rondas de Vigilancia Avanzado en  
Arquitectura Cliente / Servidor.**

***“Controle las Rondas de los Vigilantes de una forma eficaz y segura”***

**Advanced**  
Software

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)



# Advanced Vigilance



## Características de Advanced Vigilance (Access 2003):

- Funcionamiento **sencillo e intuitivo** a través del **estándar de Windows** de Microsoft.
- **Rápida implantación** y adaptabilidad a diversos tipos de **empresa o sectores (Vigilantes Jurados, Mantenimientos, Seguridad, Limpiezas, Subcontratas, etc.)**
- **Manual de Uso en formato electrónico** de toda la Aplicación.
- Clasificación de Vigilantes por **empresa, departamento, sección y categoría**, asignación de lectores, fotografía, etc.
- Definición de **Rondas, Rutas, Puntos de Control, Hora de Salida y Orden de paso**. Planificación y Asignación de Rondas a Vigilantes. Comprobación de desviaciones entre previsión y tiempo real.
- Posibilidad de **Gestionar y Controlar** los marcajes de un **modo centralizado** manual o automático, en **almacenes, oficinas, delegaciones** o en cualquier otra ubicación geográficamente remota.
- **Gran variedad de informes** (Listados de Vigilantes, Rondas, Rutas, Puntos de Control, Planificación de Rondas, Comparativos Tiempo Teórico-Tiempo Real, Marcajes de los puntos de control, Incidencias, etc.) con múltiples filtros de selección y ordenación, admitiendo **presentación por pantalla o impresora**, exportación a **Word, Excel, SnapShot, ASCII o HTML** y **envío directo por E-mail**.
- Las compañías de seguros suelen hacer importantes **descuentos en la póliza** de "robo", **si se** demuestra que la empresa o almacén **dispone de un control de rondas** de Vigilantes.
- Puede Trabajar contra Rondas estándar según ubicaciones o contra Rondas de en Clientes, permitiendo un control exacto de éstas. De la misma Forma, puede trabajar con asignación de Lectoras fijas contra Vigilantes, o como Lectoras compartidas de uso común.



## Características de los dispositivos:

- Los **Puntos de Control** son **TAG's de proximidad**, en sus diversos formatos (**disco perforado, clavo**, etc.), pensados y preparados para trabajar en entornos agresivos, idóneos para su instalación al aire libre o en **cualquier tipo de ambientes** (soportan ambientes marinos) y proporcionan una **alta seguridad**. Cada punto de control dispone de un número de serie único para identificar el lugar donde se ha instalado y evitar la copia. Su duración es ilimitada pues **no necesitan pila ni mantenimiento**.
- La lectora **AdvTAG** tiene capacidad de **almacenamiento hasta 9.800 Lecturas**, permitiendo con una pila estándar el registro de cerca de **24.000 registros**, con indicadores de lectura correcta / incorrecta, estado de la pila, identificación de TAG leído, mediante Display, leds, sonido y zumbador.



## Características Técnicas:

- Sistema Operativo Microsoft **Windows XP, Vista o Superior (con SP instalados)**.
- Programación orientada a objetos de última generación, **comunicaciones Rs232 o USB en .net**.
- Tecnología **Microsoft VBA 32 bits (6.0)** y componentes **OLE y ActiveX**.
- Integración total con **Microsoft Office 2003**, heredando del entorno la **productividad basada en el Web** para mejorar la eficacia de los grupos de trabajo y la integración con **Internet (guardar como página Web, ficheros SnapShot, etc.)**.






# Advanced Software

Comte d'Urgell, 49 Entlo. 6ª - 08011- Barcelona

Tel.: 93 451.62.51 - Fax : 93 451.68.31

E-mail: cial@advancedsoft.net

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)

-  Desarrollo de Aplicaciones y Proyectos.
-  Análisis y Consultoría de Software.
-  Integración de Sistemas.
-  Formación Personalizada.
-  Soporte Hotline e Internet.

- **Advanced Press, Advanced Access, Advanced Visit, Advanced Service, Advanced Club, Advanced Product, Advanced Vigilance, Advanced Parking y Advanced Comedor**, son marcas registradas por **Advanced Software Consulting, s.l.** Las marcas y empresas mencionadas están registradas por sus respectivos fabricantes: Windows, MsOffice, Word, Excel, Outlook e Internet Explorer, son marcas registradas por **Microsoft Corporation**.

- Debido a la constante evolución de las aplicaciones, el contenido de este catálogo, imágenes y especificaciones, pueden diferir al de los programas instalados, reservándose **Advanced Software** el derecho de modificarlos sin previo aviso. Imágenes de ejemplo, el contenido de éste catálogo no es contractual.

- La información contenida en este documento, no puede ser reproducida, modificada o transmitida de forma alguna con ningún propósito o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, sin autorización expresa y por escrito de **Advanced Software**.

[www.advancedsoft.net](http://www.advancedsoft.net)



### **Control de Rondas de Vigilancia Avanzado en Arquitectura Cliente – Servidor**

## **Advanced**

*Vigilance* es una aplicación destinada a Controlar la realización de Rondas de Vigilancia, así como el tiempo empleado por los Vigilantes entre cada punto de control. Puede ser útil para el control de **Vigilantes Jurados, mantenimientos, seguridad, limpiezas, subcontratas**, etc.

**La aplicación Advanced Vigilance permite:**



#### **Control de Rondas :**

**Incrementar la Productividad y aumentar la seguridad** obteniendo una **verificación fiable** de las rondas realizadas por los vigilantes en todo su recorrido. Mediante la Planificación de Rondas, Rutas, Puntos de Control y Destinos, es posible conocer en todo momento la situación de un Vigilante y tener constancia del tiempo empleado entre cada punto de control, así como de su presencia en cada uno de ellos.



#### **Puntos de Control :**

Se trata de pequeños **TAG's de proximidad** presentados en diversos formatos (**disco perforado, clavos**, etc.), que se fijan a lo largo del recorrido a efectuar e informan al lector de la ubicación en que se realiza la lectura, junto con la hora que es guardada por el lector, de este modo es posible conocer el tiempo empleado por el vigilante en recorrer la distancia entre puntos y el tiempo de permanencia en cada uno de ellos.



#### **Dispositivos de Lectura :**

Son los **dispositivos portátiles**, aproximadamente del tamaño de un teléfono móvil, que utilizan los vigilantes para efectuar las rondas y al marcar a su paso por cada uno de los puntos de control, **permiten obtener información detallada del Lector, Vigilante, Hora exacta** en que se realizó la lectura y Ubicación del Punto de Control. Al finalizar la ronda, se transfiere la información del lector a la aplicación lo que permite explotar de forma exhaustiva toda la información y lanzar estadísticas.



#### **Estadísticas y Exportación :**

**Advanced Vigilance** dispone de todo tipo de Informes y Estadísticas (Rondas, Vigilantes, Planificación, Comparativos de tiempo teórico-real, etc.) y permite su exportación a **Word, Excel, Snapshot, ASCII o HTML** para su posterior tratamiento y confección de histogramas gráficos o Informes, consiguiendo así, una presentación personalizada de los mismos, así como enviarlos directamente por **e-mail** desde la aplicación.



# Advanced Vigilance

### Mantenimiento de Puntos de Control

**Puntos de Control**

Punto	Descripción
40	Aparcamiento Planta 1ª
41	Aparcamiento
42	Aparcamiento
43	Aparcamiento
44	Aparcamiento
45	Alamos Sect
46	Alamos Sect
47	Alamos Sect
48	Alamos Sect
49	Alamos Sect

### Mantenimiento de Vigilantes

**Vigilantes**

Empresa: 10 ADVANCED SOFTWARE CO.

Vigilante: 1001 Portabella Dalmau, Francisco

**Datos Identificativos**

Dirección: Avda. Constitución, 122 1ª 4ª  
 Población: Barcelona  
 C. Postal: 08960 Provincia: BARCELONA  
 Teléfono: 651.45.32 NIF: 14643333-R Fecha nacimiento: 25-nov-73  
 Lector: 1 Fecha de Alta: 01-ene-04 Propio Externo

### Mantenimiento de Lectores

**Lectores**

Lector: 1

**Datos Identificativos**

Fecha de Alta: 01-ene-04 Fecha de Caducidad:  
 Fecha de Baja: Caducar por desuso (en días):

### Mantenimiento de Rondas

**Rondas**

Empresa: 10 ADVANCED SOFTWARE CO.

Ronda: 10 Ronda Aparcamientos

Vigilante por Defecto: 1001 Portabella Dalmau, Francisco

Tiempo	Ruta	Descripción	Duración
0:00:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00
1:20:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00
1:20:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00
1:20:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00
1:20:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00
1:20:00	6	Ruta Aparcamientos	1:20:00

Tiempo Total Teórico: 8:00:00

### Planificación de Rondas

Empresa: 10 ADVANCED SOFTWARE CO.

Vigilante Inicial: 1002 Sanchez Cancellor, Javi Vigilante Final: 1012 Pascual Gómez, Lucas  
 Ronda Inicial: 0 Ronda Genérica Ronda Final: 32767  
 Fecha Inicial: 01/01/05 Fecha Final: 15/02/05

Vigilante	Ronda	Lector	Fecha Asigna.	Fecha Inicio	Fecha Final	Hora Salida
1002	Recepción - Planta	2	06/10/04	01/01/05	31/01/05	14:00:00
1005	Portas Pérez, Paco	4	06/10/04	01/01/05	31/01/05	1:00:00
1008	Santos Alvarez, César	3	06/10/04	01/01/05	31/01/05	16:00:00
1011	Fernandez Muñoz, C	1	06/10/04	01/01/05	31/01/05	10:00:00

### Horas de Paso

Ronda: 2 Recepción - Planta Hora Salida: 14:00:00

Hora de Paso	Punto de Control	T. Entre Puntos	Ruta
14:00:00	1 Recepción	0:00:00	2 Ruta Planta
14:12:00	7 Caseta Auxiliar	0:12:00	2 Ruta Planta
14:27:00	9 Fabrica	0:15:00	2 Ruta Planta
14:57:00	8 Caseta Alimentación	0:30:00	2 Ruta Planta
14:57:00	1 Recepción	0:00:00	2 Ruta Planta
15:09:00	7 Caseta Auxiliar	0:12:00	2 Ruta Planta
15:24:00	9 Fabrica	0:15:00	2 Ruta Planta
15:54:00	8 Caseta Alimentación	0:30:00	2 Ruta Planta

### Mantenimiento de Rutas

**Rutas**

Ruta: 6 Ruta Aparcamientos

Tiempo	Punto	Descripción
0:10:00	40	Aparcamiento Planta 1ª
0:20:00	41	Aparcamiento Planta 2ª
0:10:00	42	Aparcamiento Planta 3ª
0:20:00	43	Aparcamiento Planta 4ª
0:20:00	44	Aparcamiento Planta 5ª

Tiempo Total Teórico: 1:20:00

### Acumulados de Rondas

Empresa: 10 ADVANCED SOFTWARE CO.

Vigilante Inicial: 0 Fecha Inicial: 03/01/05  
 Vigilante Final: 9999999999 Fecha Final: 03/01/05

Vigilante	Fecha	Ronda	Lector	Tiempo Teórico
1012	03/01/05	5 Ronda Edificio Herón	12	3:40:00
1002	03/01/05	2 Recepción - Planta	2	2:14:00
1005	03/01/05	4 Ronda Nocturna Club de Golf	5	3:30:00
1008	03/01/05	3 Ronda General Urbanización	8	5:00:00
1011	03/01/05	1 Recepción - Oficinas	11	7:00:00

Ruta	Punto de Control
101 Ruta Edificio Herón	33 Planta Recepción
101 Ruta Edificio Herón	34 Planta 1ª Herón
101 Ruta Edificio Herón	35 Planta 2ª Herón
101 Ruta Edificio Herón	36 Planta 3ª Herón
101 Ruta Edificio Herón	37 Planta 4ª Herón
101 Ruta Edificio Herón	38 Planta 5ª Herón

Nº Marcajes: 12

Hora	Teórica	Real
20:00	20:00	20:12
20:20	20:20	20:22
20:40	20:40	20:41
21:00	21:00	21:05
21:20	21:20	21:21
21:40	21:40	21:40
22:00	22:00	22:01
22:20	22:20	22:25
22:40	22:40	22:41
23:00	23:00	23:01
23:20	23:20	23:22
23:40	23:40	23:44

Puntos de Control: 12