

SmartPen

Capturador de datos manuscritos



El SmartPen es más que una Tableta

Digitalizadora”:

- *Su coste es menor.*
- *Mayor calidad en la captura de datos.*
- *Permite mantener los datos en papel, sin recurrir a ninguna pantalla que, debido a la presión de la escritura, se deteriora con facilidad.*
- *Ocupa menos espacio.*

¿QUÉ ES?

Solución sencilla que le permite capturar la firma en formato digital y mantenerla escrita en papel, todo en el mismo proceso.

Con el **SmartPen** podrá mejorar la calidad del servicio que ofrece a sus clientes, dando una imagen innovadora en la reingeniería de procesos en oficinas, procesos notariales y administrativos:

- ✓ Zero paper
- ✓ Tratamientos OCR (tratamiento óptico de caracteres)
- ✓ Gestión documental e imágenes

¿QUÉ OFRECEMOS?

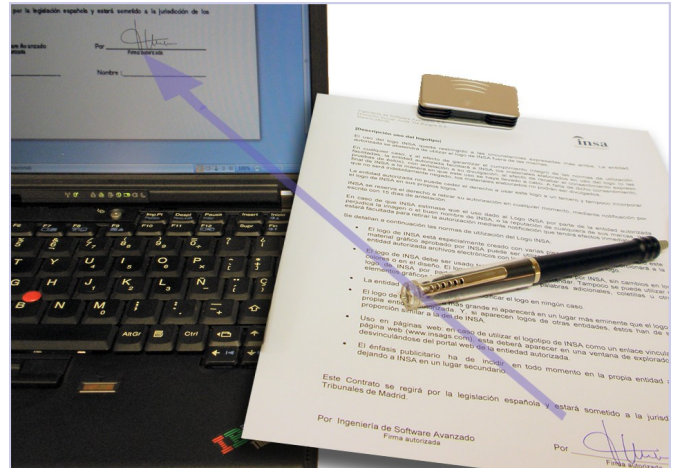
Los Bolígrafos Digitales son bolígrafos de tinta normal capaces de transmitir su posición en función del momento (tiempo) a la estación receptora, mediante ondas infrarrojas y de ultrasonidos. De esta forma, es posible reconstruir digitalmente la firma o los caracteres manuscritos que se plasmen en el papel con estos bolígrafos, a la vez que los datos quedan escritos en el papel.

En una primera fase, nos encargaremos de comprobar y ajustar el sistema de los bolígrafos a sus requerimientos, antes de la fabricación y entrega de las unidades requeridas. Igualmente comprobaremos la idoneidad del software Digifirmas propuesto y del API definido.

El software Digifirmas, encargado de la captura de las firmas le proporciona métodos para poder integrar esta solución a su sistema.



Podrás añadir anotaciones y comentarios directamente en tus presentaciones y documentos.



Sistema especialmente diseñado para la recogida de firmas y otros caracteres.

Podrá disponer de las firmas en formato digital para mostrarlo on line, a la vez que dispone de la firma escrita en cartulina para comprobaciones posteriores, ya sea internamente o en procesos externos judiciales.

Principales Funcionalidades

- **Recogida masiva de firmas en tinta y de su imagen digital, para comprobación visual en pantalla, y con solución para actualizaciones posteriores**
- **Gestión administrativa, bastantes, cero papel, contratación, etc.**
- **Almacenamiento/recuperación de imágenes criptografiadas y con control externo opcional.**

CARACTERÍSTICAS DE LA SOLUCIÓN

Beneficios jurídicos

El SmartPen permite firmar los documentos en papel y que la firma aparezca en el documento electrónico.

- Al mantener la firma escrita, posibilita la comprobación de firmas de documentos, y facilita la localización de posibles intentos de fraude.
- El Binding del documento con firma electrónica (Certificado digital) y con Time Stamping, aumenta el valor probatorio del documento electrónico al contar con un componente centralizado de firma y verificación en formato XAdES XL.

Múltiples aplicaciones

- Experiencia probada de la solución propuesta en Notarías, donde la firma es tan importante como en la Banca.
- Producto especialmente diseñado para actividades que en sus procesos requieren conservar la firma de sus clientes, tales como hoteles, notarías, aseguradoras, cajas y bancos, medios de pago avanzados y otras muchas empresas de distintos sectores.
- Posibilidad de integración para impresión de firma de contratos. Contratos firmados en tinta natural.
- Optimizable con recogida de más datos. La solución permite abordar otras funcionalidades, tanto en la fase de recogida masiva (como la imagen de los números de teléfono de clientes) como en fases posteriores (bastanteos, contratos, etc..) obteniéndose un retorno de la inversión en un plazo menor.

Facilidad de uso

- La escritura inicia la transacción. No es necesario el operador de navegación con menús poco amigables y lentos.

- Fácil integración con los sistemas instalados en su empresa.
- Solución natural y sencilla para el usuario a la hora de firmar un documento.
- Gestión sencilla del repositorio de firmas.
- No importa tamaño/tipo del papel y las recargas son de tinta normal.

Calidad y funcionalidad

- Imagen de Firma Digital de mejor calidad, ya que está optimizada la digitalización con algoritmos matemáticos de interpolación.
- Convierte cualquier PC en un Notepad.
- Un laboratorio IBM Research y la IBM Global Technology Unit han participado en el diseño de la solución, además de revisar HW/SW. El Laboratorio de IBM ha revisado además los procesos de producción del fabricante del HW.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **Reducción de fraude / costes**
- **Mejora de la productividad**
- **Mejora en la calidad del Servicio al Cliente**
- **Posibilidad de:**
 - **otras capturas de datos (ej.: número de teléfono móvil)**
 - **firma de contratos y documentos varios**
 - **binding con certificado digital central de los documentos electrónicos**
 - **Otros**

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS TÉCNICOS

- **Contenido del pack**

- Bolígrafo digital
- Unidad receptora con cable USB para conectar al PC
- Guía rápida de uso
- CD con software de la aplicación

- **Dimensiones y Peso**

- Bolígrafo:
133 mm x 14,5 mm.
Peso: 16 gr.
- Unidad Receptora:
67 mm x 30 mm x 13 mm.
Peso: 60 gr.

- **Especificaciones**

- Zona de cobertura: hasta página de A4
- Resolución: 100 DPI
- Cumple con CE y FCC

- **Requerimientos del Sistema**

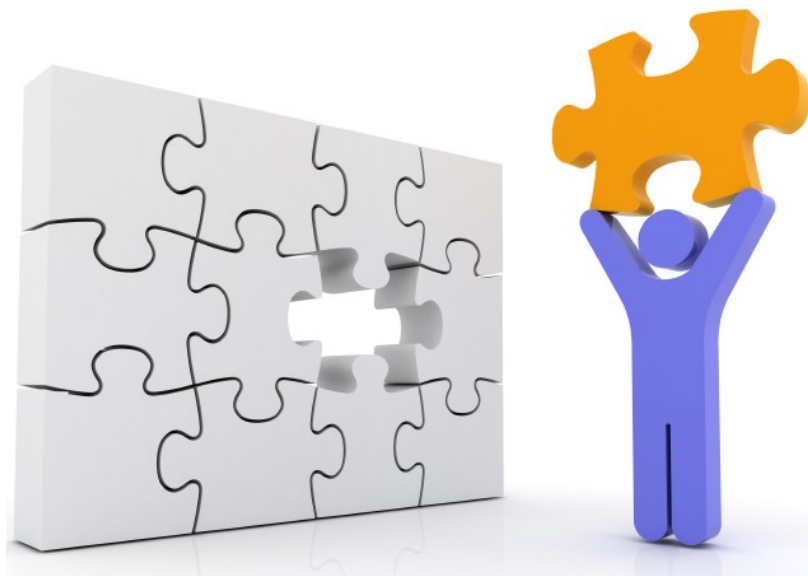
- Windows 2000(SP4), Windows XP (SP2), Windows Vista
- 50 MB de espacio libre en el disco duro
- Mínimo 128 RAM (recomendado MB)
- Resolución mínima de pantalla de 1024x768 píxeles
- Calidad de color de 32 bits

¿Por qué Insa?

Los proyectos desarrollados y la experiencia de nuestros profesionales, nos permiten cubrir y dar respuesta a las necesidades de los clientes en los sectores de Banca, Seguros, Administración Pública, Turismo, Telecomunicaciones, Industria, Distribución, Utilities y Pequeña y Mediana empresa.

Contamos con el equipo y las referencias necesarias para entender la problemática que nos pueda plantear y proponerle la solución más adecuada.

Nos avalan años de experiencia en abordar proyectos, tanto en España como en el ámbito internacional.



Madrid — Barcelona — Valencia — Sevilla — Bilbao
Centros Centit de Cáceres, Salamanca y Orense
y Softinsa en Lisboa

www.insags.com

Más información en www.insags.com — 901 116 376 — soluciones@insags.com