

Bioidentidad® BioSignatura

Tableta de firma avanzada con pantalla a colores



Bioidentidad® BioSignatura es un sistema de captura de firma preciso, durable e interactivo, ideal para proyectos de identidad empresariales o gubernamentales.

Su amplia ventana de captura de alta precisión obtiene imágenes de firmas detalladas, recolectando también información biométrica del movimiento y la presión del trazo. Está constituida por un cristal especial resistente a rayaduras, asegurando su uso en aplicaciones intensivas, mientras que brinda una sensación de uso similar al papel.

La colorida pantalla muestra la firma en tiempo real, a la vez que permite exhibir mensajes e imágenes personalizables, mejorando la experiencia de usuario y dejando incluso realizar comunicados o publicidad.

Firmas precisas. Experiencia amigable. Uso intensivo.

EXPERIENCIA REALISTA COMO SI FUESE EN PAPEL

Su alta sensibilidad permite firmas biométricas precisas, igual que en papel. Esto lo logra gracias a su resolución de tableta de 5080 lpi, con 2048 niveles de sensibilidad a la presión y captura de 200 puntos por segundo. Asimismo, el diseño con estructura inclinada y la longitud adecuada del cable facilitan la conexión y la escritura, y mejoran la experiencia de escritura.

INTERACCIÓN OPTIMIZADA

La pantalla muestra imágenes detalladas a colores, por medio de su avanzada tecnología LCD IPS de 5 pulgadas, ofreciendo una atractiva zona de firma con un tacto similar al del papel y una durabilidad excepcional. Es lo suficientemente amplia como para capturar firmas más grandes.

También se puede mostrar publicidad, promociones o elementos de marca, permitiendo que los anuncios se muestren a una velocidad fluida.

ALTA DURABILIDAD

La superficie del área de captura y pantalla es un vidrio templado reforzado resistente a rayaduras que brinda alta durabilidad y ofrece una superficie lisa, permitiendo trazos naturales y fluidos.

Además, permite su práctica limpieza y desinfección, sin preocupaciones.

SEGURIDAD CONFIABLE

La seguridad de las transacciones está garantizada por un cifrado avanzado integrado AES y RSA de última generación.

FÁCIL DESARROLLO E INTEGRACIÓN

Debido a la alta calidad de captura, superior seguridad, gran durabilidad y excelente nivel de compatibilidad, BioSignatura es recomendado por numerosas casas de software.

Bioidentidad® BioSignatura posee los drivers, librerías, interfaz de programación de aplicaciones (API) y kit de desarrollo de software (SDK) para una eficiente integración.

Asimismo, su conexión es USB, lo cual simplifica el proceso de despliegue y uso.



Bioidentidad® BioSignatura ofrece todas las características deseadas para aplicaciones de captura de firma, cuidando hasta los más pequeños detalles.



FÁCIL
LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN



CALIDAD COMPROBADA

La alta calidad de BioSignatura está guiada por los escenarios más sofisticados y exigentes.



ALTAS PRESTACIONES

BioSignatura lo sorprenderá. La captura del trazo es muy rápida y la firma se visualiza en tiempo real, todo con precisión idónea.



LIBRE DE MANTENIMIENTO

Constituido por tecnología electrónica de avanzada y sin partes móviles, está diseñado para operar continuamente durante muchos años, sin necesidad de intervenciones ni mantenimientos.

Bioidentidad® brinda soluciones de alto desempeño para el control e identificación de personas. Con más de dos décadas de experiencia en investigación, desarrollo, fabricación, consultoría, implementación, distribución y soporte, es la elección de los expertos.



- Calidad incondicional • Sin suscripciones
- Rápido retorno de inversión
- Listo para necesidades actuales y futuras

Bioidentidad® es la elección cuando la identidad importa.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla:

- Tipo: LCD IPS a colores.
- Tamaño: 5 pulgadas.
- Resolución: 800 x 480 pixeles.
- Colores: 24-bits true-color.
- Superficie: Vidrio templado.
- Ángulo de visión: 170°.
- Visualización: Visualización en tiempo real del trazo realizado en los puntos de contacto del lápiz digital.

Tableta y Lápiz Digital:

- Área activa: 108 x 65 mm.
- Tipo de superficie: Vidrio templado.
- Tecnología de sensor: Resonancia electromagnética (*Electromagnetic Resonance* - EMR).
- Resolución: 5080 lpi
- Niveles de presión: 1024.
- Velocidad de captura: 200 puntos por segundo.
- Altura de lectura: 5mm o más.
- Tecnología de lápiz: Sin batería.
- Formatos de exportación de imagen firma: BMP, TIFF, etc.

Características Generales:

- Sistemas operativos: Windows 11, 10 o superior de 32bits y 64bits.
- Interfaz de comunicación: USB 2.0 o superior, plug & play.
- Alimentación: Vía puerto USB.
- Tipo de cable: Disponible en versiones USB-A o USB-C. Longitud estándar de 2 metros.
- Consumo eléctrico: Menor a 500mA
- Encriptación: AES 256, RSA 2048.
- Rango de operación: -5° a 45°C.
- Dimensiones: 17 x 15 x 3 cm.
- Peso: 400 gramos.
- Normas técnicas: CE, RoHS.

TECNOLOGÍA INTEROPERABLE



Las capturas de firma realizadas con Bioidentidad® BioSignatura son de óptima calidad permitiendo que sean usadas en variedad de sistemas y plataformas, independientemente del fabricante.



FÁCIL INSTALACIÓN

Los drivers son amigables y se encuentran disponibles para los diversos sistemas operativos Windows.



ASISTENCIA TÉCNICA PERMANENTE

Bioidentidad brinda asistencia técnica especializada, acompañada de garantía y asesoría experimentada en biometría.



Bioidentidad® BioSignatura combina diseño, funcionalidad y durabilidad de manera práctica e inteligente.



Bioidentidad

Bioidentidad

www.bioidentidad.com
info@bioidentidad.com



América - Oceanía
+51987827742

Europa - Asia - África
+351912246899

Perú
+5197999896 +51953924555

Venezuela
+584123074569 +584143520476