

EikonTouch

Lectores de Huella USB



La familia de lectores de huella USB Eikon proporciona autenticación biométrica rápida y confiable al utilizar probada tecnología de sensor swipe actualmente empleada en millones de dispositivos en el mundo; desde computadoras portátiles hasta sensores táctiles certificados para uso de gobierno. El Kit de Desarrollo de Software (SDK) permite su fácil integración a un amplio rango de aplicaciones.

PRODUCTOS

EIKON 700

Sensor táctil ideal para aplicaciones multi-usuario en donde no se requiere capacitación del usuario
Certificación de calidad de imagen FIPS 201 (ciertos modelos) para captura de una huella en el dispositivo

EIKON 500

Sensor táctil ideal para aplicaciones multi-usuario en donde no se requiere capacitación del usuario
Cubierta SteelCoat para una mayor protección del sensor de huella en condiciones medioambientales severas
Amplia área de captura de imagen para un uso óptimo

EIKON 300

Sensor táctil ideal para aplicaciones multi-usuario en donde no se requiere capacitación del usuario
Cubierta SteelCoat para una mayor protección del sensor de huella en condiciones medioambientales severas
Ideal para aplicaciones con presupuestos limitados que requieren autenticación basada en contacto

CARACTERÍSTICAS

Tecnología Probada – Los lectores de huella Eikon aprovechan la misma tecnología de sensor de huella integrado en millones de computadoras portátiles, teclados, dispositivos para control de acceso físico y lectores de tarjetas de ID requerida por instituciones gubernamentales, hospitales, bancos y corporativos de negocios para autenticación diaria, segura y conveniente.

Tecnología Certificada – Digital Persona ofrece el único sensor de huella de silicón con certificación FIPS 201.

Tecnología Patentada – La tecnología de detección identifica capas de huellas “vivas”, permitiendo al sensor TouchChip reconocer un amplio rango huellas.

Compacto – La tecnología de detección de silicón permite un empaque más pequeño.

Seguro – El motor del procesador del hardware ejecuta acciones como comparación-en-dispositivo (match-on-device) en un hardware seguro y dedicado. La tecnología anti-spoofing (contra suplantación de la identidad) contrarresta los intentos de engañar a los lectores de huella.

Fácil integración – El SDK TouchChip ofrece flexibilidad para integrar los dispositivos a un amplio rango de aplicaciones que funcionan a través de sensores TouchChip swipe y lectores táctiles.



ESPECIFICACIONES

	EikonTouch 700 TCRF1CA4V6A0	EikonTouch 500 TCRF1SA3W6A0	EikonTouch 300 TCRF2SA3W6A0
Hardware			
Sensor de Huella	TCS1C (táctil)	TCS1C (táctil)	TCS2S (táctil)
Dimensiones (mm)	84 x 33.8 x 14.3	84 x 33.8 x 14.3	84 x 33.8 x 14.3
Área de Escaneo de Huella (mm)	12.8 x 18	12.8 x 18	10.4 x 14.4
Dimensiones de Matriz (píxeles)	256 x 360	256 x 360	208 x 288
Peso (g)	74	74	71
Desempeño			
Velocidad de Adquisición	5.5 cuadros/seg	5.5 cuadros/seg	7.5 cuadros/seg
Resolución de Imagen	508 DPI		
Profundidad de Imagen Escala de Grises	8-bit (256 niveles)		
Interfaz	USB 2.0 (Full speed)		
Seguridad			
Encriptación de Datos USB	AES-56 (sin restricciones de exportación). AES-128 (restricciones de exportación).		
Almacenamiento de Datos en Tarjeta (on board)	256 bytes para datos privados (opcional)		
Resistencia			
Protección ESD	IEC 61000-4-2 Nivel 4: 15kV Aire, 8kV Contacto		
Nivel de Protección	IP63 - Protección contra humedad y polvo		
Temperatura de Operación	0°C a +40°C		
Cubierta Protectora	> 2 millones de toques	> 4 millones de toques	
Humedad	5% a 93% HR @30°C		
Certificación	CE/ FCC/USB2.0/WHQL		
Administración Eficiente de la Energía			
Alimentación: En modo de imagen	~ 120 mA @ 5V		
Alimentación: En modo de espera	~ 1 mA @ 5V		
Facilidad de Integración			
Sistemas Operativos Soportados	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, 8, CE		
Opciones de Kits de Desarrollo	PerfectPrint 9.0 o BSAPI 3.5 o superior		



Tecnología con Calidad y Servicio®

www.siasa.com

☎ 01 800 227 4272 ☎ 01 800 527 4272 ☎ 01 800 727 4272

☎ México, D.F. [55] 5264 2272 ☎ Matriz. [999] 930 25 75

marketing@siasa.com

Distribuidor Mayorista

Información sujeta a cambios sin previo aviso. Este documento ha sido traducido desde su versión original en Inglés. En caso de conflicto, la versión más actual en Inglés del documento publicado en la página del fabricante prevalecerá como el documento rector. Algunas opciones y/o características se encuentran disponibles únicamente para su comercialización en ciertas regiones. Consulte con su Ejecutivo de Ventas las opciones disponibles para su zona.

EKT-130326E-PRELIMINAR