



EikonTouch 500

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.

Eikontouch 500 utiliza tecnología patentada que alcanza crestas y valles de la huella dactilar identificando capas de huellas vivas y permitiendo al sensor TouchChip reconocer un amplio rango huellas para captura. Incorpora una cubierta SteelCoat para una mayor protección del sensor de huella en condiciones medioambientales severas. Ofrece amplia área de captura de imagen para un uso óptimo.

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.



Características

- 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
- 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 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 (por separado)

Especificaciones

Sensor de Huella TCS1C (táctil)

Dimensiones (mm) 84 x 33.8 x 14.3

Área de Escaneo de Huella (mm) 12.8 x 18

Dimensiones de Matriz (píxeles) 256 x 360

Peso (g) 74

Velocidad de Adquisición 5.5 cuadros/seg

Resolución de Imagen 508 DPI

Profundidad de Imagen Escala de Grises 8-bit (256 niveles)

Interfaz USB 2.0 (full speed)

Encriptación de Datos USB AES-56 (sin restricciones de exportación). AES-128 (restricciones de exportación).

Nivel de Protección IP63 - Protección contra humedad y polvo

Temperatura de Operación 0°C a +40°C

Humedad 5% a 93% HR @30°C

Certificación CE/ FCC/USB2.0/WHQL

Sistemas Operativos Soportados Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, 8, CE

Interior de la República 01-800-017-4272 www.sistemasperseo.com

Oficina	Lada	Tels.			
• Cd. MX	55	9001-1978	9001-5018	9001-1979	9001-5019
• Cd. Juárez, Chih.	656	616-8770			
• Chihuahua, Chih.	614	414-5531	414-6922		
• Torreón, Coah.	871	722-5850	722-0228		
• Tijuana, BC.	664	380-6181	250-0788		
• Mérida, Yuc.	999	981-0444			
• Monterrey N.L.	01-800	017-4272			