

LECTOR EikonTouch 510



CROSSMATCH

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. Eikontouch 510 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. El procesador del motor del hardware de identificación digital realiza comparación en el dispositivo (match-on-device) y generación OTP en un hardware seguro y dedicado.

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.

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