

ZK-AFIS 400

Escáner para Impresión de 10 Huellas Digitales Planas o Curvas



Gobierno



Aduana



Finanzas



Seguridad



Prisión



Tráfico

Visión General

ADQUISICIÓN DE DIEZ ESTAMPADOS Y LAMINADOS

ZK-AFIS 400 es un Livescan de 3.2 "x 3.0" de 10 impresiones y rollos a 500 dpi.

Con hasta 27 fotogramas por segundo para cuatro huellas y hasta 25 fotogramas por segundo para la adquisición de impresiones enrolladas, la ZK-AFIS 400 es única en términos de velocidad de adquisición. Un diseño ergonómico combinado con una arquitectura de SDK fácil de integrar hace que el ZK-AFIS 400 sea la elección perfecta para integradores de sistemas y proveedores de soluciones.

DETECCIÓN DE TEJIDO VIVO Y FALSOS

Una interfaz de usuario basada en 12 LED de tres colores facilita el procedimiento de adquisición indicando las huellas dactilares que se van a adquirir y proporcionando información de calidad, eliminando así la necesidad de operadores capacitados y, por lo tanto, aumentando la eficiencia del trabajo.

Características

- Verificación automática de secuencia: garantía de una secuencia de exploración correcta.
- Captura de huellas digitales curvas: pantalla en tiempo real, autoadaptable a la velocidad y las direcciones de curva, generación de imágenes compuestas sin interrupciones, detección automática de paradas.
- Segmentación: segmentación automática de imágenes de huellas digitales de cuatro a la vez y dos pulgares en una sola imagen plana.
- Comprobación de la posición correcta y completa: comprueba la correcta colocación de los dedos; comprueba si hay huellas incompletas debido a la falta de dedos.

- Detección de diapositivas para impresiones planas: detección de deformaciones de huellas digitales debido al deslizamiento durante la adquisición.
- Formato de salida estándar: Creación de registros de tipo 1, 2, 4 y 14 "ANSI / NIST-ITL-1-2007 / 2011" - Soporte de formato de salida EFTS71.
- Eliminación de huellas latentes: Eliminación de huellas latentes originadas en escaneos recientes.
- Inicio y parada de adquisición automática: Detección de la colocación de los dedos y adquisición automática de la imagen con la máxima calidad. Los umbrales de calidad para las imágenes se pueden establecer a través del SDK de Multiscan.
- Eliminación de halo: Eliminación de halo debido a huellas dactilares húmedas durante la adquisición.
- Comprobación de la calidad de la imagen: estimación dinámica de la calidad de la imagen de la huella digital durante el proceso de escaneo; Control de calidad NISTIR7151.
- Compresión de imagen: compresión WSQ certificada por el FBI; otros formatos de compresión disponibles son jpeg y jpeg2000.

Especificaciones

Ventana de Escaneo Activo	Plano de cuatro dedos hasta 3,2 "x 3,0"; Dos pulgares planos de hasta 3.2 "x 3.0" - Dedo enrollado hasta 1.6 "x 1.6"; Todo con 500 dpi
Interfaz	USB 2.0
Calidad y Formatos de Imagen	Certificación FBI IAFIS IQS Apéndice F (FAP60)
	ANSI / NIST-ITL 1-2007 / 2011
	ISO / IEC 19794-4 FCD
	ANSI / NIST-ITL 1-2000
	Implementación de Interpol ANSI / NIST-ITL 1-2000
Temperatura	Almacenamiento: De -20°C to +60°C
	Del 10% al 90% (sin condensación)
Humedad	Funcionamiento: de + 0°C a + 50°C
Dimensiones (L*W*D)	148 x 152 x 148 mm
Peso	1.4 kg
Sistemas Operativos Compatibles	Windows, Linux, Android
Clasificación IP	IP54
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, KCC



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2020, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.
 ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
 El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.