



Lector de Registro de Diez dedos, Certificado FBI

SKU: REALSCANG10 Marca: XPERIX Categoría: Enroladores y Lectores USB

\$39,378.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de certificación FBI

La certificación brinda seguridad a los usuarios de que RealScan-G10 cumple o excede los estándares de interoperabilidad del FBI y trabajar con el Sistema de Información Automatizada de Huellas Dactilares (IAFIS). Asegura que las imágenes utilizadas sean de alta calidad y admitan todas las fases de identificación para los expertos en huellas digitales y el IAFIS. El Apéndice F tiene condiciones de calidad de imagen estrictas, se centra en la comparación de huellas dactilares humanas y facilita la operación de validación a gran escala.

Sección de tecnología avanzada

RealScan-G10 presenta tecnología avanzada de construcción de imágenes rodadas utilizando el exclusivo algoritmo de detección de deslizamiento de Suprema para la construcción de huellas digitales laminadas. Con la tecnología ARIC, RealScan-G10 realiza una tasa de fotogramas de 20 fps en la captura de huellas rodadas, lo que garantiza una mayor calidad de imagen y una menor tasa de errores en la captura de secuencias.

Sección de protección IP54

Factor de protección IP54 a prueba de polvo y agua. La estructura del cuerpo de RealScan-G10 está completamente sellada contra la humedad, el polvo y el líquido invasivos. Con una excelente protección con clasificación IP54 a través de un sellado meticuloso, combinado con ingeniería de protección adicional, garantiza un funcionamiento impecable incluso en condiciones difíciles.

Sección Principal

Especificaciones

Sección Principal

Tipo de huella dactilar: Un dedo rodado, Un dedo plano, Cuatro dedos, Dos pulgares

Resolución: 500 dpi, 256 grises

Tamaño de Placa: 89 x 80 mm (3.51 x 3.15)

Velocidad de Captura: 4+4+2 en 15 segundos

Estándares de calidad de imagen: FBI IAFIS Apéndice F

Interfaz

USB: 2.0 Alta Velocidad (Datos y Poder)

Hardware

Clasificación IP: IP54

Altavoces: Incorporados

Indicador LED: Sí

Temperatura de Operación: 0°C ~ 50°C

Humedad de Operación: 10 ~ 90%, sin condensación

Dimensiones (W x L x H): 152 x 152 x 127 mm (5.98 x 5.98 x 5.0)

Peso: 1.8kgs (3.96lbs)

Certificación: RealScan-G10 cumple o excede los estándares de interoperabilidad del FBI y trabajar con el Sistema de Información Automatizada de Huellas Dactilares (IAFIS). Asegura que las imágenes utilizadas sean de alta calidad y admitan todas las fases de identificación para los expertos en huellas digitales y el IAFIS. El Apéndice F tiene condiciones de calidad de imagen estrictas, se centra en la comparación de huellas dactilares humanas y facilita la operación de validación a gran escala.

Compatibilidad

Sección Compatibilidad

Sección de usos

Usos

Identificación Civil

Bienestar social, banca

Registro Nacional de Población (NPR)

Identificación Criminal

IAFIS / EURODAC

Aplicaciones de la ley, agencias policiales nacionales

Redes y sistemas de seguimiento delictivo y criminal (CCTNS)

Notas importantes

Nota.- Este producto no es compatible con el software Biostar 2, Solo es para uso de profesionales en desarrollo de software.

Nota.- EL SDK tiene costo.

Separador final

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificación FBI IAIS Apéndice F para interoperabilidad total
Característica 2	Construcción avanzada de imágenes rodadas sin distorsión
Característica 3	Captura continua a más de 20 fotogramas por segundo
Característica 4	Detección de deslizamiento en tiempo real para laminados
Característica 5	Cumple estándares estrictos de calidad de imagen forense
Característica 6	Validación biométrica a gran escala para sistemas críticos