

LECTOR BIOMETRICO DE HUELLA HID BIOMETRICS



V311-00-01

Las soluciones de autenticación biométrica de HID Biometrics (Lumidigm), ponen la tecnología de imagen multiespectral al alcance de cualquier aplicación de identificación, en donde sea importante saber quién es quién. Los sensores de HID Biometrics, son reconocidos a nivel internacional gracias a su rendimiento biométrico superior en el ámbito industrial; son ampliamente utilizados para autenticar clientes en bancos, para el aseguramiento de fronteras internacionales muy transitadas, para evitar fraudes en la entrada de establecimientos dedicados al entretenimiento y para garantizar que los bienes y servicios públicos lleguen a sus debidos receptores. Confirmar con certeza la identidad de quién realiza una transacción es una parte fundamental de una solución completa de autenticación de personas. La autenticación biométrica de HID Global ofrece esta garantía con soluciones seguras, cómodas y fiables. Los sensores de huellas digitales HID Biometrics (Lumidigm) Serie V ofrecen la tecnología de autenticación de huellas digitales más segura, conveniente y confiable del mercado en la actualidad. La Serie V, que ya brinda autenticación biométrica para más de dos mil millones de transacciones por cajeros automáticos (ATM) por año en todo el mundo, es perfecta para aplicaciones bancarias, de cuidado de la salud e identificación de ciudadanos (aplicaciones en las que conocer la identidad realmente importa). Los sensores de la Serie V probados en campo con tecnología de imágenes multiespectro patentada cuentan con varias mejoras clave, entre las que se incluye una captura de imágenes cuatro veces más rápida en los sensores integrados, un algoritmo MINEX III certificado de primer nivel para una mayor precisión, y una compresión de imágenes WSQ, certificada por el FBI, para transferencias de imágenes veloces y precisas.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

Los Sensores HID Biometrics Serie V ofrecen una capacidad inigualable de lectura, excelente interoperabilidad biométrica y la mejor detección de dedo vivo en su clase; es un dispositivo robusto, con un costo operativo muy bajo en una amplia variedad de aplicaciones de autenticación de huellas digitales. Los sensores streaming de la Serie V (V310) incluyen el algoritmo MINEX III y las funcionalidades de compresión de imágenes WSQ, certificada por el FBI, cuando se ejecuta con el SDK 6.0 de HID Biometrics (o versiones mayores) en un dispositivo host USB (SDK se vende por separado). La Serie V ofrece imágenes superiores con todo tipo de dedos, en cualquier ambiente, logrando un rendimiento biométrico superior en situaciones del mundo real. La tecnología patentada de captura de imágenes multiespectro lee simultáneamente la superficie de la huella digital y la subcutánea para capturar imágenes nítidas en todo momento, incluso cuando las características de la superficie del dedo son difíciles de distinguir por motivos de edad, suciedad, presión del dedo y condiciones ambientales o de la piel. Con la mejor detección de dedo vivo en su clase, la Serie V ofrece una experiencia rápida y sencilla, además de reducir las incidencias de robo de identidad que garantizan que el individuo sea quien afirma ser. Diseñado para satisfacer las demandantes aplicaciones de verificación de identidad utilizadas en todo el mundo, desde el ámbito bancario hasta la industria de la salud y la identificación de ciudadanos, la Serie V cumple con los estándares de interoperabilidad biométrica, entre ellos las normas de plantillas de minucias de huellas digitales ANSI e ISO, un algoritmo MINEX III certificado de primer nivel, y compresión de imágenes de huellas digitales WSQ, certificada por el FBI. Cuando necesite instrumentos realmente confiables, elija los sensores de huellas digitales HID Biometrics Serie V para obtener el rendimiento, la confiabilidad y la interoperabilidad que necesita.

CARACTERÍSTICAS:

- Acceso simplificado: Gracias a su rendimiento biométrico inigualable, inscribe y verifica a cada persona en todas las ocasiones y en cualquier condición ambiental, con el fin de proporcionar una experiencia de usuario rápida y sencilla, y una implementación sin problemas.
- Excelente interoperabilidad: Cumple con las normas de interoperabilidad biométrica internacionales, lo que permite una integración sencilla con los sistemas de autenticación existentes y una protección contra la obsolescencia de la implementación.
- La mejor detección en vivo de su clase: Evita el uso fraudulento de datos biométricos gracias a la detección y el rechazo de falsificaciones.
- El mejor rendimiento biométrico disponible: la tecnología patentada de captura de imágenes multiespectro es perfecta en condiciones cotidianas, huellas secas, húmedas, sucias o limpias.
- Al usuario se le brinda una experiencia sin dificultades: la Serie V es rápida e intuitiva y ofrece autenticación confiable para usuarios en cualquier sector demográfico.

- Cumple con los requisitos de cualquier aplicación: rendimiento biométrico superior combinado con una interoperabilidad excelente y una integración sencilla, convierten a la Serie V en la primera opción para implementaciones exigentes.
- Costo operativo muy bajo: robustos y comprobados en múltiples aplicaciones de campo, los sensores de la Serie V requieren un mantenimiento mínimo, incluso en aplicaciones desatendidas y de alta rotación.
- Algoritmo MINEX III certificado de primer nivel que cumple con los estándares ANSI/ISO
- Compresión WSQ certificada por el FBI
- IP65, Protección contra agua y polvo en ambientes hostiles

ESPECIFICACIONES:

SISTEMA DE CAPTURA DE IMÁGENES DE HUELLAS DIGITALES Tecnología Sistema patentado de captura de imágenes ópticas multiespectro Resolución de imagen / profundidad de bit 500 dpi / 8-bit, 256 escala de grises Área de la platina Elipse de 0,7" x 1,1" (18 mm x 28 mm) **SALIDAS DE LA FUNCION BIOMÉTRICA** Formato de salida de imagen ANSI 381, ISO 19794-4, compresión WSQ (certificada por el FBI) Formato de salida de plantilla "1:1: ANSI 378, ISO 19794-2 1:N: ANSI 378+ (SDK 6+); propietaria (SDK 5)" Verificación (1:1) de la calificación de coincidencia de la plantilla ANSI 378 o ISO 19794-2 (SDK 6+) Identificación de calificación (1:N) ANSI 378+ (SDK 6+), ANSI 378 (SDK 5) Detección latente y dedo vivo Sí. (Algoritmo actualizable en el campo) **PLANTILLAS DE HUELLAS DIGITALES** Verificación (1:1) - almacenamiento de plantilla Limitado por la memoria del host USB "Identificación (1:N) - almacenamiento de plantilla" "Hasta 5000 usuarios (SDK 6+); Hasta 1000 usuarios/grupo (SDK 5)" **TIEMPOS DE PROCESAMIENTO BIOMÉTRICO** Desde el tacto del dedo hasta la captura de la imagen 800 mseg (típico) Desde el toque del dedo hasta la imagen de salida 800 mseg - 1 seg (típico) Desde el tacto del dedo hasta la plantilla/calificación 1:1 900 mseg - 1,1 seg (típico) Desde el tacto del dedo hasta la calificación 1:N 950 mseg - 1,1 seg (típico) Detección de dedo vivo (si está activada) 50 mseg (típico) **RANGO AMBIENTAL** Protección contra ingreso IP65 Protección contra polvo y agua Temperatura (operativa) De -10 a 60 °C Humedad (operativa) Humedad relativa de 0–100% con condensación Inmunidad contra descargas electrostáticas (operativa) IEC 61000-4-2 nivel 4+/aire de -15 Kv **INTERFAZ** Interfaz de dispositivo USB 2.0 (480 Mbps) Requerimiento de memoria, plataforma 64 MB de RAM, plataforma Intel de 32 o 64 bits Sistemas operativos soportados Windows 10/8/7 (32 o 64 bits), Windows XP, Linux Encriptación Video cifrado para una reproducción protegida **FORMATO** Dimensiones generales 3,25" ancho x 4,00" prof. x 2,35" alto (83 mm x 102 mm x 60 mm) Alojamiento Aleación de magnesio pintada, clasificación IP65 **REQUISITOS DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN** Corriente de alimentación (operativa) +5 V CC 300 mA (pico) Corriente de alimentación (inactiva) +5 V CC 100 mA (típica)

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CREDENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR



CUMPLIMIENTO DE NORMAS Interoperabilidad ANSI 378, ISO 19794-2:2011, ANSI 381, ISO 19794-4:2011, MINEX III, NFIQ (SDK 6+) Certificaciones del dispositivo CE, FCC parte 15 clase B, EN 60950, IEC 62471, RoHS, DEA EPCS, WHQL (SDK se vende por separado)



CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914
ventas@timesolutions.com.mx
www.timesolutions.com.mx