

Comparación de Tecnología Multiespectral



¡Funciona con cualquiera, a cualquier hora y en cualquier lugar!

Tecnología Multiespectral

Los sensores de huella digital multiespectrales Lumidigm de HID Global hacen uso de la capa subdérmica de la huella digital para aumentar el rendimiento biométrico y hacer que su aplicación sea más segura y confiable. El sensor multiespectral produce imágenes de muy alta calidad con cualquier usuario, a cualquier hora y en cualquier medio ambiente.

- Elimina las situaciones en donde no se puede enrolar y verificar a los usuarios y los dolores de cabeza que esto trae consigo.
- Las mejores imágenes de huellas digitales en la industria
- Protege contra huellas digitales falsas
- Permite una alta productividad
- Mantiene un rendimiento óptimo bajo lluvia, en ambientes fríos, secos o calientes
- Requiere de mínimo mantenimiento
- Reduce dramáticamente el costo de uso del sistema e incrementa la rentabilidad de la inversión

Calidad de imagen

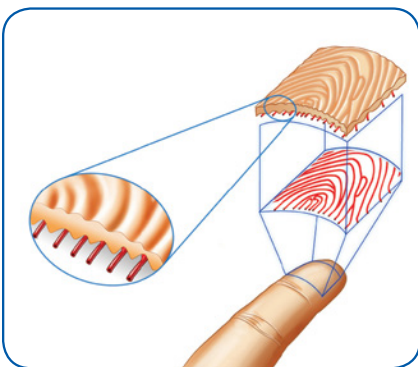
La exactitud y confiabilidad de cualquier información biométrica de huellas digitales depende de la calidad de la imagen de la impresión misma. El sistema de imagen multiespectral patentado usa diferentes longitudes de onda de luz para capturar una imagen tanto de la huella digital externa de la persona como de su “huella digital interna” idéntica — el patrón vascular que se encuentra en la capa subdérmica. Incluso cuando la huella digital está dañada o manchada, la imagen multiespectral usa los datos internos de la capa subdérmica para asegurar imágenes nítidas y claras de cualquier persona y en cualquier medio ambiente. Las imágenes de alta calidad permiten un buen desempeño biométrico, el cual ayuda en el largo plazo a reducir los costos de operación del sistema, disminuyendo los gastos de administración, las soluciones temporales y los usuarios frustrados.

Rendimiento

Los sensores de huella digital multiespectrales aumentan la capacidad y precisión de cualquier aplicación. Los sensores multiespectrales capturan imágenes de alta calidad incluso cuando los valles y crestas del dedo son difíciles de leer debido a genética, edad, suciedad, colocación del dedo o condiciones ambientales. Los sensores multiespectrales pueden fácilmente enrolar y verificar a TODAS las personas, incluyendo al 2 a 5% de la población con “huellas digitales problemáticas” que no pueden ser enrolados o verificados en sensores convencionales. Las características de los equipos multiespectrales aumentan la rentabilidad y la satisfacción del usuario eliminando estos problemas.

Detección de Huella Viva

HID Global ofrece la mejor tecnología de detección de huella viva de la industria protegiendo a sus clientes contra huellas digitales falsas. La detección de huella viva está continuamente siendo mejorada por lo que los equipos son fácilmente actualizables en campo con los últimos cambios para tener siempre los equipos trabajando con la tecnología más moderna del mercado, reduciendo el riesgo y ayudando a proteger su inversión en el futuro. HID Global está comprometida en proporcionar los sensores más seguros a su disposición.



© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo del ladrillo azul HID, el diseño de la cadena y Lumidigm son marcas registradas o comerciales de HID Global o sus otorgante(s)/proveedor(es) en los EE.UU. y en otros países y no se pueden usar sin permiso. Todas las marcas, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas o marcas registradas de sus propietarios respectivos.