

DERMALOG

Unidad Móvil de Registro Biométrico

Un potente sistema de registro descentralizado



Características destacadas

- > Estuche rígido muy duradero, impermeable, a prueba de golpes y polvo, y con cerradura
- > Batería de larga duración
- > Dispositivos de registro biométrico para huellas dactilares, rostro e iris (opcional)
- > Modo online/offline

Principales ventajas

Permite a las administraciones públicas y otras organizaciones registrar y gestionar personas de forma segura, rápida y eficaz.

Unidad móvil de registro biométrico

Un potente sistema de registro descentralizado

Evitar registros múltiples, garantizar la comodidad y una alta calidad de los datos biométricos capturados, para un procesamiento de datos más seguro.

Las unidades móviles de registro contienen un sistema de maletín que incluye varios dispositivos de alta calidad, como un escáner de huellas dactilares, una cámara, un computador portátil, un lector de tarjetas (con o sin contacto), una tableta de firmas o un lector de códigos de barras (equipados según las necesidades individuales). Las personas pueden registrarse con información demográfica y multibiométrica.

El uso de la unidad de registro móvil de DERMALOG ofrece la posibilidad de trabajar en línea y sin conexión. Mientras se trabaja en modo fuera de línea, los datos recopilados se guardarán encriptados. En una etapa posterior, cuando se garantice la conexión a la red, se podrá continuar con el flujo de trabajo entre la unidad de registro y la base de datos central.

La verificación de una lista de vigilancia predefinida es posible incluso durante el modo sin conexión. Se puede cotejar una lista actualizada regularmente (actualizada durante el modo en línea) de personas indeseables con los datos biométricos recopilados.



Base de datos central/Servidor ABIS



Los datos biométricos se recogen mediante el uso de las unidades móviles. La unidad única se sincronizará con una base de datos central/servidor ABIS.



La identidad de una persona puede comprobarse posteriormente en cualquier momento mediante las unidades móviles, los smartphones y en los puestos de control.



no. 1



no. 2



... no. „n“

Unidades móviles de registro

Especificaciones de la Unidad Móvil de Registro Biométrico

Base de datos central/ABIS

ABIS de DERMALOG	<ul style="list-style-type: none">> La codificación y el cotejo ABIS más rápidos del mundo, manteniendo los índices de precisión más elevados> Diseño de arquitectura abierta sin hardware propietario> Altamente personalizable: modular, escalable y construido sobre la base de la más alta y última protección de seguridad> Puede dimensionarse para manejar los datos de cualquier número de individuos> Aplicación móvil
------------------	--

Unidades móviles de registro

Maletín biométrico móvil	Las unidades móviles de registro son impermeables, a prueba de golpes, a prueba de polvo y pueden cerrarse con llave. Los componentes están dispuestos en inserciones de espuma apiladas a prueba de golpes con computador portátil, cámara, soporte para cámara, escáner de huellas dactilares, tableta de firma, lector de tarjetas (con o sin contacto), lector de códigos de barras, escáner plano, hub USB, cargador de batería y fuente de alimentación móvil, que consta de batería recargable y convertidor de tensión. Además, en la tapa superior de la maleta rígida se colocan dos cierres Kensington (equipamiento según las necesidades individuales).
--------------------------	--

Computador Portátil

Sistema operativo	Microsoft Windows
Aplicaciones instaladas	Paquete de unidad de registro móvil biométrico DERMALOG
Procesador	mínimo Intel Core i5-2520M 2.3 Ghz
Conjunto de chips	Intel HM65 Express paracomputadores portátiles
Memoria	12 GB de RAM como mínimo
Unidad de disco duro	250 GB como mínimo
Pantalla	35,56 cm (14 ") de diagonal, retroiluminada
Gráficos	Tecnología de memoria de vídeo dinámica Intel HD Graphics 3000
Escáner plano	Escáner plano de 600 ppp
Escáner de huellas dactilares	Escáner de huellas dactilares DERMALOG LF10
Pad de firma	Pad de firma de 4 " con función de firma USB o DERMALOG LF10
Hub USB	Concentrador de 10 puertos
Fuente de alimentación móvil	Batería recargable de DERMALOG de alta resistencia de 12 horas con convertidor de voltaje y cargador de batería
Opcional para verificación	Tableta o smartphone Android, dispositivos móviles como SVT 4000, TPV biométrico