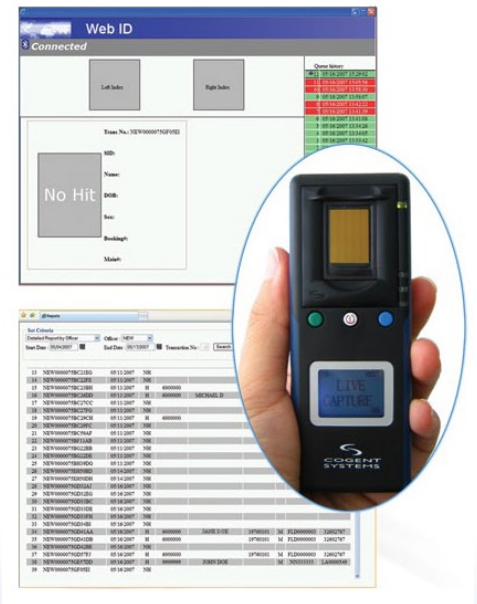


Web ID con BlueCheck®

La solución Web ID de Cogent ofrece un método rápido, práctico y seguro para comparar huellas dactilares en vivo con una base de datos de huellas almacenadas para la identificación positiva de un individuo. Los organismos policiales pueden usar Web ID para la identificación en tiempo real en una variedad de situaciones, como verificación de identidad remota desde un patrullero, excarcelación, informe de sujetos con libertad condicional e identificación previa al registro.

El dispositivo BlueCheck de Cogent captura imágenes de huellas dactilares de alta calidad y utiliza la tecnología Bluetooth para la transferencia inalámbrica de las imágenes a la aplicación Web ID. Web ID luego envía el paquete a un AFIS remoto a través de una red LAN o WAN. Con Web ID, no se necesita un software especializado. A través de la página segura de Web ID, los usuarios pueden enviar transacciones de búsqueda y recibir los resultados mediante un navegador de Internet estándar.



Cogent fue el primero en ofrecer un sistema de identificación de huellas dactilares de gran escala que incorpora la tecnología de Internet. Esta solución completamente inalámbrica puede instalarse en los patrulleros y puede llevarse con facilidad a las oficinas, la escena del delito, el extremo de una terminal de aeropuerto y muchos otros lugares. La solución Web ID con BlueCheck elimina la complicación limitante de los cables, lo cual permite la identificación y verificación biométrica móvil de los sujetos en cualquier lugar.

- Captura de huellas dactilares de alta calidad
- Solución 100% basada en Internet
- Tecnología Bluetooth para transferencias inalámbricas
- La velocidad y la precisión de un AFIS
- La flexibilidad de administrar solicitudes conforme a las normas del Instituto Nacional de Normas y Tecnología (NIST)
- Respuestas a través de una red LAN o WAN



Solución de Alto Rendimiento

Web ID especificaciones técnicas mínimas del servidor:

- 4 GB memoria
- 2 GB velocidad del CPU
- 40 GB disco duro
- tarjeta Ethernet

Web ID especificaciones mínimas del cliente:

- 1 GB memoria
- 2 GB velocidad del CPU
- 20 GB hard disk
- tarjeta Ethernet
- 1 USB port disponible
- resolución 1024 x 768 o mejor
- IE 6.0 o mejor

Especificaciones Técnicas de BlueCheck



Sensor de huellas dactilares
Pantalla LCD
Identificación en dispositivo
Tasa de falso rechazo (FRR) en dispositivo
Tasa de falsa aceptación (FAR) en dispositivo
Rotación dactilar aceptable
Tamaño de plantilla
Almacenamiento de datos

I/O Interface
Proporción de compresión WSQ
Capacidad de cifrado
Distancia de transferencia para Bluetooth
Fuente de alimentación
Temperatura de funcionamiento
Dimensiones
Peso
Requisitos de PDA Host

500 dpi, escáner de silicio u optico
Área de representación gráfica: 96 x 64 pixels
~ 1.5 segundos por cada 500 plantillas de huellas dactilares
FRR a umbral medio = 0.1%
FAR a umbral medio = 0.01%
+/- 15°
784 bytes
Memoria Flash interna de 2 MB: hasta 1,200 plantillas de huellas dactilares
Memoria Flash opcional de 8 MB: hasta 6,000 plantillas de huellas dactilares
Bluetooth, USB
15:1
3DES (opcional)
Hasta 30 pies (10 m)
Pila estándar Litio-ión 3.7V 900mAh
31°F a 131°F (0°C a 55°C)
4.45 x 1.69 x 0.87 pulgadas (113 x 43 x 22 mm)
~ 3 onzas
Microsoft® Pocket PCTM 2003 o
Microsoft® Windows Mobile™ edición del 2005
Capacidad Bluetooth
Capacidad de cámara digital para registro in situ (opcional)