

## MobileID con BlueCheck®

Al ejecutarlo en un dispositivo asistente personal digital (PDA) disponible comercialmente, tal como una Pocket PC o un BlackBerry smartphone, el software MobileID de Cogent ofrece la capacidad de un sistema automatizado de identificación de huellas dactilares (Automated Fingerprint Identification System, AFIS) en formato portátil. Cuando se combina con BlueCheck, el último dispositivo de captura portátil de Cogent, MobileID permite a los usuarios realizar identificación de huellas dactilares en el campo de manera rápida y sencilla.

BlueCheck captura imágenes de 500 dpi de alta calidad y utiliza la tecnología Bluetooth para transmitir las imágenes al dispositivo MobileID. Estas imágenes pueden usarse en búsquedas en la base de datos integrada o pueden enviarse como un paquete NIST a AFIS remotos a través de una red inalámbrica. Los envíos y las respuestas se envían y se reciben a través de la tecnología inalámbrica estándar, como GPRS, GPRS/EDGE, etc.

Con la flexibilidad de Bluetooth, el software MobileID de Cogent y la solución de dispositivos BlueCheck pueden ejecutarse en prácticamente cualquier plataforma habilitada para red y Bluetooth. La solución de Cogent ofrece a los usuarios los siguientes beneficios:

- Captura de huellas dactilares de alta calidad
- Capacidad de comparación en el dispositivo utilizando el chip ASIC de Cogent
- La tecnología Bluetooth permite la comunicación inalámbrica entre BlueCheck y el dispositivo portátil/PDA
- La velocidad y la precisión de un AFIS
- Interfaz fácil de usar, que minimiza la necesidad de capacitación
- Aumento de eficacia al poder enviar búsquedas y recibir respuestas en el campo
- La flexibilidad de administrar solicitudes y respuestas conforme a normas NIST a través de una red inalámbrica
- Adquisición de fotografías de identificación policial



Identificación Móvil Flexible



### BlueCheck®

**Escáner de huellas dactilares:** Escáner de Silicio (500 dpi)

**Pantalla LCD:** 96 x 64 pixeles

**Identificación en dispositivo:** ~ 1.5 segundos por cada 500 plantillas de huellas dactilares

**Rotación dactilar aceptable:** +/- 15°

**Tamaño de plantilla:** 784 bytes

**I/O Interface:** Bluetooth, USB

**Proporción de compresión WSQ:** 15:1

**Capacidad de cifrado:** 3DES (opcional)

**Distancia de transferencia para Bluetooth:**

Hasta 30 pies (10 m)

**Fuente de alimentación:** Pila estándar Litio-ión

3.7V 900mAh

**Temperatura de funcionamiento:** 31°F a 131°F

**Dimensions:** 4.45 x 1.69 x 0.87 in.

**Peso:** ~ 3 onzas

**Requisitos de PDA Host:** Microsoft® Pocket PCTM 2003 o Microsoft® Windows Mobile™ edición del 2005, Capacidad Bluetooth, Capacidad de cámara digital para registro in situ (opcional)



### BlackBerry®

**Modelos Compatibles:**

BlackBerry Curve 8300, 8310, 8320, 8330;

BlackBerry 8800, 8820, 8830;

**Requisitos Mínimos:**

Soporte Bluetooth

Memoria expandible

Soporte a acceso de memoria

GSM/GPRS o EDGE network inalámbrico

Aplicado integración de e-mail

Pantalla de 320 x 240 pixels



### Pocket PC®

**Modelos Compatibles:**

Teléfono PDA con Microsoft® Windows

Mobile™ edición 2005 o Microsoft® Pocket PC 2003

**Requisitos Mínimos:**

Soporte Bluetooth

Memoria expandible

Soporte a acceso de memoria

GSM/GPRS o EDGE network inalámbrico

Aplicado integración de e-mail