

Fusion



- > Escáner óptico de huellas dactilares de 1 x 1 pulg. y 500 ppp
- > Cumple con EBTS (FBI/DoD)
- > Admite la captura/comparación de 10 huellas dactilares planas
- > Captura de imagen del iris del ojo (búsqueda de datos internos opcional)
- > Captura de huellas dactilares latentes (búsqueda multidireccional de 360° opcional)
- > Captura de fotografía facial (con visualización de la fotografía durante la captura y recuperación)
- > Comunicaciones de RF integradas: 802.11b/g, Bluetooth, 3G celular

Diseñado en forma integral para el personal policial y militar que se desempeña en una variedad de entornos austeros en el mundo entero, el nuevo dispositivo portátil Fusion de Cogent ofrece a estos profesionales una solución de identificación y recolección de datos biométrica, multimodal, inalámbrica y ligera. Desarrollada de acuerdo con las normas MIL-STD 810 y Protección de ingreso (Ingress Protection, IP) del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, el dispositivo Fusion cabe en el bolsillo del pantalón típico de los uniformes tácticos estándar.

El dispositivo Fusion, la última herramienta biométrica vanguardista de Cogent, captura y almacena más de 100,000 registros (escalable): huellas dactilares de calidad forense, huellas dactilares latentes, imágenes del iris del ojo, fotografías y datos textuales. Otras capacidades incluyen la búsqueda y la comparación con registros biométricos almacenados en el dispositivo; búsqueda multidireccional (360°) de huellas latentes; la conectividad inalámbrica a través de 802.11b/g, 3G celular, o Bluetooth; el etiquetado de GPS para todos los registros recolectados; y el peso más ligero de cualquier dispositivo de su clase disponible: solo un poco más de una libra.



◀ Integrado cámaras de iris e facial.

Dispositivo Biométrico Multi-Modal Portátil

Especificaciones Físicas:

- > Longitud: 8.74 pulg. (222 mm)
- > Ancho (en el punto más amplio): 4.61 pulg. (117 mm)
- > Altura: 2.91 pulg. (74 mm)
- > Peso: 1.2 lbs (0.5 kg)
- > Pantalla: QVGA color de 3.5 pulg. (pantalla táctil opcional)
- > Teclado: QWERTY expandido
- > Ranura de Expansión: MicroSD de capacidad hasta 16 GB
- > Batería: recargable Li-Ion 4.2V 4400 mAh, operación continua por más de 8 horas, intercambiable en marcha

Especificaciones de Rendimiento:

- > Sistema Operativo: Linux (Windows ® CE opcional)
- > Memoria: 128 MB DDRvSDRAM / 128 MB Flash
- > Interfaz: USB 2.0 cliente, USB 1.1 host

Especificaciones de Recolección:

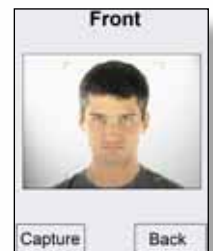
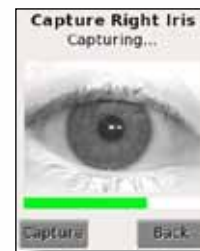
- > Huellas Dactilares: ópticas de calidad forense de 1 x 1 pulg., 500 ppp, certificadas por el FBI PIV-071006 Mobile ID SAP 30
- > Huellas Latentes: D2 = 500 ppp, D3 = 1,000 ppp
- > Iris: 2 megapíxeles
- > Rostro: 1.3 megapíxeles

Especificaciones Inalámbricas:

- > WLAN: 802.11b/g (admite cifrado WiFi estándar)
- > WWAN Radio: GSM/GPRS/EDGE/UMTS o CDMA EV-DO
- > WPAN: Bluetooth (versión 2.0)
- > GPS integrado (etiquetado automático de archivos)



*Especificaciones de producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



Capacidad de captura de huellas, huellas latentes, imagen de iris, y fotografía facial.

Modelos Disponibles

Modelo	Fusion-D1	Fusion-D2	Fusion-D3
Capacidades			
Huella	C, OM	C, OM	C, OM
Facial	C	C	C
Iris	C	C, OM	C, OM
Latente	-	A	C, OM
Pantalla táctil	A	A	S

C = Capacidad de captura, OM = Búsqueda en dispositivo, A = Disponible, S = Estándar

