

PRODUCTOS

Be.U Mobile™

Resistente Lector Portátil para Verificación de Identidad



Ambientes de Aplicación

- Cumplimiento de la Ley
- Bases militares y navíos
- Portales de frontera
- Oficinas de inmigración
- Escuelas y Universidades
- Instituciones Financieras

Los escáneres de huellas dactilares móviles de Cross Match mejoran los programas para verificación de identidad en agencias militares, policiales y muchas otras. Basadas en tecnología de captura biométrica probada, las soluciones compactas y portátiles habilitan a los usuarios acceso a datos cruciales en ambientes desafiantes, tales como áreas para el control de fronteras nacionales y zonas militares.

Al combinar un lector de huellas dactilares con lectores de tarjetas inteligentes de contacto o sin contacto. El resistente

Be.U Mobile es el dispositivo perfecto para autenticar documentos, tales como identificaciones de empleados como los TWIC y CAC, y licencias de conducir para identificar a personas en el campo. Un opcional lector MRZ habilita la autenticación de pasaportes electrónicos. El lector garantiza una amplia interoperabilidad con documentos para viajeros de todos los proveedores, para procesar rápidamente altos volúmenes de personas transitando a través de aeropuertos internacionales o cualquier otro punto de entrada.

La integrada pantalla gráfica LCD brinda imágenes a color claras y nítidas en el campo, habilitando a los usuarios una rápida verificación de las identidades de sujetos ahorrando tiempo y protegiendo la seguridad de los usuarios.

Características del Be.U Mobile

- Lector que cumple con PIV FIPS 201 Chuid Reader (Singular identificador para el individuo)
- Resolución de 508 ppi (Sensor de huella dactilar)
- Múltiples interfaces para tarjetas de contacto, sin contacto, códigos de barras 1D y 2D
- Múltiples interfaces inalámbricas – WiFi, GSM, CDMA
- Certificaciones: CE, FCC, UL, CSA, WEEE
- Escalable: Soporta alto volumen de usuarios

Especificaciones del Be.U Mobile

Sensor de Huella Dactilar

Tecnología	Capaz de 3-D
Área activa	18 mm x 12.8 mm (0.7" x 0.5")
Tamaño de Matriz	360 x 256 pixeles
Resolución Espacial	508 ppi
Inmunidad ESD	15 KV

Especificaciones de Tarjeta Inteligente

Contacto:	ISO 7816
Sin Contacto:	ISO 14443 Tipo A/B, ISO 15693 MIFARE® DESFire; Landing (>200,000 ciclos)

Interfaces

SAM	2, Acceso Interno
RS-232	1
USB	Cliente
USB y Ethernet	Host a través de Cradle
SDIO	1, Slot interno
Expansión de Memoria	Tarjeta de Memoria SD
Parlante	Codec para parlante

Interfaces Inalámbricas

WiFi 802.11 b/g	Opcional (slot SDIO)
GSM 900/1800 MHz	Opcional
GSM 850/1900 MHz	Pedido especial
CDMA 800/1900 MHz	Pedido especial

Decodificación de Código de Barras

Simbologías	1D (Código 39, Código 128) y 2D (PDF-417, QR, Matriz)
Enfoque e Iluminación	LEDs (Sin Laser)

Software

Sistema Operativo	Windows CE 5.0
Herramienta	SDK Window CE 5.0

Electrónico

CPU (520 Mhz)	Intel XScale PXA270
Memoria	128 MB RAM 128 MB Flash
Teclado	4-botones direccionales y 6-botones de funciones
Idiomas	Inglés
LEDs	3, bi-color
Fuente de Poder	Operado por pila y de rápida recarga
Vida de Pila	> 8 horas

Ambientales

Temperatura Operacional	-10 a 50° C (14 a 122° F)
Temperatura de Almacén	-20 a 65° C (-4 a 149° F) sin pila
Rango de Humedad	10-90% sin condensación, resistente al agua
Reforzado:	Cumple con MIL-STD-810F, soporta caída desde 1.2 m., cumple con IP 65; resistente a la lluvia, arena, sal y polvo

Mecánicas

Tamaño: (W x H x D)	100 mm x 218 mm x 47 mm (3.94" x 8.58" x 1.85")
Peso	683 g (24 oz.)

Pantalla

LCD	Avanzada-TFT 3.5" Pantalla táctil
Resolución	240 x 320 pixeles
Color	65,536 colores (16 bit color)
Iluminación Interna	Si



Oficinas Principales:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

www.crossmatch.com

Operaciones en Alemania:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alemania
international-sales@crossmatch.com
(Ventas EMEA, Asia y Pacífico)

Protegiendo a Personas, Propiedad y Privacidad