

## حقيبة السفر من Guardian®

### جهاز التقاط معلومات القياس الحيوي

#### في حقيبة سفر قوية



Guardian® R2

حقيبة السفر من Guardian صغيرة وخفيفة يتم تشغيلها ذاتيًا من بطارية ذات مواصفات عسكرية. تتضمن حقيبة السفر جهاز Livescan لالتقاط بصمات الأصابع العشرة، وكاميرا لتصوير الوجه بالكامل، وماسح القرصية. يقوم نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بتسجيل التاريخ، والوقت، ومكان التسجيل بالضبط.

تم إعادة تصميم محتويات الحقيبة لتوفير الأدوات المناسبة للمستخدم لاستكمال المهمة. يمكن أن تتضمن المحتويات ماسح بصمات الأصابع الذي يمكن حمله باليد، أو كاميرا الصور المخفية، أو ماسح مستندات، أو طابعة محمولة. يمكن لـ Cross Match تركيب حقيبة تحتوي على المستلزمات المطلوبة للتحكم في AFIS المحمول.

تم تصميم جهاز Guardian ليظل داخل حقيبة السفر للاستخدام في مناطق الحروب المدنية، ومعسكرات المعتقلين، والمناطق الجبلية البعيدة، وعلى متن السفن، وبعد الكوارث الطبيعية.

توفر حقيبة السفر من Guardian جهازاً للنشر، وتحديد الهوية والتحقق منها بشكل سريع في صندوق واحد مغلق ومتين. يمكن للمستخدم التقاط ونقل المعلومات المهمة المتعلقة بالمشتببه بهم، والإرهابيين، والمعتقلين، وآخرين. يمكن للقوات المتنقلة مثل قوات تطبيق القانون، والقوات الأمنية، والعسكريين، تحديد هوية شخص ما بالتحقق منها في قاعدة بيانات.

#### حقيبات السفر من شركة Cross Match

- تسجيل المعتقلين والمشتبه بهم والمجرمين، وتحديد هويتهم، والتحقق منها
- مطابقة بصمات الأصابع التي تم التقاطها في مسرح الجريمة مع قواعد بيانات مراقبة المجرمين والإرهابيين
- التحقق من الهوية أثناء عمليات الحظر
- تسجيل حركة المعتقلين وتعقبها من خلال اتباع إجراءات النظام القضائي
- التقاط بصمات الأصابع ومطابقتها ببصمات الأشخاص المصابين في الحرب والمنكوبين في الكوارث الطبيعية
- تاريخ السجل ووقته، وخط الطول وخط العرض الدقيقين لالتقاط بصمة الإصبع لإنشاء بيانات للاستخبارات
- التحقق من الهويات عند نقاط التفتيش على الحدود أو ميداناً



## المكونات

- يمكن لـ Cross Match إنشاء نظام حقيبة سفر لتلبية متطلبات العملاء:
- Guardian USB: جهاز تسجيل المتقدمين للوظائف والمجرمين
- Guardian R: جهاز يتميز بالمتانة وصغر الحجم لتسجيل معلومات القياس الحيوي
- Guardian R2: إدارة الهوية باستخدام معلومات القياس الحيوي
- حقيبة تتميز بالمتانة تحتوي على جميع المكونات
- تزن ٢,٧ كجم على الأقل، منتجات Guardian هي أخف أجهزة Livescan
- مساحات بصمات الأصابع المتنقلة المحمولة باليد المزودة بكبل شريطي
- كاميرا رقمية
- مساح قزحية العين
- كمبيوتر Panasonic Toughbook™



- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)
- التكامل مع اتصالات القمر الاصطناعي والاتصالات الأمانة الأخرى
- بطارية هيدريد النيكل والمعدن
- يوفر طاقم من أغشية السيليكون، ومنظفات اللوحة الزجاجية، وقماش من الألياف الدقيقة

## المكونات الاختيارية

- مسجل البصمة الصوتية
- قارئ لتجميع البيانات من الجزء المقروء آلياً (MRZ) بجواز السفر أو وثيقة السفر الصادرة من المنظمة الدولية للطيران المدني (ICAO)
- الطابعة المحمولة
- AFIS المحمول - قواعد بيانات مزودة بـ ٦٥٠٠٠ سجل لبصمات الأصابع العشرة و ٤٠٠ من قواعد بيانات البصمات المخفية
- الإرسال الثنائي والمقارنة بقاعدة البيانات المتنقلة على الكمبيوتر المحمول أو بقواعد بيانات "قائمة المراقبة" الأخرى
- مستندات الاعتماد والمستندات التي تحمل أدلة، أو التي تم العثور عليها في مكان الجريمة ونقلها إلكترونياً

## البرامج

- Mission Oriented Biometric) MOBS (Software) — برنامج لالتقاط بصمات الأصابع، وصور الوجه، والقزحية آلياً في البيئات المعادية حيث يكون تجميع معلومات القياس الحيوي مطلباً أساسياً لسلامة المشغل
- LSMS (Livescan Management Software) — برنامج لتسجيل المجرمين مصمم لإنشاء ملفات EFT سريعاً لإجراء عمليات التحقق من الخلفيات والاعتقالات الجنائية. يضمن البرنامج التقاط بصمات الأصابع وصور كاملة للوجه بالجودة المطلوبة في الطب الشرعي باستخدام معلومات القياس الحيوي

## البرامج الاختيارية

- IDTrak تعرف سريع على الهوية — برنامج بحث سريع يطابق بصمات Livescan مع الصور المخزنة في "قوائم المراقبة". لا يستلزم لبرنامج IDTrak اتصالات بالقمر الاصطناعي
- يقوم برنامج Quick Match بالتقاط بصمات الأصابع وإنشاء صور قوالب لبصمات الأصابع لإجراء البحوث والمطابقات مع "قوائم المراقبة"

## مواصفات Guardian

- تتوافق جودة الصورة مع مواصفات مكتب التحقيقات الفيدرالي (FBI) المعتمدة من EFTS Appendix F
- معتمدة لبصمات الأصابع السطحية للتعرف على هوية المدنيين وبصمات الأصابع العشر الكاملة والسطحية للتعرف على المجرمين
- معتمدة لاستخدامها مع تقنية غشاء السيليكون التي حصلت شركة Cross Match على براءة اختراعها أو بدونها
- ٨,١ سم x ٧,٦ سم، منطقة التقاط مفردة على شكل منشور
- الدقة: ٥٠٠ بكسل لكل بوصة
- درجة حرارة التشغيل: من ٦,١ درجة مئوية إلى ٩٤ درجة مئوية
- نطاق الرطوبة: ١٠-٩٠٪
- تمت معاييرها وإحكامها في المصنع، مع تشخيصات الاختبار الذاتي الآلية
- الأبعاد: ١٥٢ مم x ١٥٢ مم x ١٣٠ مم
- الوزن: ٢,٣ كجم بحد أقصى

## عمليات التشغيل في ألمانيا:

شركة Cross Match Technologies GmbH  
Unstrutweg 4  
07743 Jena, Germany  
international-sales@crossmatch.com  
(مبيعات أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، آسيا والمحيط الهادي)

## المركز الرئيسي للشركة:

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