

## I SCAN® 2

ماسح لالتقاط صور قزحيتي العينين



يتوافق الماسح مع معايير ANSI INCITS 379-2004 و ISO/IEC 19794-6 ويقوم بالتقاط صور للقرنية بأعلى جودة ممكنة.

يستخدم جهاز I SCAN® 2 خوارزميات معروفة تتوافق مع القرنية لالتقاط صور القرنية.

يسمح طاقم I SCAN® 2 لتطوير البرامج الأساسية (SDK) بالحصول على الصور وتثبيتها، وتقسيم حدة العين، وتقييم جودة الصورة، واستخدام تقنية Auto Capture™. جهاز I SCAN® 2 هو أكثر أجهزة التقاط القرنية تطورًا وأيسرها في الاستخدام.

I SCAN® 2 Cross Match® يقدم برامج أمان عسكرية ومدنية، وتكنولوجيا متعلقة بمعلومات القياس الحيوي. I SCAN 2 هو جهاز صغير يقوم بمسح قزحيتي العينين، ومستخدم في برنامج إدارة الهوية.

يمكن للمنظمات توسيع نطاق استخدامها لتجهيزات الأمان عن طريق استخدام أجهزة التقاط صورة قزحية العين المحمولة لتسجيلها، والتعرف عليها، والتحقق منها.

### الاستخدام

- الشرطة العسكرية
- مراقبة الحدود
- تطبيق القانون



SCAN 2 قيد الاستخدام



## المزايا

- التقاط صورة قزحيتي العينين في أقل من عشر ثوانٍ
- التقاط الصور تلقائيًا دون تدخل المستخدم
- غطاء متين
- نظام محمول يتكامل مع حقايب السفر من شركة Cross Match أو حلول إدارة الهوية الأخرى المحمولة
- يعمل قناع العين المفتوح والذي يمكن طيه على ضبط البؤرة المثالية بدقة وحجب تعرض العينين لأشعة الشمس المباشرة
- يتم تشغيله في الظلام التام

## الشهادات

- تتوافق مع المواصفات الخاصة بتنسيق الصور النقطية للقرحجية: ANSI INCITS 379-2004 و ISO/IEC 19794-6
- الشهادات: FCC Class A, RoHS
- شهادات سلامة العين: Class 1 LED Product IEC, 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001, ANSI RP-27.1-96
- مقاوم للماء والغبار، يتوافق مع معيار (IEC 60529) IP65
- حماية من الصدمات تتوافق مع مواصفات الشحن والنقل ISTA 2A
- حماية من الاهتزاز تتوافق مع مواصفات الشحن والنقل ISTA 2A

## المواصفات

- مستوى عالٍ من جودة الصورة
- الدقة: ٤,٠ أزواج خطوط/مم عند التباين بنسبة ٦٠٪ أو أعلى
- دقة البكسل: ١٦,٧ بكسل/مم ( < ٢٠٠ بكسل لقطر القرحة ٩,٥-١٣ مم)
- نظام "مانع التوسيع" لتقليل حجم حدقة العين
- الإضاءة (٧٠٠-٩٠٠ نانومتر)
- مجال الرؤية الممسوح: ٥٠ م × ٤٠ م لكل عين
- نظام بصري ثنائي يستخدم كاميرات بدقة ١,٣ ميجابكسل
- إمداد الطاقة من خلال كبل USB (لا يلزم استخدام بطارية)
- كبل بطول ١,٨ م تقريبًا، متوفر بميزة تخفيف الشد بشكل دائم
- يُخرج الجهاز صور نقطية بمعدل ٧,٥ إطار في الثانية بحد أقصى
- الغطاء: صندوق من البلاستيك القوي، مع قناع للعين مرفق بضبط المسافة الضوئية، وواقٍ من الضوء المحيط الذي يتميز بقابلية السحب
- إمكانية Auto Capture™
- تم تصنيعه في الولايات المتحدة الأمريكية

## الأبعاد

- وزن الماسح: ٠,٥ كجم
- حجم الماسح: (١٥٢ مم × ٤٨ مم × ١٥٢ مم)

## الظروف البيئية

- درجة حرارة التشغيل: ٠ درجة مئوية - ٤٩ درجة مئوية
- نطاق الرطوبة: ١٠٪ - ٩٠٪



يلتقط جهاز I SCAN ٢ صور القرحة في أقل من عشر ثوانٍ ويؤثر أقل من رطل واحد

## 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-sales@crossmatch.com  
customer-care@crossmatch.com