

iCAM R100

جهاز التعرف على قزحية العين



قزحية مزدوجة	الكاميرا الامامية	LED فلاش
	USB	حامل ثلاثي القوائم

- الالتقاط والمطابقة عالية السرعة للقزحية في حزمة مدمجة
- تشغيل أو إيقاف تشغيل مطابقة قالب قزحية الجهاز
- ما يصل إلى 100 ألف مستخدم يسجل المطابقة المحلية 1: N في ثانية واحدة
- صورة قزحية بجودة الهوية الوطنية - متوافقة مع المعايير
- واجهة مستخدم سهلة الاستخدام مع مؤشر LED افتراضي
- كاميرا وجه بدقة 5 ميجابكسل ، فلاش LED أبيض
- مسافة الالتقاط المريحة 28 ~ 38 سم (11 ~ 15 بوصة)
- خيارات تركيب مرنة
- محول الطاقة بالتشغيل

تقوم IRIS ID سابقًا بإنتاج أنظمة التعرف على قزحية العين التجارية منذ عام 1997. في آلاف المواقع ، يقوم IrisAccess® بمصادقة هوية القزحية لعدد أكبر من الأشخاص مقارنة بجميع منصات قزحية العين الأخرى مجتمعة. تتجلى تجربة IRIS ID الغنية في التعرف على قزحية العين في iCAM R100.

تتطلب أنظمة التعرف على قزحية العين المحمولة السابقة تعاونًا كبيرًا ولكي يظل الموضوع ثابتًا تمامًا من أجل التقاط صور قزحية عالية الجودة. طورت IRIS ID سلسلة من الخوارزميات التي توفر القدرة على التقاط صور قزحية في أي بيئة.

سرعة عالية - التقاط قزحية مزدوجة

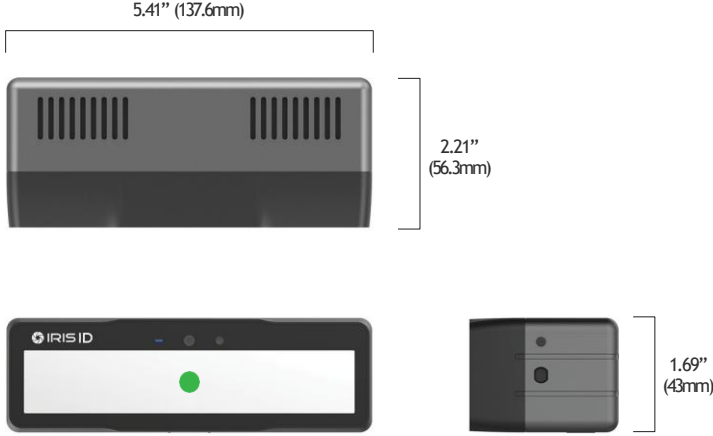
تقوم iCAM R100 بالتقاط قزحية مزدوجة عالية السرعة وإخراج صور عالية الجودة متوافقة مع معايير ISO. يمكن التقاط كلتا العينين في وقت واحد. يوفر R100 واجهة مستخدم بديهية لا مثيل لها ، مما يجعل العملية أسهل للمستخدم والمشغل. تم تجهيز R100 أيضًا بجهاز استشعار للتوجيه وأدوات تحكم في إدارة التقاط القزحية اليمنى واليسرى والتي يمكن تحديدها قبل العملية أو أثناءها.

جهاز التعرف على قرحة العين R100

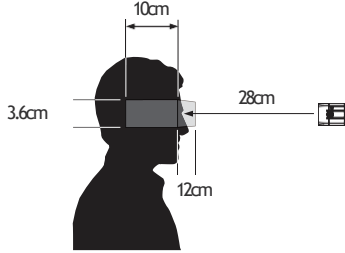
تطبيقات التعرف على قرحة العين

- المحطات/نقاط التحقق
- نظم التسجيل المحمولة ساعات الدوام والحضور
- تطبيق يعتمد على هوية القرحة
 - السلامة العامة
 - برامج الاستحقاق
 - National ID

رسم ميكانيكي



حجم الالتقاط



iDATA iCAM R100 SDK

يوفر معرف Iris API SDK لتمكين جميع وظائف iCAM R100. تحاكي بيئة التطوير ووظائف SDK لوحدة iCAM R100 عن كثب تلك الخاصة بـ iData SDK المنتشر على نطاق واسع لكاميرات سلسلة iCAM. IrisAccess سيجد مطورو التطبيقات المألوفون بأدوات تطوير Iris ID الأخرى التكميل بسيطاً جداً.

إصدارات SDK

تتوفر ثلاثة إصدارات من SDK:

- التقاط الصور فقط
- التقاط الصور ومقاييس الجودة
- التقاط الصور ومقاييس الجودة والمطابقة

نموذج رمز المصدر للتطبيق

يتم تسليم نموذج التعليمات البرمجية المصدر للتطبيق كجزء من SDK. يتم توفير نموذج كود SDK في ++C و C #.

تطبيق الوصف

يتوفر تطبيق وقت التشغيل فقط لتقييم العملاء والذي يوفر وظائف لأداء التقاط صورة قرحة العين ومطابقة قالب القرحة.

5.41" x 2.21" x 1.69" (137.6mm x 56.3mm x 43mm)	لابعاد (W x H x D)
0.52lbs (240g)	الوزن
5 @ 1.2VDC محمول الطاقة بالطاقة ، 5	مدخل الطاقة
كاميرا القرحة 1.2 ميجابيكسل التقاط تلقائي ويدي لقرحة مزدوجة مع مستشعر صور أبيض وأسود	كاميرا القرحة
11 " - 15 " (28 سم - 38 سم)	نطاق التقاط القرحة
Face Camera CMOS - 5MP	كاميرا الوجه
فلاش عالي الإخراج لالتقاط الوجه	فلاش
USB 2.0 (or higher)	واجهة
الدمج في مستشعر التوجيه	مستشعر التوجيه
خارجي: أزرق - LED مؤشر للطاقة ، أخضر وأحمر - LED الحالة الداخلية: مؤشر LED أخضر لتحديد موقع العين اليمينالصوت (اختياري عن طريق التطبيق)	المؤشر
1.2W	مكبر الصوت
Windows COM	SDK
درجة حرارة التشغيل 32 درجة فهرنهايت - 122 درجة فهرنهايت (0 درجة مئوية ~ 50 درجة مئوية)	درجة حرارة التشغيل
درجة حرارة التخزين 4- درجة فهرنهايت - 203 درجة فهرنهايت (-20 درجة مئوية ~ 95 درجة مئوية)	درجة حرارة التخزين
0 - 95٪ بدون تكاتف	الرطوبة
TBD	الشهادات

العناصر المطلوبة لاستخدام هذا المنتج

المعدات المطلوبة (لم يتم توفيرها بواسطة Iris ID كمبيوتر يعمل بنظام Windows 8 / Windows XP (32-bit) / Windows 7 (32/64-bit) / Windows 10 (32/64-bit))

الحد الأدنى من متطلبات الكمبيوتر

- Microsoft Windows XP (32-bit), Windows 7 (32-bit), or Windows 7 (64-bit) OS
- 512MB RAM (or higher)
 - x86 Processor, 2.0 GHz (or higher)
 - 2GB available HDD space or above
 - Microsoft .NET Framework ver. 3.5
 - Mouse, SVGA Monitor, Keyboard
 - Dedicated USB 2.0 port (or higher)

يلزم وجود منفذ متوافق مع USB 2.0.

IRIS ID AUTHORIZED RESELLER

Leenamar

Leenamar, LLC.

Olaya-Riyadh-Kingdom of Saudi Arabia

Tel. 920001985

Sales@leenamar.com

www.leenamar.com

©2023 Leenamar, LLC. All rights reserved. Design and specification subject to change without notice.