

iCAM T10

جهاز التعرف على القرنية



سرعة عالية جودة عالية



قرنية مزدوجة	USB 2.0	IP54
	TETHERED	

- التقاط القرنية المزدوج بسرعة عالية
- مشغل عبر منفذ USB
- جهاز استشعار التوجيه
- صغير الحجم وخفيف الوزن
- منفذ حامل الثلاثيات القياسي
- أجهزة وبرمجيات متوافقة مع المعايير
- إدارة الكابلات المتكاملة
- قناع قابل للفصل بسهولة للعناية والتنظيف
- مقاوم للغبار والماء متوافق مع معايير IP54

Iris ID (سابقاً معروفة بـ LG Iris) قامت بإنتاج أنظمة التعرف على القرنية التجارية منذ عام ١٩٩٧. في آلاف المواقع، يقوم نظام IrisAccess® في التعرف على القرنية في جهاز iCAM T10 بالتحقق من هوية القرنية لمزيد من الأشخاص مقارنة بجميع منصات التعرف على القرنية الأخرى مجتمعة. تظهر الخبرة الغنية لـ Iris ID

تتطلب أنظمة التعرف على قرنية العين المحمولة السابقة تعاونًا كبيرًا ولكي يظل الموضوع كاملاً لقد طورت Iris ID سلسلة من الخوارزميات التي توفر بلا حراك من أجل التقاط صور القرنية عالية الجودة. وايضاً القدرة على ادارة التقاط صور القرنية في أي بيئة

سرعة عالية - التقاط مزدوج للقرنية

يقوم iCAM T10 بإجراء التقاط مزدوج عالي السرعة للقرنية العين ويخرج صورًا متوافقة مع معايير ISO عالية الجودة يمكن تصوير كلتا العينين في وقت واحد باستخدام واجهة USB 2.0 يوفر T10 بديهية لا مثيل لها واجهة المستخدم، مما يجعل العملية اسهل للموضوع والمشغل تم تجهيز T10 ايضاً بمستشعر توجيهي وأدوات تحكم في ادارة التقاط قرنية العين اليمنى واليسرى والتي يمكن تحديدها قبل أو اثناء العملية

موثوقية IP54 والشهادات

يتوافق iCAM T10 مع معايير IP54 لمقاومة الماء والرطوبة والغبار. يعزز تصميم T10 متانتها مما يسمح بسهولة التنظيف في T10 بمواصفات CE و FCC معايير شهادة صناعة سلامة العين

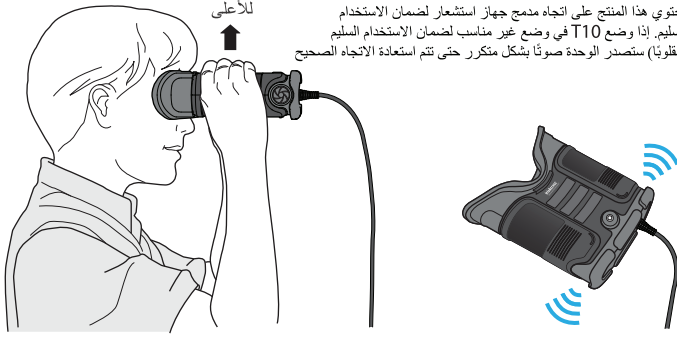
تتوفر إجراءات التقاط صور القرحة المزدوجة التلقائية بالكامل وإجراءات تحليل الجودة كملف جزء من مجموعة Iris ID SDK AP للتطبيق الميداني لـ iCAM T10 كمثال على ذلك عملية التقاط القرحة موضحة أدناه

طريقة التشغيل

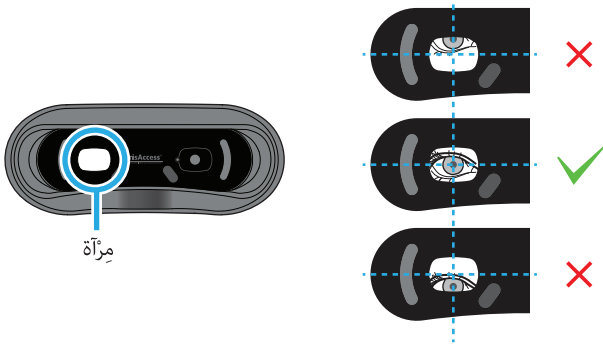
1 مع توجيه الجزء العلوي من الوحدة للأعلى، أمسك بمقبض اليد الموجودين على جانبي الحاجب برفق ضع أمام عينيك بحيث يكون في المنتصف بين جسر الأنف والجبهة كم هو موضح ادناه

تنبيه

يحتوي هذا المنتج على اتجاه منمخ جهاز استشعار لضمان الاستخدام السليم. إذا وضع T10 في وضع غير مناسب لضمان الاستخدام السليم (مقلوبًا) ستصدر الوحدة صوتًا بشكل متكرر حتى تتم استعادة الاتجاه الصحيح.



2 مع وضع الحاجب في موضعه، انظر مباشرة إلى الوحدة بحيث تكون العين اليسرى في منتصف المرآة (أثناء عملية التسجيل، يجب أن تكون العيون مفتوحة على أوسع نطاق ممكن حتى تكتمل عملية الالتقاط)



تنبيه

إذا كان النظر في المرآة بالعين اليسرى غير ممكن أو غير مريح، فيمكن للمستخدم وضع العين اليمنى مباشرة على مؤشر LED الخاص بالعين اليمنى، وقد يساعدك مشغل الوحدة في توجيهك أثناء هذه العملية



iDATA iCAM T10 SDK

يوفر iris id واجهة API SDK لتمكين جميع وظائف ICAM T10 التطور تحاكي بيئة ووظائف SDK لوحدة ICAM T10 بشكل وثيق تلك الخاصة بـ iDATA SDK المنتشرة على نطاق واسع لكاميرات سلسلة iCAM irisAccess سيجد مطورو التطبيقات المطلعون على أدوات تطوير iris id الأخرى ان عمليات الدمج بسيطة للغاية

اصدارات SDK

تتوفر ثلاث اصدارات من SDK وهي :

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

نموذج كود مصدر التطبيق

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

تطبيق العرض التوضيحي

يتوفر تطبيق وقت التشغيل فقط لتقييم العملاء والذي يوفر وظيفة لأداء التقاط صورة القرحة ومطابقة قالب القرحة

جهاز التعرف على قرحة العين iCAM T10

Dimensions (W x H x D)	7.55" x 6.56" x 2.61" (191.7mm x 166.5mm x 66.2mm)
Weight	0.96lbs (438g / Camera Unit: 0.58lbs, Sun Visor: 0.38lbs)
Power Input	USB Bus Powered
Iris Camera	1.2MP Auto & Manual Dual Iris Capture with B&W Image Sensor
Iris Capture Range	4.92" (125mm)
Interface	High Speed USB 2.0
Indication	External Green LED for Power Indication & Internal Green LED for Right Eye Positioning. Beep Sound (Optional by Application)
Usability	Detachable Visor for cleaning the front window IP54 for Dust and Water Resistant
Operating Temperature	32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)
Storage Temperature	-4°F ~ 203°F (-20°C ~ 95°C)
Humidity	0 ~ 95% Non-condensing
Certifications	CE, FCC, Eye Safety

العناصر المطلوبة لاستخدام هذا المنتج

المعدات المطلوبة (غير مقدمة من قبل Iris ID)
جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows (Windows XP) / Windows 7 (32-bit) / Windows 7 (64-bit) / Windows 8.1 (32-bit) / Windows 8.1 (64-bit) / Windows 10 (32-bit) / Windows 10 (64-bit) (16 بت)

متطلبات الحد الأدنى للكمبيوتر

- 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

تنبيه يجب توفر منفذ USB 2.0 متوافق ومخصص ومتوفر لمطلوب لاستخدام جهاز iCAM T10 بشكل صحيح

IP54



High Speed USB 2.0 Certified

IRIS ID AUTHORIZED RESELLER



innovation & More

The Representative in the Kingdom of Saudi Arabia
Saudi Arabia, Riyadh city
Al-Olaya District, Prince Sultan Bin Abdulaziz Street.

Tel 1 : 920001985
Tel 2 : +966 55 061 2124
info@innovandmore.com
www.innovandmore.com

© 2024, innovation & More Co.,Ltd