

iCAM T10

USB 虹膜摄像机



高速
高质



双虹膜	USB 2.0	IP54
	有线型	

- 高速双虹膜捕获
- USB供电
- 方向传感器
- 紧凑轻型
- 标准三脚架安装
- 标准兼容的软件和硬件
- 集成电线管理
- 易于保养/清洁的可拆卸面罩
- 符合IP 54要求.-防尘和防水

Iris ID(前身是LG Iris)自1997年以来一直在生产商业虹膜识别系统。在数千个地点，IrisAccess® 验证过的人数比所有其他虹膜平台加起来验证过的人数还要多。以iCAMT10为例，显示了IrisID在虹膜识别方面的丰富经验。

以前的手持式虹膜识别系统需要大量的协作，为了捕捉高质量的虹膜图像，捕捉对象必须保持完全不动。Iris ID开发了一系列能在任何环境中捕获虹膜图像的算法。

高速-双虹膜捕获

iCAMT10执行高速双虹膜捕获并输出符合ISO标准的高质量图像。使用USB2.0接口可以同时给双眼成像。T10提供无与伦比的直观的用户界面，这使主体和操作人员更容易操作整个过程。T10还配备了方位传感器和左右虹膜捕获管理器,可以捕获过程之前或过程中选择使用。

IP54的可靠性和认证

iCAM T10符合IP 54的防水、防潮和防尘标准。T10的弹性材料和设计进一步提高了它的耐久性，便于清洗。T10符合或超过CE、FCC和眼科安全行业认证标准。

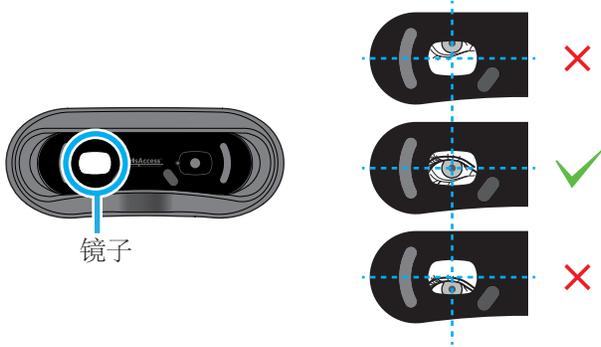
全自动双虹膜图像捕获和质量分析例程可作为Iris ID SDK API (应用程序界面) 设置的一部分, 用于iCAM T10的现场应用程序。虹膜捕获的插画说明如下所示。

如何操作

- 当设备的顶部朝上时, 轻轻地握住位于面罩两侧的手柄。把T10放在你的眼睛前面, 这样它就在鼻梁和前额之间, 如下所示。



- 面罩就位以后, 直视设备, 左眼看向镜子中间。(在登记过程中, 眼睛应该尽可能睁大, 直到捕捉过程完成)



注意: 如果不能用左眼照镜子或是用左眼照镜子会不舒服, 用户可以将右眼直接放在右眼指示灯上。在此过程中, 设备操作员可以协助指导您。



iDATA iCAM T10 SDK

Iris ID提供了一个API (应用程序界面) SDK来启用iCAM T10的所有功能。iCAM T10 SDK模块的开发环境和功能与IrisAccess iCAM系列相机广泛使用的iData SDK非常相似。熟悉其他Iris ID开发工具的应用程序开发人员会发现该集成非常简单。

SDK版本

SDK有三个版本:

- 仅图像捕获
- 图像获取和质量度量
- 图像捕获、质量度量和匹配

应用程序源代码样本

应用程序源代码样本是SDK提供的一部分内容。应用程序源代码样本用C++ 和C#语言提供。

应用程序演示

只有运行应用程序可用于客户评估, 该应用程序提供了执行虹膜图像捕获和虹膜模板匹配的功能。

iCAM T10 (USB 虹膜摄像头)

尺寸(宽 x 高x 直径)	191.7mm x 166.5mm x 66.2mm (7.55" x 6.56" x 2.61")
重量	435g (摄像头设备: 263g, 遮阳板: 172g)
电源输入	USB 接口驱动
虹膜摄像机	带黑白图像传感器的自动、手动的120万像素双虹膜捕获
虹膜捕捉范围	125mm (4.92")
接口	高速USB 2.0
指示灯	外部: 绿色LED灯- 电源指示, 内部: 绿色LED灯用于右眼定位。哔哔声(通过应用程序可选)
易用性	为了前窗清晰, 遮阳面罩可拆 IP 54用于防尘和防水
操作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
存储温度	-20°C ~ 95°C (-4°F ~ 203°F)
湿度	0 ~ 95% N无凝结
证书	CE, FCC, KC, Eye Safety (眼睛安全), ISO Standard (标准), KISA (韩国标准协会)

所需设备(Iris ID 不提供)

所需设备(Iris ID 不提供)

- Windows 系统电脑(Windows XP (32-位) / Windows 7 (32-位) / Windows 7 (64-位))

最低计算机要求

- Microsoft Windows XP (32-位), Windows 7 (32-位), or Windows 7 (64-位) 操作系统
- 512MB RAM (或者更高)
- x86 处理器, 2.0 GHz (或者更高)
- 2GB或以上可用硬盘空间
- 微软网络框架 版本.3.5
- 鼠标、SVGA监视器、键盘
- 专用USB 2.0接口(或更高)

注意: 为了正确使用iCAM T10, 需要一个可用的专用USB2.0兼容端口。



USB 2.0 高速认证

IRIS ID 授权分销商



Iris ID, Inc.

Daerung Post Tower 1st, Suite 512,
288, Digital-ro, Guro-gu, Seoul, 152-790, 韩国
Tel. +82-2-3289-5300 Fax. +82-2-3289-5302

www.irisid.com

©2012 Iris ID, Inc. 版权所有。设计及规格有所变更, 恕不另行通知。

