

IrisTime™

虹膜与人脸双重识别

iT100

现代化的考勤系统



Multimodal
Iris / Face



Counter
measures



Advanced
Security



Large
Capture Volume



Open Android
Platform

iT100 是IrisID的最新非接触式生物识别产品，同时具备了虹膜和人脸识别技术。这使得虹膜和脸部自动识别变成可能。最新技术的应用使iT100 比一般产品更加灵活，速度更快和方便使用。通过安全启动和开发的安卓平台来增强安全，也适合进行二次开发。

 **IRIS ID**
Advanced Identity Authentication™

功能特点



多模式 (虹膜, 人脸)
仅识别虹膜/仅识别人脸/双重识别/虹膜或者人脸等识别模式。用户可根据实际情况与需要进行选择和使用



多种应对假冒侦测措施
我们有一整套行之有效的反欺骗措施, 这些措施继续为业界树立标准。



7英寸多点触控显示屏
可直接在7英寸的液晶屏轻松进行设备设置和用户注册。



自动角度调整
采集器会自动找到用户并移动到用户的眼部和脸部并进行拍摄采集。



更大的采集范围
只需看一下具有更大的虹膜识别范围屏幕, 即可快速轻松地身身份验证。
虹膜捕获范围 30-60 cm (12-24") 和人脸捕获范围 30-80cm (12-32")



双重生物特征捕获
自动在相同距离下拍摄虹膜和脸部。



非接触式识别
自动捕捉24英寸 (60厘米) 远的人脸和虹膜。



眼睛安全认证
本设备已经通过测试, 符合UL, ANSI和国际眼部安全标准。



先进的安全措施
信息经过加密, 安全启动平台和高级网络安全性。



开放的Android安卓平台
开放的Android安卓平台提供了第三方应用开发。

配置

Dimensions (W x H x D)	8cm x 14cm x 3cm (17" x 5" x 1")
Weight	1.2lbs (543g)
Type	Walk-up
Power Input / Consumption	12 - 24 VDC (auto - +/- 500 mv ripple voltage industry standard) / Max. 30watt
OS	Android OS 7.1
User Interface	Self-guidance with displayed images on LCD
Operation	Iris and or Face, Face + Iris Fusion
User Capacity	Up to 5,000 1:N, 100,000 1:1 users
Transactions	Number of transaction logs on device DB: 1M (Iris) / 100,000 (Face)
Encryption	AES256
USB	1 Port

Matching Speed	Less than 1 sec
Tilt	Auto Range: -25° ~ +25°
CPU	Cortex A-53 Octa Core
Algorithm	IrisCapture / DualEyeInfo™ / Countermeasure / Face Matching
Real Time Clock	Internal battery
Proximity detection	ToF Sensor
Connectivity	Ethernet or Wi-Fi (optional) Relay
Certifications	CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294
Operating Range	Iris Camera: 30 ~ 60cm (12~24") / Face Camera: 30~80cm max (12~32")
Temperature	Operating: 0 ~ 45°C (32 ~ 113°F) / Storage: -20 ~ 90°C (-4 ~ 194°F)

安装



IrisTime 解决方案

Iris ID的IrisTime解决方案继续为虹膜识别的集成, 性能和多功能性设定标准。无论您是否正在寻找唯一的生物识别解决方案, 或者虹膜和面部识别的双重识别, IrisTime?产品就是你的最佳选择。该设备也提供了卡和键盘的输入。IrisTime提供了内置的应用程序iTMS解决方案, 也为应用程序开发人员提供了开发环境。Iris ID公司可提供应用开发的SDK和App。REST API提供对IrisTime 平台的所有功能的访问。

iTMS 管理系统

iTMS (iT100管理系统) 是在Windows / Mac OS / Linux工作站上运行的设备管理应用程序, 可以管理多个iT100正在使用REST API。iTMS 允许管理员/操作员配置iT100, 使其可以立即启动并运行。

使用领域



考勤系统



实验室



工程建筑



健康医疗



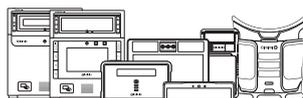
生产行业



建筑行业



Iris ID Systems, Inc.



IRIS ID AUTHORIZED RESELLER