

THALES

gemalto
a Thales company



Welcome
Robert Davis



金雅拓科进LFIS Verify

更快，更简单，更安全的门禁系统

金雅拓科进LFIS Verify是一款专为物理门禁控制和访客识别而设计的解决方案，利用人脸识别技术代替传统的刷卡、密码或指纹门禁控制解决方案。当人走近摄像头的目标区域 – 例如入口、大门、门、房间、飞机、船舶等区域时，它即开始识别人脸，并向入口点控制系统提供识别信息，然后与数据库中的授权/已知人员信息进行一对多匹配。对于无人值守的入口点，其先进的活体检测功能则可以防止使用照片或视频进行欺骗攻击。

LFIS Verify支持多个通道、大门、建筑物或地点的门禁控制，可以根据客户的网络或环境条件，采用集中式或分散式架构部署。

LFIS Verify是一种可扩展的解决方案，可以升级到LFIS Watch，与客户的视频监控解决方案对接。还可以将金雅拓的科进LFIS Check SDK添加到系统中，通过身份证上的照片对访客进行现场一对一人脸匹配。

LFIS Verify通过功能丰富的RESTful API轻松与现有门禁控制、访客管理或其他识别系统集成。直观的HTML5用户界面可以根据客户的特殊需求进行定制。

I. 优势

- **安全：**解决了与刷卡相关的问题，例如换卡、丢失和被盗等
- **非常好用：**无需额外的令牌/设备，用户无感知
- **快速高效：**这些特点带来了良好的用户体验
- **IT和安全团队可轻松部署：**最终用户不再经受痛苦而冗长的硬件令牌部署折磨

II. 功能

- 从实时视频中捕获和跟踪“移动中的人脸” - 访客/客户在穿过入口点时即被识别，无需停下来接受验证
- 一对多匹配将实时视频中捕获的人脸图像（离摄像头最近的人）与LFIS数据库中的已知/授权人员进行比对
- 提供单通道或多通道监控
- 对未授权人员进行实时警报

- 先进的活体检测使用深度或红外摄像头，可以有效防止使用照片或视频进行欺骗
- 支持多个监视列表，也支持一个监视列表中包含多个组。可以创建自定义列表，对不同的组（例如：员工、访客、VIP、临时工/合同工、黑名单人员等）进行识别
- 可以对不同监视列表和摄像头的识别阈值进行配置
- 可针对PC和移动客户端定制用户界面，显示进入人员的相关信息。LFIS客户端可以是Web浏览器客户端或本地应用程序
- 在现场（例如，在接待处/客户服务台）进行人员图像采集，确保获取良好、高质量的图像用于与LFIS数据库进行匹配
- 批量入库，定期更新数据库中的员工、访客、合同工等授权人员图像，同时包含相关的人口统计信息
- 功能丰富的RESTful API，可轻松与第三方前端和后端解决方案集成
- LFIS Verify客户端与LFIS中央服务器之间的数据库同步
- 可输出所有LFIS识别记录
- 符合GDPR标准

III. 系统和性能

- 支持ONVIF标准兼容的IP摄像头
- 支持Windows和Linux 64位操作系统
- LFIS可以安装在本地或公共云中（AWS, Azure）
- LFIS可轻松从单个服务器扩展到多个服务器
- 人脸检测到给出匹配结果的时间，使用GPU小于100毫秒，使用CPU则小于1秒

 GEMALTO.COM




gemalto
a Thales company