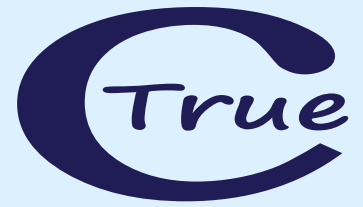


C-Gates



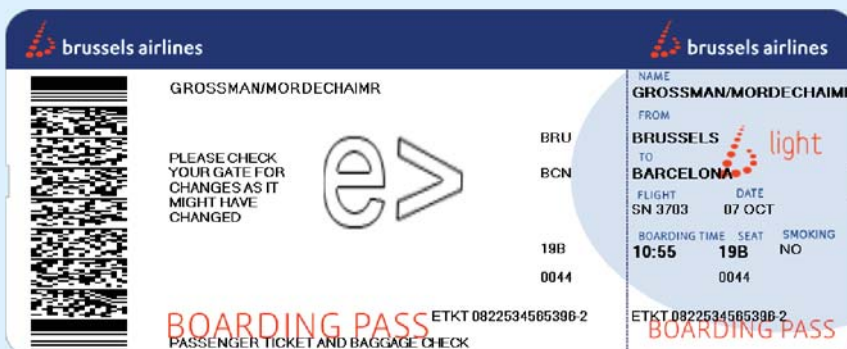
C-Gates是一项鉴别旅行文件的解决方案。它应用了人脸识别技术来确保只有持有符合其身份的登机牌的乘客才能够登机，有效地阻止了冒充者。

C-Gate为维护机场安全，防范危险漏洞提供了革新性的先进的解决方案。能够帮助航空公司达到IATA的要求，即航空公司必须确保办理乘机手续的人和登机者为同一人。C-True公司重新评估了整个流程并设计了C-Gate系统，能够在乘客办理乘机手续时快速完成脸部图像注册并在登机口自动鉴别乘客身份，来支持办理登机的机场执勤人员（即使是毫无经验的人员），加快登机速度。C-Gate克服了乘客由于长时间排队登机对航空公司，乃至政府产生的厌恶，尤其是当多家航空公司在经历金融困境的时候。

C-Gate系统将乘客的航班信息和脸部特征整合在同一记录中，由此确保了登机牌的真实性。当一个人购买了电子机票或者获取了登机牌，C-Gate会获取脸部扫描图像并生成脸部模板。当乘客到达登机口登机时，C-Gate会获取另一张图像并和数据库中的原图像模板进行比对。如果两张图像符合，系统会许可登机并记录。如果C-Gate无法辨识，即可以阻止登机，乘客的航班记录则通过手动检查确认。被拒绝登机的乘客的图像会存储在数据库中，并在日志中记录以备将来调查。



9/11这一悲剧性的事件使得确凿无误地鉴别旅行者的身份变得尤为重要，并极大地推动了边防检查机关实施边检自动化的进程。ICAO（国际民航组织）已经批准并推荐脸部识别技术是最为适合的生物指标辨识方法，并且正在对适用于机读旅行文件的存储及生物识别技术制定标准。



Your face is Your Key

产品特性一览:

- 电话亭般大小, 嵌入式解决方案, 应用于边防检查, 登机手续办理, 安检, 登机口以及免税店和VIP休息室
- 基于2D条码(PDF417)的IATA 792的规定, 使用条形码登机牌(BCBP)
- 集乘客个人数据和航班信息为一体的条形码登机牌(BCBP)
- 不具有侵犯性, 用户界面友好
- 快速获取乘客脸部图像, 时间一秒内
- 快速核实乘客身份, 时间一秒内
- 便于航空公司、机场及安全人员使用
- 高效的使用者定位引擎, 确保几乎100%的识别准确率
- 网络化管理, 日志记录和进入的数据库
- 快速安装
- 登机口协助登机者身份鉴别
- 应用精密数学成像技术, 进行脸部特征甄别比对来进行身份认证
- 系统提供全面统一的旅行文件管理, 不需注册者通过多级程序
- 内嵌式数据库服务器输出报告和数据
- 同步管理链接多个ID站点
- 单独或联网使用的结构
- 简易安全的注册流程, 加密数据库
- 可根据航班数量调整, 单一航班最多可达500人
- 鉴别人体身高范围可达1.40米到2.00米
- 适用性: 99.98%
- 错误接受率: 0.01%
- 错误拒绝率: 2%
- 运转温度: 零下5摄氏度到零上50摄氏度
- 运转湿度: 10%到90%
- 通过以太网实现网络连接。
- C-Gate通过 BIOAPI(ISO/IEC FDIS 24708)兼容其他生物计量识别技术



关于C-TRUE

C-TRUE的成像系统为“C-Gate”带来了通过旅行者脸部识别来鉴别身份的解决方案。使用了最不具有侵犯性的生物计量技术, C-Gate确保唯有获取了符合身份登机牌的乘客才能够通过安检, 登机并抵达预订的目的地。

不仅应用于安全防范领域, C-Gate还可以帮助机场内的商业部门和机场管理部门来推行各类管理措施, 比如对进入VIP休息室的管理, 追踪乘客在机场的活动, 甚至给予经常旅行的乘客特别的促销和折扣优惠等对待。

C-Gates提供了快速, 界面友好, 简便易行的注册和鉴别过程。

C-TRUE研发了革新性的实时人脸识别技术, 整合了各类解决方案, 应用于国土安全防卫, 出入控制系统, 电子消费品及更多领域。

联系我们

地址: 2 Prof. Bergman St., Weizman Science Park, Rehovot, Israel, 76705

电话: +972-8-9316230/1

传真: +972-8-9474133

网站: www.ctrueltd.com

邮件: info@ctrueltd.com

ACI

AIRPORTS COUNCIL
INTERNATIONAL