

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于多种识别技术的身份认证与鉴别系列产品



请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于多种识别技术的身份认证与鉴别系列产品

关键词: 身份认证 身份识别 自动识别

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 长春当代信息产业集团有限公司	

成果摘要:

产品功能及应用领域: 采用人像、语音、指纹、字符识别技术融为一体的身份认证与鉴别技术, 为现行各类证件检测、鉴别和重点人员管理、检索、身份认证提供产品, 广泛应用于公安、军事、金融等领域。技术特点: 首次采用集人像、语音、指纹、字符识别技术融为一体的身份认证与鉴别种技术, 在国内外均为首创, 识别率和识别时间等技术指标达到国内领先水平。成熟程度: 小批量生产; 新增总投资: 525万元; 新增销售收入: 9100万元。市场简要分析: 身份认证与鉴别系列产品主要应用于公安机关、边检站、证件发放管理机关、国家与军队机要机关、军械弹药库、金融领域、边防总站等国家关键领域和部门。根据公安部公安信息化标准体系“公安证件应用系统”统计, 纳入公安规定的证件59种。根据证件的使用范围可分为二大类, 一类为居民身份证、机动车驾驶证、铁路员工证、机组人员证等; 另一类为护照、出入境通行证、往来港澳通行证等出入国门的证件。两类证件识别管理以及信息跟踪工作极其繁重和复杂。基于多种识别技术的身份认证系列产品, 为解决该繁重和复杂的工作难题, 提供高安全性、高识别率的高科技产品, 因此市场前景非常广阔, 经济效益巨大。产品主要技术指标: 护照智能鉴别管理系统: 字符识别率≥99.9%, 人像识别率≥96.5%, 复合识别率≥98%(通过人工干预可达100%), 证件平均录入时间≤1秒, 识别时间≤2秒。人像识别门禁系统: 人像识别率≥96.5%, 语音识别率≥97%, 复合识别率100%, 人像获取识别时间≤2秒。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告