

中华人民共和国公共安全
行业标准
视频图像分析仪
第4部分:人脸分析技术要求
GA/T 1154.4 2018

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 48 千字
2019年1月第一版 2019年1月第一次印刷

书号: 155066·2-33861 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 产品构成说明	3
4.1 产品代码和编号	3
4.2 组成框图	3
4.3 参考逻辑关系模型	3
5 技术要求	4
5.1 一般要求	4
5.1.1 通用要求	4
5.1.2 软件接口要求	4
5.2 功能要求	4
5.2.1 人脸视频图像输入/导入	4
5.2.2 人脸数据库	5
5.2.3 人脸分析	5
5.2.4 人脸分析结果输出	7
5.2.5 与公安视频图像信息应用系统对接	7
5.3 性能要求	7
5.3.1 人脸数据库	7
5.3.2 人脸检测	7
5.3.3 人脸比对	7
5.3.4 人脸检索	8
5.3.5 人脸布控	8
6 试验方法	8
6.1 试验条件	8
6.2 功能要求检验	8
6.2.1 人脸视频图像输入/导入检验	8
6.2.2 人脸数据库检验	8
6.2.3 人脸分析检验	9
6.2.4 人脸分析结果输出检验	10
6.2.5 与公安视频图像信息应用系统对接检验	10
6.3 性能要求检验	10
6.3.1 数据准备	10
6.3.2 人脸数据库检验	11
6.3.3 人脸检测检验	11
6.3.4 人脸比对检验	11