

DB31

上海市地方标准

DB31/T 1099—2018

单位(楼宇)智能安全技术防范系统要求

The requirements of intelligent security technology in facilities

2018-08-15 发布

2018-10-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 基本要求 2

 4.1 总体要求 2

 4.2 配置要求 2

 4.3 应用组成 5

 4.4 应用要求 6

5 技术要求 7

 5.1 智能安全防范系统 7

 5.2 智能安全保障系统 10

 5.3 智能集成数据服务 10

 5.4 智能安防集成应用 11

 5.5 安防中心控制室 11

6 评审、检验、验收和维护要求 12

附录 A（规范性附录） 智能集成数据基本字典表 13

 A.1 静态信息 13

 A.2 动态信息 22

 A.3 静态信息字典 39

 A.4 特征信息字典 45

 A.5 安防系统字典 47

 A.6 区域编码字典 59

 A.7 坐标系代码 60

参考文献 61

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市公安局提出并组织实施。

本标准由上海市社会公共安全技防范标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市公安局、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、上海安全防范报警协会、上海德梁安全技术咨询服务有限公司、上海泰杰电子科技有限公司、上海思亮信息技术股份有限公司、光控特斯联(上海)信息科技有限公司、上海芒宇信息科技有限公司、上海成业智能科技股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司、上海广拓信息技术有限公司、上海俊景电子有限公司、桑田智能技术(上海)有限公司、上海精科电子有限公司、深圳英飞拓科技股份有限公司、上海依图网络科技有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司上海分公司、上海东方明珠数字电视有限公司、上海灏广电子科技有限公司、上海长普智能科技有限公司。

本标准主要起草人：陆民、戴民、陶焱升、顾忠平、沈晔、郝钊辉、陈军、刘晓新、鲍逸明。

单位(楼宇)智能安全技术防范系统要求

1 范围

本标准规定了上海市企事业单位(办公楼宇)[以下简称“单位(楼宇)”]智能安全技术防范系统基本要求和技术要求,评审、检验、验收和维护的要求。

本标准适用于上海市单位(楼宇)的智能安全技术防范系统,已建单位(楼宇)的智能安全技术防范系统改建、扩建应按照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

GB 14287.1 电气火灾监控系统 第 1 部分:电器火灾监控设备

GB 14287.2 电气火灾监控系统 第 2 部分:剩余电流式电气火灾监控探测器

GB 14287.3 电气火灾监控系统 第 3 部分:测温式电气火灾监控探测器

GB 14287.4 电气火灾监控系统 第 4 部分:故障电弧探测器

GB 15322.2 可燃气体探测器 第 2 部分:测量范围为 0~100%LEL 的独立式可燃气体探测器

GB/T 15408 安全防范系统供电技术要求

GB/T 20138—2006 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级(IK 代码)

GB/T 20271—2006 信息安全技术 信息系统通用安全技术要求

GB 20517 独立式感烟火灾探测报警器

GB/T 21050 信息安全技术 网络交换机安全技术要求(评估保证级 3)

GB/T 22239—2015 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 28181—2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB/T 30147 安防监控视频实时智能分析设备技术要求

GB/T 31488 安全防范视频监控人脸识别系统技术要求

GB 50311 综合布线系统工程设计规范

GB/T 50312 综合布线系统工程验收规范

GB 50348 安全防范工程技术标准

GB 50394 入侵报警系统工程设计规范

GB 50395 视频安防监控系统设计规范

GB 50396—2007 出入口控制系统设计规范

GA/T 75 安全防范工程程序与要求

GA 308 安全防范系统验收规则

GA/T 669.1 城市监控报警联网系统技术标准 第 1 部分:通用技术要求

GA/T 761 停车库(场)安全管理系统技术要求

GA/T 922.2 安防人脸识别应用系统 第 2 部分:人脸图像数据

GA/T 992 停车库(场)出入口控制设备技术要求