

上海市地方标准

DB31/T 1020—2016

公交停车场(库)安全防范系统技术规范

Technical requirements of security system
for urban public transportation parking lot

2016-12-30 发布

2017-03-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 总体要求	2
5.1 公交停车场(库)内安防重要部位	2
5.2 系统建设要求	2
5.3 安防设施要求	2
6 设施配置要求	3
6.1 视频安防监控子系统	3
6.2 入侵报警子系统	3
6.3 电子巡查子系统	3
6.4 出入口车辆管理子系统	3
6.5 广播提示子系统	3
7 设施技术要求	4
7.1 视频安防监控子系统	4
7.2 入侵报警子系统	5
7.3 电子巡查子系统	5
7.4 广播提示子系统	5
7.5 出入口车辆管理子系统	5
7.6 安防控制中心	5
8 检验、验收和维护	6
8.1 检验、验收要求	6
8.2 维护保养要求	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由上海市交通委员会提出并归口。

本标准起草单位：上海市交通委员会、上海交通投资(集团)有限公司、上海巴士公交(集团)有限公司、上海浦东新区公共交通股份有限公司。

本标准主要起草人：许建忠、吴俊、沈建军、陈岳川、杨建、沈盛、赵宇、徐攀堃。

公交停车场(库)安全防范系统技术规范

1 范围

本标准规定了上海市公交停车场(库)安全防范系统的设计、实施、验收和维护的要求。
本标准适用于上海市新建、改建的公交停车场(库)。

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 外壳防护等级(IP 代码)

GB 10408(所有部分) 入侵探测器

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 28181—2016 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求

GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范

GB 50198—2011 民用闭路监视电视系统工程技术规范

GB 50311—2016 综合布线系统工程设计规范

GB 50348—2004 安全防范工程技术规范

GB 50394—2007 入侵报警系统工程设计规范

GB 50526—2010 公共广播系统工程技术规范

GA 308 安全防范系统验收规则

GA/T 644—2006 电子巡查系统技术要求

YD/T 1171—2015 IP 网络技术要求 网络性能参数与指标

DB31/ 329.15—2008 重点单位重要部位安全技术防范系统要求 第 15 部分:公交车站及公交专用停车场(库)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公交停车场(库) **urban public transportation parking lot**

有封闭周界的供公共交通汽(电)车辆集中停放的专用场所。

3.2

数字视频安防监控系统 **digital video security monitoring system**

图像的前端采集、传输、控制及显示记录等均采用数字设备组成的视频安防监控系统。数字视频安防监控系统传输构成模式可分为网络型数字视频安防监控系统和非网络型数字视频安防监控系统。

3.3

网络型数字视频安防监控系统 **network based digital video security monitoring system**

图像在前端采集后经压缩、封包、处理,具有符合 TCP/IP 特征,传输数字信号的视频安防监控