

安全防范工程视频监控系统现场 清晰度要求

Requirement of target clarity in video surveillance system for security engineering

2020-06-03 发布

2020-08-01 实施

上海市市场监督管理局 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 1

4 现场清晰度 2

 4.1 现场清晰度的定量指标 2

 4.2 E 标图形要求 2

 4.3 E 标靶标要求 2

 4.4 E 标清晰度等级 3

 4.5 监控目标区域 E 标等级的确定 3

 4.6 监控目标区域的分类 4

 4.7 监控目标区域 E 标清晰度等级要求 4

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技术防范办公室提出并组织实施。

本标准由上海市社会公共安全技术防范标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市公安局技术防范办公室、上海德梁安全检测有限公司、公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心、浙江大华技术股份有限公司。

本标准主要起草人：单雪伟、陶焱升、陈世和、顾忠平、王贺、夏嫣、王喆、沈晔、陈维、陈军、刘碧源、瞿帅、汤三兴、王渊、寇铁成。

安全防范工程视频监控系统现场 清晰度要求

1 范围

本标准规定了安全防范工程视频监控系统的现场清晰度。
本标准适用于上海市安全防范工程视频监控系统的设计、施工、检验和验收。

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 11533—2011 标准对数视力表
- GB 50198 民用闭路监视电视系统工程技术规范
- GB 50348 安全防范工程技术标准

3 术语和定义

GB/T 11533—2011、GB 50198、GB 50348 界定的以及下列术语与定义适用于本文件。

3.1

视频监控通道 video monitoring channel
视频通道
由图像采集、传输、显示、存储等环节组成的视频链路。
注：单位为“路”。

3.2

监控目标区域 monitoring target zone
需要视频监控系统进行监控的,能有效显示人、车和物体活动情况的视频图像区域。

3.3

现场清晰度 target clarity
监控目标区域获得视频图像的可分辨程度。

3.4

E 标 E chart
以 GB/T 11533—2011 所规定视力测试“E”形视标图形为基础进行扩展的,用于判定现场清晰度的规定参照物标示图形。

3.5

E 标靶标 tumbling E chart board
靶标
用于现场清晰度认定的,由一个或多个 E 标组成的测试卡片(牌)或显示屏。