ICS 13.310
CCS A 91

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1788.4—2021

公安视频图像信息系统安全技术要求 第4部分:安全管理平台

Security technical requirements for video and image information system for public security—Part 4:Security management platform

2021-08-10 发布　　2021-12-01 实施

中华人民共和国公安部　　发布

目　　次

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

GA/T 1788《公安视频图像信息系统安全技术要求》分为4个部分：

——第1部分：通用要求；

——第2部分：前端设备；

——第3部分：安全交互；

——第4部分：安全管理平台。

本文件是GA/T 1788的第4部分。

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。

本文件由公安部科技信息化局提出。

本文件由全国安全防范报警系统标准化技术委员会(SAC/TC 100)归口。

本文件起草单位：北京天防安全科技有限公司、公安部第一研究所、北京市公安局、云南省公安厅、公安部安全与警用电子产品质量检测中心、华为技术有限公司、北京网御星云信息技术有限公司、山东华软金盾软件股份有限公司、北京旷视科技有限公司。

本文件主要起草人：段伟恒、栗红梅、闫雪、张鑫、月峰、张翔、考其瑞、郜军伟、王峻安、王斌、张树强、刘光明、黄敏、杜云鹏。

公安视频图像信息系统安全技术要求
第4部分:安全管理平台

1 范围

本文件规定了公安视频图像信息系统安全管理平台的平台结构、数据采集与接入、数据处理与存储、安全防护能力、系统管理、级联管理等技术要求。

本文件适用于基于公安视频传输网建设的公安视频图像信息系统安全管理平台的规划设计、软件开发、部署实施、检验验收和运行维护。其他视频图像信息系统安全管理平台可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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/Z 20986—2007 信息安全技术 信息安全事件分类分级指南

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 35114 公共安全视频监控联网信息安全技术要求

GB/T 36958 信息安全技术 网络安全等级保护安全管理中心技术要求

GA/T 1400.4—2017 公安视频图像信息应用系统 第4部分:接口技术要求

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 28181—2016、GB 35114、GB/T 36958界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

安全数据 security data

公安视频传输网中与安全相关的信息,包括资产、网络流量、运行状态、告警、脆弱性、安全事件等信息。

3.1.2

安全防护能力 security protection capability

通过采集公安视频传输网中的安全数据,利用数据处理、数据存储和数据挖掘分析等技术,对全网进行威胁监测、态势感知、通报预警和应急处置的能力。

3.1.3

威胁监测 threat monitoring

通过主动扫描、被动监测等技术方式,对公安视频传输网的网络攻击、病毒传播、违规接入、违规外联和安全漏洞等进行监测。