



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 2147—2024

## 公安视频图像信息系统安全事件分类 分级指南

Guideline for classification and grading of security incidents in video and  
image information system for public security

2024-05-04 发布

2024-10-01 实施

中华人民共和国公安部 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 缩略语 .....	1
5 安全事件分类 .....	2
5.1 分类方法 .....	2
5.2 基本分类 .....	2
5.3 有害程序事件 .....	2
5.4 网络攻击事件 .....	2
5.5 数据安全事件 .....	3
5.6 软硬件设施故障事件 .....	4
5.7 违规操作事件 .....	4
5.8 有害内容事件 .....	5
5.9 其他事件 .....	5
6 安全事件分级 .....	5
6.1 分级要素 .....	5
6.2 事件分级 .....	6
参考文献 .....	8

## 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。

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：公安部科技信息化局、中国人民公安大学、浙江宇视科技有限公司、公安部第三研究所、公安部第一研究所、视频图像信息智能分析与共享应用技术国家工程实验室、杭州市公安局、山东华软金盾软件股份有限公司、杭州迪普科技股份有限公司、北京天防安全科技有限公司、浙江远望科技有限公司、重庆紫光华山智安科技有限公司、慧盾信息安全科技(苏州)股份有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、深信服科技股份有限公司、广州天懋信息系统股份有限公司、北京网御星云信息技术有限公司、浙江大华技术股份有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、中星微技术股份有限公司。

本文件主要起草人：赵源、高见、王威、吴参毅、杨明、闫雪、栗红梅、胡彦、李亚南、孙宇航、雷志强、何斌斌、李昂、孟斌、王刚、俞晓舟、邹凯、王峻安、魏东、马大永、王华明。

# 公安视频图像信息系统安全事件分类 分级指南

## 1 范围

本文件描述了公安视频图像信息系统安全事件分类方法和分级要素,界定了公安视频图像信息系统安全事件的类别和级别。

本文件适用于部署在公安视频传输网的公安视频图像信息系统的安全事件评定、检测预警和应急处置等活动。部署在其他网络上的公安视频图像信息系统参照执行。

## 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/T 25069 信息安全技术 术语

GA/T 1400.1 公安视频图像信息应用系统 第1部分:通用技术要求

## 3 术语和定义

GB/T 25069、GA/T 1400.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公安视频图像信息系统 video and image information system for public security**

由公安机关管理、使用的,具有视频图像信息采集、传输、存储、分析、处理、应用、联网共享、安全保护等功能的系统。

[来源:GA/T 1788.1—2021,3.1.2,有修改]

### 3.2

**公安视频传输网 video transmission network for public security**

采用专线方式或虚拟专用网方式,主要用于传输视频图像、汇接各层级公安视频图像信息系统、支撑公安视频图像信息服务的网络。

注:包括主干网、城域网和接入网等部分。

[来源:GA/T 1788.1—2021,3.1.3,有修改]

### 3.3

**公安视频图像信息系统安全事件 security incident in video and image information system for public security**

由于人为故意、过失,或软硬件本身缺陷或故障等原因,对公安视频图像信息系统造成损失,对国家安全、公安业务和社会造成影响的事件。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。