

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1266-2015

公安物联网术语

Terminology for internet of things of public security

2015-07-16 发布 2015-07-16 实施

前 言

- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由公安部科技信息化局提出。
- 本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。
- 本标准起草单位:公安部第三研究所、公安部第一研究所。
- 本标准主要起草人:齐力、唐前进、周东平、范红、李程远、梅林、邵华。

公安物联网术语

1 范围

本标准规定了公安物联网常用术语。本标准适用于公安物联网建设、应用与管理。

2 术语和定义

2.1

公安物联网 internet of things of public security; IoTPS

公安机关建设或管理的物联网。

示例:警用智能装备物联网、机动车轨迹系统、智能交通系统等。

2.2

感知层 sensing layer

公安物联网中实现对关注对象信息采集、汇聚、处理和控制的功能层。

2.3

感知节点设备 sensing node device

感知设备

连接在公安物联网中并完成感知过程的一个或一组装置。

示例: 摄像头、RFID 标签及 RFID 阅读器。

2.4

感知对象 sensing object

感知节点设备进行数据读取和控制操作的实体。

2.5

感知操作 sensing operation

感知节点设备对感知对象进行数据读取或状态控制的过程。

2.6

汽车电子标识 electronic registration identification for automatic vehicle

安装在汽车上,存储汽车注册信息和其他信息的电子射频载体。

2.7

汽车电子标识读写设备 reader for electronic registration identification for automatic vehicle 读写汽车电子标识信息的装置。

2.8

视频结构化描述 video structured description; VSD

对视频内容按照语义关系,采用时空分割、特征提取、对象识别等处理手段,组织成可供计算机和人理解的文本信息的技术。

2.9

视频智能分析 intelligent video analysis

利用计算机视觉、模式识别、数字图像处理等技术对视频内容进行分析,对感兴趣的目标或事件,以