



# 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

广东省网络空间安全协会受控资料

2015-07-16 发布

2015-07-16 实施

中华人民共和国公安部 发布

## 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。

广东省网络空间安全协会受控资料

# 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

文本/图片或视频等方式输出结果的过程。

2.10

**车辆特征识别 vehicle feature recognition**

从视频图像中自动提取车辆的号牌号码、颜色、品牌标识、车型等特征,按设定条件实现认定的过程。

注:改写自 GA/T 1154.1—2014,定义 3.1.11。

2.11

**生物特征识别 biometrics;biometrics recognition**

基于个体的行为特征和生物学特征,对该个体进行的自动识别。

注:“个体”限指人。

[GB/T 26238—2010,定义 2.1.2]

2.12

**位置感知 location sensing**

获取感知对象位置信息的过程。

2.13

**视频摘要 video abstract**

去除视频中非关注的冗余部分,保留关注的部分,生成新的视频文件,在同一视频画面重建不同时间点的关注目标图像的过程。

[GA/T 1154.1—2014,定义 3.1.2]

2.14

**安全感知距离 security range for sensing**

在规定安全等级要求下,感知节点设备正常读取或控制感知对象的最远距离。



## 索 引

## 汉语拼音索引

<b>A</b>	
安全感知距离 .....	2.14
<b>C</b>	
车牌特征识别 .....	2.10
<b>G</b>	
感知操作 .....	2.5
感知层 .....	2.2
感知对象 .....	2.4
感知节点设备 .....	2.3
感知设备 .....	2.3
公安物联网 .....	2.1

**Q**

汽车电子标识 .....	2.6
汽车电子标识读写设备 .....	2.7

**S**

生物特征识别 .....	2.11
视频结构化描述 .....	2.8
视频摘要 .....	2.13
视频智能分析 .....	2.9

**W**

位置感知 .....	2.12
------------	------

## 英文对应词索引

<b>B</b>	
biometrics .....	2.11
biometrics recognition .....	2.11
<b>E</b>	
electronic registration identification for automatic vehicle .....	2.6
<b>I</b>	
intelligent video analysis .....	2.9
internet of things of public security .....	2.1
IoTPS .....	2.1
<b>L</b>	
location sensing .....	2.12
<b>R</b>	
reader for electronic registration identification for automatic vehicle .....	2.7
<b>S</b>	
security range for sensing .....	2.14

**sensing layer** ..... 2.2  
**sensing node device** ..... 2.3  
**sensing object** ..... 2.4  
**sensing operation** ..... 2.5

**V**

**vehicle feature recognition** ..... 2.10  
**video abstract** ..... 2.13  
**video structured description** ..... 2.8  
**VSD** ..... 2.8

广东省网络空间安全协会受控资料

参 考 文 献

- [1] GB/T 26238—2010 信息技术 生物特征识别术语
  - [2] GA/T 893—2010 安防生物特征识别应用术语
  - [3] GA/T 1154.1—2014 视频图像分析仪 第1部分:通用技术要求
- 

广东省网络空间安全协会受控资料

广东省网络空间安全协会受控资料

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
公安物联网术语  
GA/T 1266—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

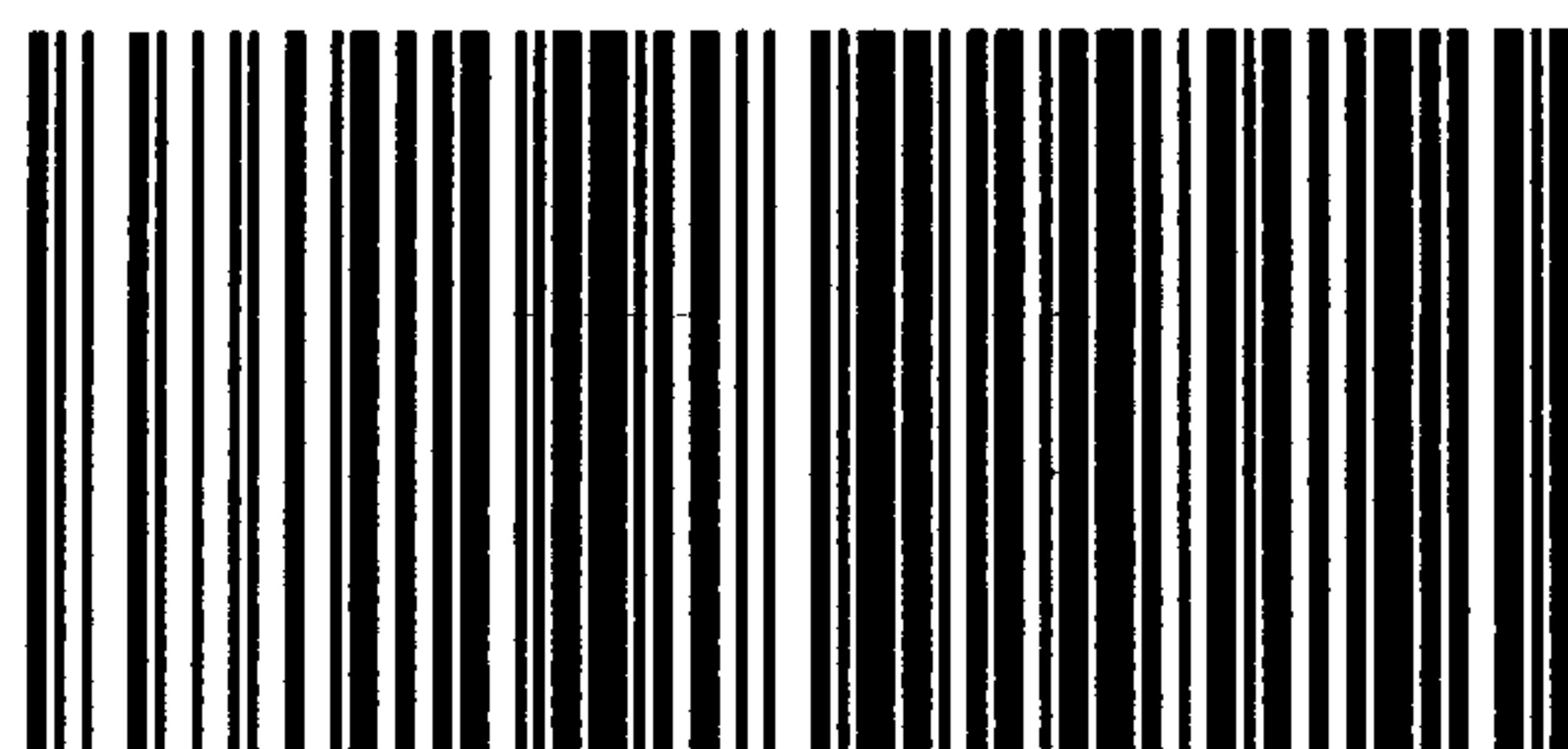
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字  
2015年9月第一版 2015年9月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-29050 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GA/T 1266-2015