

中华人民共和国司法行政行业标准

SF/T 0082—2020

智慧矫正 远程视频督察系统规范

Smart community-corrections—Remote video supervision system specification

2020 - 09 - 23 发布

2020 - 09 - 23 实施

中华人民共和国司法部

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总体架构	1
5 部署要求	2
6 联网及功能应用要求	3
7 基础设施层	4
8 数据资源层	9
9 服务支撑层	10
10 业务应用层	10
11 智慧矫正信息化安全保障体系	11
12 智慧矫正信息化运行维护体系	11
13 业务应用场景	11
14 数据结构要求	11
15 视频点位统一编码	17
16 视频画面显示	17
附录 A（规范性附录） 数据字典	19

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由司法部社区矫正管理局提出。

本标准由司法部信息中心归口。

本标准起草单位：司法部社区矫正管理局、北京市司法局、安徽省司法厅、江西省司法厅、重庆市司法局、中国电子科技集团公司第十五研究所、上海依图网络科技有限公司、杭州海康威视系统技术有限公司、浙江大华技术股份有限公司。

本标准主要起草人：姜爱东、刘晔、刘其昌、郭健、肖运出、奚军庆、张庆、江铁生、熊志明、魏淑燕、谭爱国、杨齐、侯子峰、郭彦义、才智、李雪亮、田勇、蔡江、唐玉晟。

智慧矫正 远程视频督察系统规范

1 范围

本标准规定了智慧矫正远程视频督察系统的总体架构、部署要求、联网及功能应用要求、基础设施层、数据资源层、服务支撑层、业务应用层、运行维护体系、安全保障体系、业务应用场景、数据结构要求、视频点位统一编码和视频画面显示等要求。

本标准适用于全国智慧矫正远程视频督察系统的规划、设计、建设与应用。

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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 28181 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/T 35678 公共安全 人脸识别应用 图像技术要求
- GA/T 1325 安全防范 人脸识别应用 视频图像采集规范
- GA/T 1400.3 公安视频图像信息应用系统 第3部分：数据库技术要求
- GA/T 1400.4 公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求
- SF/T 0008—2017 全国司法行政信息化总体技术规范
- SF/T 0012—2017 全国司法行政系统网络平台技术规范
- SF/T 0015—2017 全国社区矫正管理信息系统技术规范
- SF/T 0055—2019 社区矫正术语
- SF/T 0081—2020 智慧矫正 总体技术规范
- 司法行政视频监控联网编码规则及视频图像命名规范（试行）

3 术语和定义

SF/T 0055—2019界定的术语和定义适用于本文件。

4 总体架构

远程视频督察系统总体架构包括基础设施层、数据资源层、服务支撑层和业务应用层，以及智慧矫正信息化标准体系、安全保障体系和运行维护体系。各层具体内容如下：

- a) 基础设施层：包括网络设施、云服务平台、物联感知设施以及场所设施等；
- b) 数据资源层：包括音视频数据；
- c) 服务支撑层：包括视频联网平台、人脸识别、数据接口服务和行为分析等；
- d) 业务应用层：远程视频督察系统是社区矫正一体化平台的组成部分，远程视频督察系统主要提供视频监控、工作活动记录、事件记录和视频点验点名等应用功能；

- e) 智慧矫正信息化标准体系：包括各层所需的标准和规范；
 - f) 智慧矫正信息化安全保障体系：为各层提供安全技术保障；
 - g) 智慧矫正信息化运行维护体系：为各层稳定可靠运行提供管理与服务支撑。
- 智慧矫正远程视频督察系统总体架构见图1。

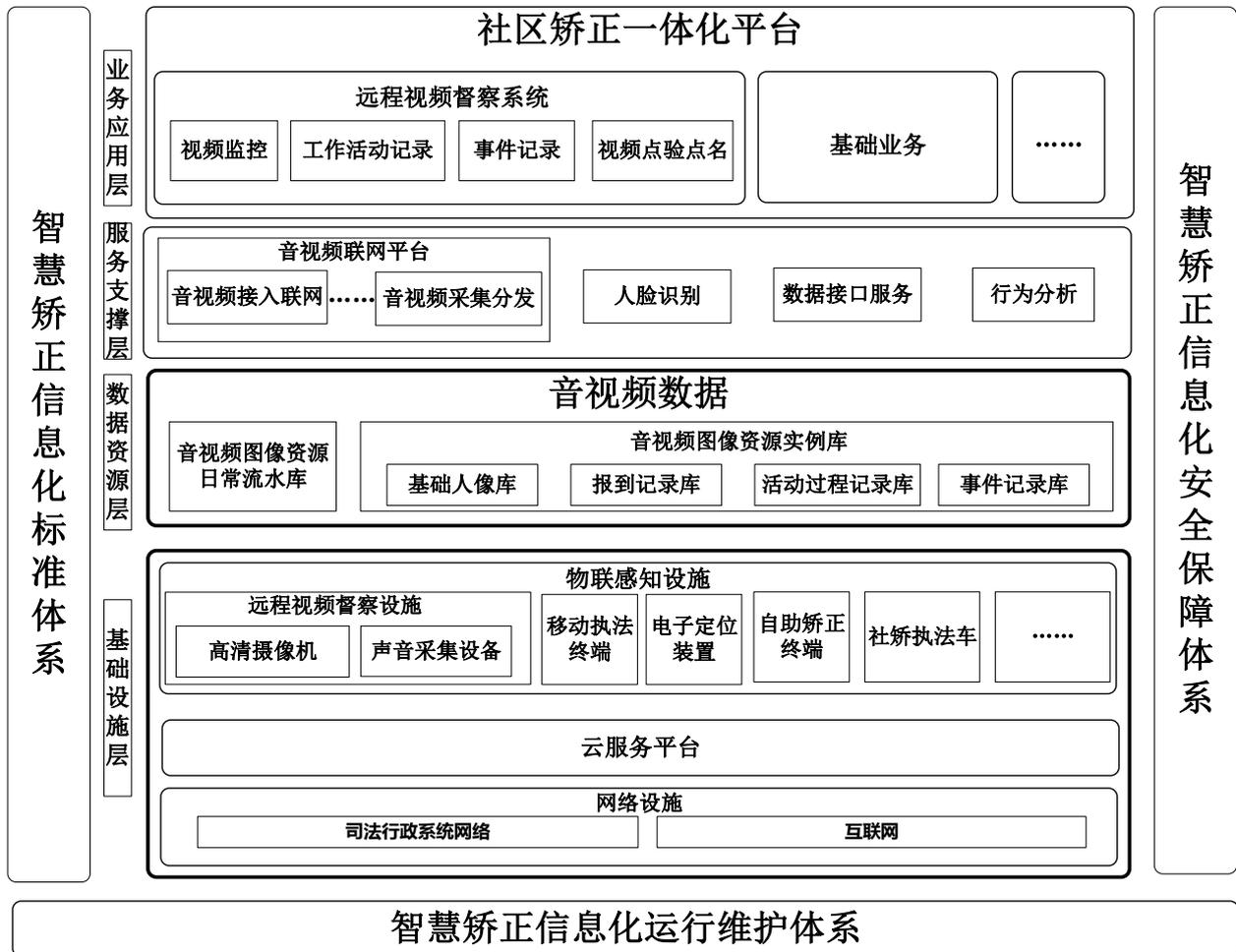


图1 智慧矫正远程视频督察系统总体架构

5 部署要求

5.1 部级

要求如下：

- a) 应部署音视频联网平台，调阅全国社区矫正音视频图像资源日常流水库的音视频资源；
- b) 应部署音视频图像资源实例库，调阅全国社区矫正基础人像库、报到记录库、活动过程记录库和事件记录库音视频图像资源，将部级远程视频督察系统中与督导事件相关的音视频和图像资源分发到下级音视频图像资源实例库。

5.2 省（区、市）级

要求如下：

- a) 应部署音视频联网平台, 汇聚辖区内社区矫正视频图像资源日常流水库的音视频资源供部级调阅;
- b) 应部署音视频图像资源实例库, 汇聚辖区内基础人像库、报到记录库、活动过程记录库和事件记录库的音视频图像资源, 供部级调阅和接收与部级远程视频督察系统中的督导事件相关的音视频和图像资源, 并分发到下级音视频图像资源实例库;
- c) 本级远程视频督察系统应与上下级远程视频督察系统互联。

5.3 地（市、州）级

要求如下:

- a) 应部署音视频联网平台, 汇聚辖区内社区矫正工作场所、移动执法终端和社矫执法车的音视频图像资源日常流水库的音视频资源供上级调阅;
- b) 应部署音视频图像资源实例库, 汇聚辖区内基础人像库、报到记录库、活动过程记录库和事件记录库的音视频和图像资源供上级调阅;
- c) 宜部署本级远程视频督察系统, 与上级远程视频督察系统互联。

5.4 县（市、区、旗）级

要求如下:

- a) 宜部署音视频联网平台, 汇聚辖区内社区矫正工作场所、移动执法终端和社矫执法车的音视频图像资源日常流水库的音视频资源供上级调阅;
- b) 宜部署音视频图像资源实例库, 汇聚辖区内基础人像库、报到记录库、活动过程记录库和事件记录库的音视频和图像资源供上级调阅;
- c) 县（市、区、旗）社区矫正工作场所应部署高清摄像机、声音采集设备、移动执法终端、电子定位装置、自助矫正终端、社矫执法车、音视频图像资源日常流水库和系统应用客户端等设备;
- d) 宜部署本级远程视频督察系统, 与上级远程视频督察系统互联。

5.5 乡镇（街道）级

要求如下:

- a) 乡镇（街道）级社区矫正工作场所应部署高清摄像机、声音采集设备、移动执法终端、电子定位装置、自助矫正终端和系统应用客户端等设备;
- b) 应纳入上级远程视频督察系统。

6 联网及功能应用要求

6.1 联网及功能应用架构

远程视频督察系统中视频监控接入应符合SF/T 0012—2017中的规定。

远程视频督察系统联网及功能应用架构见图2。

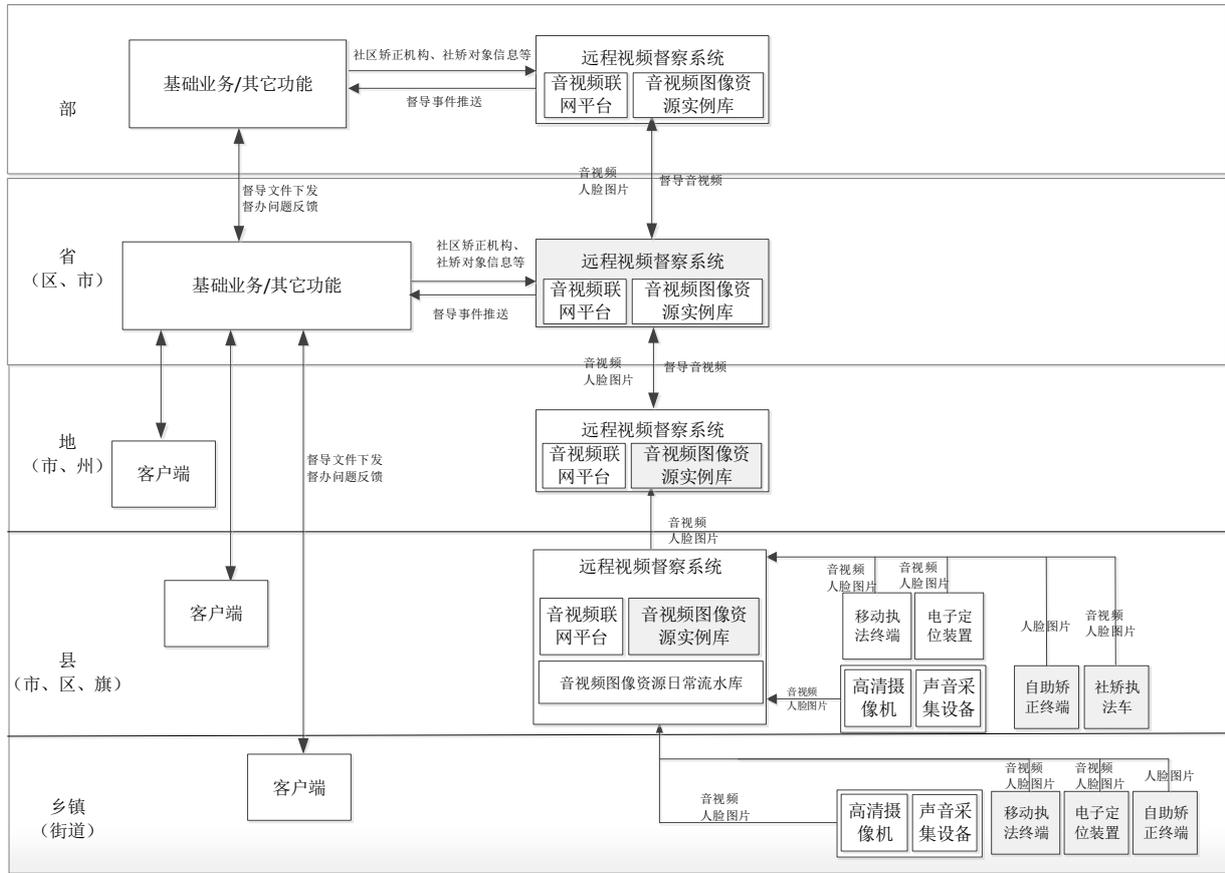


图2 远程视频督察系统联网及功能应用架构

6.2 纵向联网集成

纵向联网集成要求如下：

- a) 远程视频督察系统应从县（市、区）和乡镇（街道）高清摄像机、声音采集设备和自助矫正终端等获取监控音视频和人脸图片等数据，并与上级社区矫正机构的远程视频督察系统实现纵向联网集成；
- b) 部级和省级远程视频督察系统应通过本级的社区矫正一体化平台基础业务功能中实现督导文件的下发和督办问题反馈。省级与地（市、州）级、县（市、区）级和乡镇（街道）级间督导文件的下发和督办问题的反馈在社区矫正一体化平台完成流转。

6.3 横向功能应用

部级和省（区、市）级远程视频督察系统应与本级社区矫正一体化平台中基础业务等功能实现社区矫正机构、社区矫正对象和督导事件的信息共享交换。

7 基础设施层

7.1 网络设施

网络设施建设应符合SF/T 0012—2017中的相关规定，包括司法行政系统网络和互联网，并应符合SF/T 0081—2020中5.1的要求。

7.2 云服务平台

云服务平台应包括系统运行及应用所需的计算、存储和网络资源，应符合SF/T 0081—2020中5.2的要求。

7.3 物联感知设施

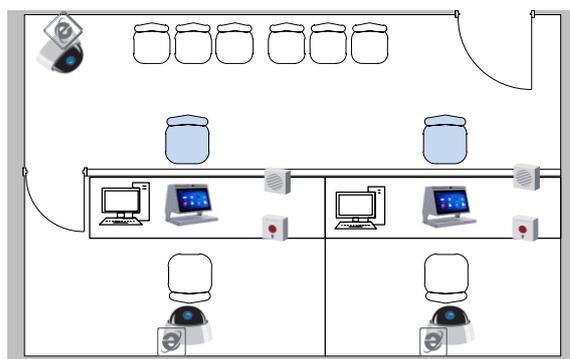
物联感知设施包括系统数据采集所需的高清摄像机、声音采集设备、移动执法终端、电子定位装置、自助矫正终端和社矫执法车等。

7.4 场所配置要求

7.4.1 报到登记室

报到登记室应包括自助矫正终端、网络高清摄像机和拾音器，可选配紧急报警按钮，报到登记室布局示意图见图3。设备说明和要求如下：

- 自助矫正终端：用于采集社区矫正对象人脸图片信息；
- 网络高清摄像机：用于报到登记室（信息采集室）场所视频监控，可选用人脸抓拍摄像机；
- 拾音器：用于采集社区矫正机构工作人员和社区矫正对象的语音信息；
- 紧急报警按钮（可选配）：用于紧急情况下一键触发报警。



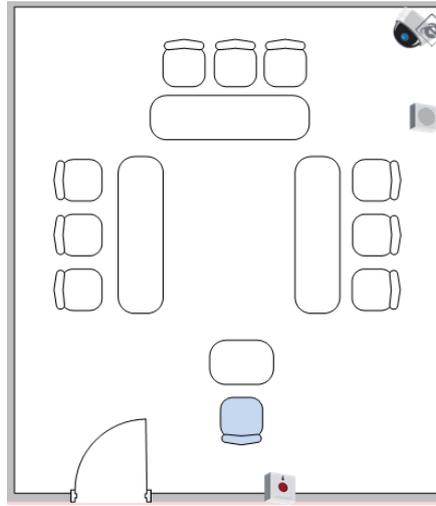
说明： —自助矫正终端； —网络高清摄像机； —拾音器； —紧急报警按钮（可选配）。

图3 报到登记室（信息采集室）布局示意图

7.4.2 矫正宣告室

矫正宣告室应包括网络高清摄像机和拾音器，可选配紧急报警按钮等，宣告室布局示意图见图4。设备说明和要求如下：

- 网络高清摄像机：用于矫正宣告室场所视频监控，可选用人脸抓拍摄像机；
- 拾音器：用于采集社区矫正机构工作人员和社区矫正对象的语音信息；
- 紧急报警按钮（可选配）：用于紧急情况下一键触发报警。



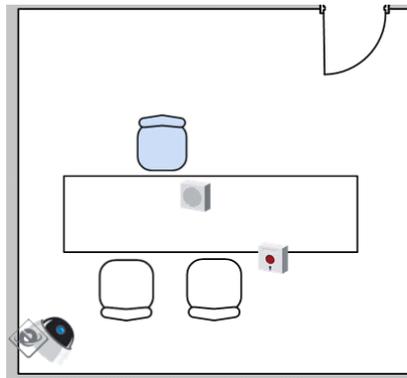
说明： —网络高清摄像机； —拾音器； —紧急报警按钮（可选配）。

图4 宣告室布局示意图

7.4.3 训诫室

训诫室应包括网络高清摄像机和拾音器，可选配紧急报警按钮等，训诫室布局示意图见图5。设备说明和要求如下：

- a) 网络高清摄像机：用于训诫室场所视频监控，可选用人脸抓拍摄像机；
- b) 拾音器：用于采集社区矫正机构工作人员和社区矫正对象的语音信息；
- c) 紧急报警按钮（可选配）：用于紧急情况下一键触发报警。



说明： —网络高清摄像机； —拾音器； —紧急报警按钮（可选配）。

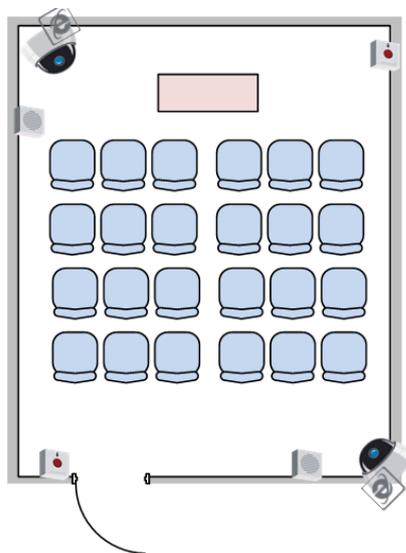
图5 训诫室布局示意图

7.4.4 集体教育培训室

集体教育培训室应包括网络高清摄像机和拾音器，可选配紧急报警按钮，集体教育培训室布局示意图见图6。设备说明和要求如下：

- a) 网络高清摄像机：用于集体教育培训室视频监控，可选用人脸抓拍摄像机；
- b) 拾音器：用于采集集体教育培训室的语音信息；

c) 紧急报警按钮（可选配）：用于紧急情况下一键触发报警。



说明：📹—网络高清摄像机；🔊—拾音器；🚨—紧急报警按钮（可选配）。

图6 集体教育培训室布局示意图

7.4.5 实地查访与公益活动场所

实地查访与公益活动场所应配置移动执法终端。

移动执法终端用于采集和记录社区矫正机构工作人员实地查访和社区矫正对象在公益活动场所的音视频及图片信息，与监控（应急）指挥室进行远程音视频通讯。通过电子定位装置可实现对社区矫正对象进行点验。主要设备配置示意图见图7。

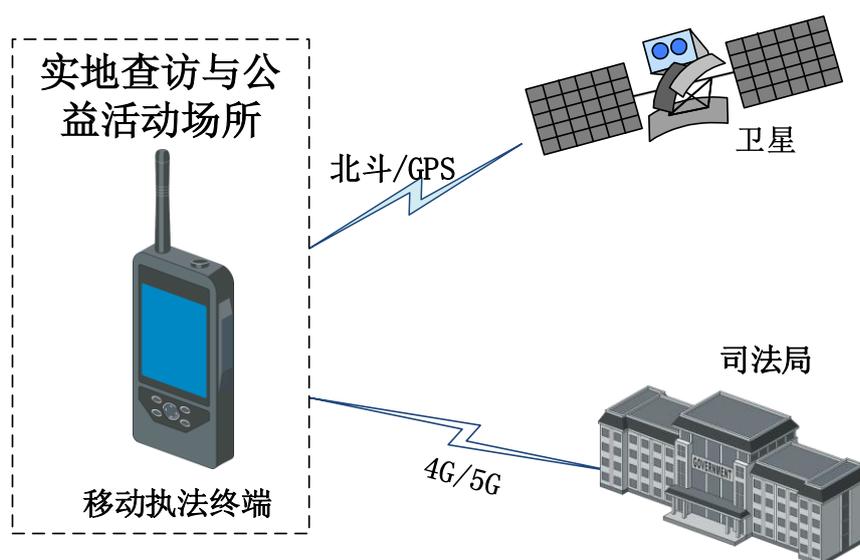
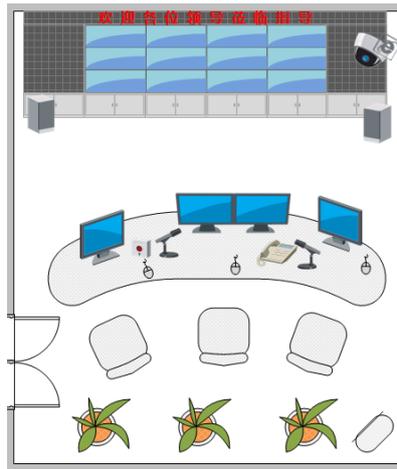


图7 设备配置示意图

7.4.6 监控（应急）指挥室

监控(应急)指挥室包括网络高清摄像机、显示设备和客户端电脑，可选配紧急报警按钮，监控(应急)指挥室布局示意图见图8。设备说明和要求如下：

- a) 网络高清摄像机：用于监控（应急）指挥室进行视频监控，可选用人脸抓拍摄像机；
- b) 显示设备：用于集中显示各社区矫正工作场所监控视频和社区矫正业务运行情况；
- c) 客户端电脑：按需配置不同数量的电脑；
- d) 紧急报警按钮（可选配）：用于紧急情况下一键触发报警。



说明：—网络高清摄像机；—拾音器；—紧急报警按钮（可选配）；—客户端电脑；—显示设备。

图8 监控（应急）指挥室布局示意图

7.4.7 社区矫正机构其他重要场所

在社区矫正机构的大厅和通道等其他重点部位应安装网络高清摄像机和拾音器，用于视频监控、社区矫正对象身份验证和采集社区矫正机构工作人员与社区矫正对象的语音信息。

7.5 设备采集要求

7.5.1 监控视频采集

监控视频采集要求如下：

- a) 监控视频像素应 ≥ 200 万，分辨率应 $\geq 1920\text{px} \times 1080\text{px}$ ；
- b) 监控视频采集帧率应 $\geq 25\text{fps}$ ；
- c) 监控视频应支持同时输出 ≥ 2 路编码码流，每路码流的分辨率和压缩码率应支持单独配置；
- d) 监控视频编码应支持 H. 264 和 H. 265 等。

7.5.2 音频采集

音频采集要求如下：

- a) 音频编码标准应支持 G. 711、G. 722. 1、G. 726 和高级音频编码（AAC）等；
- b) 音频压缩码率应 $\geq 16\text{Kbps}$ ；
- c) 音频采样率应 $\geq 16\text{KHz}$ 。

7.5.3 人脸图像采集

基础人像库人脸图像采集应符合GB/T 35678的规定。用于人脸识别的视频或图像采集应符合GA/T 1325的规定。

8 数据资源层

8.1 基本要求

数据资源层存储音视频数据,包括音视频图像资源日常流水库和音视频图像资源实例库。要求如下:

- a) 音视频图像资源日常流水库应包括社区矫正工作场所日常监控音视频、日常动态抓拍的人脸图片和人脸场景图片;
- b) 音视频图像资源实例库应包括基础人像库、报到记录库、活动过程记录库和事件记录库等。要求如下:
 - 1) 基础人像库:应包括但不限于社区矫正对象和社区矫正机构工作人员等的人脸照片及人员基本信息;
 - 2) 报到记录库:应包括但不限于社区矫正对象报到抓拍的各类数据;
 - 3) 活动过程记录库:应包括但不限于矫正宣告、训诫、集体教育、个别教育、点验和点名等活动中产生的各类数据;
 - 4) 事件记录库:应包括但不限于社区矫正工作中发生各类事件的记录数据。

8.2 存储内容

音视频图像资源实例库的音视频和图片结构化数据存储和数据接口调用应符合GA/T 1400.3和GA/T 1400.4的规定。

8.3 存储位置和时间

8.3.1 音视频图像资源日常流水库存储位置和时间

音视频图像资源日常流水库存储位置和时间要求如下:

- a) 社区矫正工作中的音视频图像资源日常流水库应存储在县(市、区)级或上级单位,地(市、州)级、省(区、市)级可通过社区矫正远程视频督察系统向上级联。实现对下级音视频数据的调阅;
- b) 社区矫正工作场所音视频图像资源日常流水库数据存储周期应 ≥ 90 d。

8.3.2 音视频图像资源实例库存储位置和时间

音视频图像资源实例库存储位置和时间要求如下:

- a) 音视频图像资源实例库应在部级、省(区、市)级和地(市、州)级建设;
- b) 地(市、州)级、省(区、市)级和部级音视频图像资源实例库可通过社区矫正远程视频督察系统实现级联,实现对下级音视频图像资源实例库的调阅;
- c) 音视频图像资源实例库存储时间根据实际工作需要,一般应 ≥ 90 d,90d后可采取备份保存。

8.4 存储格式

8.4.1 音视频存储格式

音视频数据的存储封装格式应符合GB/T 28181的相关规定。

8.4.2 图片存储格式

人脸动态采集图片和重要事件截取图片等数据存储应支持JPEG、PNG和BMP等格式。

9 服务支撑层

服务支撑层包括视频联网平台、人脸识别、数据接口服务和行为分析等，其中视频联网平台包括音视频接入联网和音视频采集分发等服务。要求如下：

- a) 视频联网平台中的音视频接入联网服务应符合 SF/T 0081—2020 中 7.4.2 的要求；
- b) 视频联网平台中的音视频采集分发服务应符合 SF/T 0081—2020 中 7.4.3 的要求；
- c) 人脸识别应提供对高清摄像机和自助矫正终端采集的人脸照片进行身份识别服务；
- d) 数据接口服务应包括远程视频督察系统与社区矫正一体化平台中基础业务，上下级远程视频系统间的数据对接服务；
- e) 行为分析应提供社区矫正工作场所出现的人员异常行为的识别、分析和预警服务。

10 业务应用层

10.1 基本要求

远程视频督察系统为社区矫正一体化平台的组成部分，通过社区矫正一体化平台统一对用户远程提供远程视频督察应用。

社区矫正远程视频督察系统应能提供视频监控、工作活动记录、事件记录和视频点验点名等应用功能。

10.2 视频监控

视频监控要求如下：

- a) 系统应支持对社区矫正工作中的活动进行视频实时采集、预览和存储，并支持对存储的监控视频进行在线调阅和截屏功能；
- b) 应将本辖区内社区矫正视频资源目录同步到上级视频资源目录。

10.3 工作活动记录

应对在社区矫正工作场所开展的接收登记、矫正宣告、训诫、集体教育、公益活动和应急指挥等工作活动过程中形成的音视频信息进行记录保存。

10.4 事件记录

应对在社区矫正工作中发生的各类事件过程音视频信息进行记录保存，事件记录可从移动执法终端、社矫执法车和视频监控系统等中提取。事件记录信息的获取方式如下：

- a) 人工产生
 - 1) 应支持对事件进行手动截图和录像；
 - 2) 应支持将事件从移动执法终端或社矫执法车导入。
- b) 自动产生
 - 1) 应支持对社区矫正工作场所中的人脸图像进行动态识别采集，并与基础人像库进行比对分析，显示比对结果，并能关联人员出现前后的监控视频录像；

- 2) 宜支持对社区矫正工作场所中异常情况进行自动识别和分析,对出现的异常行为进行预警提示,并能关联人员出现前后的监控视频录像。

10.5 视频点验点名

视频点验点名要求如下:

- a) 应支持通过全国司法行政指挥中心视频点名系统开展社区矫正视频点验点名工作;
- b) 应支持对社区矫正对象进行视频随机抽查点验;
- c) 应支持通过移动执法终端和社矫执法车远程对公益活动进行视频点验;
- d) 应支持对社区矫正监控(应急)指挥室值班人员进行视频随机抽查点名;
- e) 宜支持通过电子定位装置对社区矫正对象进行视频点验。

11 智慧矫正信息化安全保障体系

智慧矫正信息化安全保障体系应符合SF/T 0008—2017中有关安全技术的要求。

12 智慧矫正信息化运行维护体系

智慧矫正信息化运行维护体系应符合SF/T 0008—2017中有关运维管理的要求。

13 业务应用场景

13.1 部级

应支持关键时期的值班巡查和重大事件处置时的远程视频督察、历史视频记录调阅及根据工作需要进行的远程视频巡查等。

13.2 省(区、市)级

应支持日常值班巡查和重大事件处置时远程视频督察、历史视频记录调阅和重大事件处置过程视频记录上报,根据工作需要远程视频巡查等。

13.3 地(市、州)级

应支持日常巡查、重大事件处置时远程视频督察、历史视频记录调阅和重大事件处置过程视频记录上报,对在开展矫正宣告、集体教育和公益活动等活动过程实时视频巡查和历史视频调阅等。

13.4 县(市、区、旗)级

应支持日常巡查、事件处置时远程视频调阅和历史视频记录调阅,对在开展接收登记、矫正宣告、训诫、集体教育、公益活动和实时点验等活动过程实时视频巡查和历史视频调阅等。

14 数据结构要求

14.1 数据结构描述

14.1.1 基本描述属性

本标准数据结构用数据项名称、标识、数据类型和格式、约束/条件以及说明5个基本属性描述，描述属性和定义及说明见表1。

表1 数据结构基本描述属性

序号	描述属性	定义及说明
1	数据项名称	数据项的中文名称，对应数据库中的字段名。
2	标识	数据项的唯一标识。将数据项中文名称中每个字汉语拼音的首字母大写，并把大写的首字母无间隔顺序组合起来。
3	数据类型和格式	说明数据项的数据类型及格式，见14.1.2。
4	约束/条件	说明该数据项是必备的、条件必选的或可选的，见14.1.3。
5	说明	对数据项引用的国家标准、行业标准、代码、约束条件、计量单位或其他说明的描述。

14.1.2 数据类型和格式

数据类型和格式见表2。

表2 数据类型和格式

序号	数据类型	格式说明
1	ID	15 位十进制整数（占 8 个字节），用作数据记录的唯一标识。
2	TN	无符号 1 字节整数，范围：[0, 255]。 若作为逻辑型使用：0：否；1：是。
3	DT	日期+时间，格式为 YYYY-MM-DD hh:mm:ss，见 GB/T 7408。
4	C	字符串类型，数字表示最大长度。 如：C100 表示最大长度为 100 个拉丁字符（字符）的字符串。
5	CB	CLOB（字符大数据量对象）。

14.1.3 约束/条件

表示数据项是必备的或可选的，具体要求包括：

- a) M：表示该数据项是必备的；
- b) 0：表示该数据项根据实际应用是可选的。

14.2 基础人像库

基础人像库信息见表3。

表3 基础人像库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	人像库 ID	RXKID	ID	M	系统自动生成
2	人像库类型	RXKLX	TN	M	1 社区矫正对象 2 社区矫正机构工作人员
3	人员编号	RYPH	ID	M	见 SF/T 0015—2017 中 9.5 和 9.7
4	人员姓名	RYYM	C20	M	社区矫正对象、社区矫正机构工作人员姓名

表3 (续)

5	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
6	人像照片存放路径	RXZPCFLJ	C500	M	人像实例库资源 URI 地址, 系统自动生成

14.3 报到记录库

报到记录库信息见表4。

表4 报到记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	报到记录库 ID	BDJLKID	ID	M	系统自动生成
2	报到时间	BDSJ	DT	M	系统自动生成, 见GB/T 7408
3	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
4	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017中9.7
5	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
6	报到情况说明	BDQKSM	C20	O	见 SF/T 0015—2017中9.16
7	事件产生方式	SJCSFS	C2	M	见附录 A.3
8	记录人员 ID	JLRID	ID	M	由对应系统获取
9	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
10	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
11	报到人像图片存放路径	BDRXTPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
12	报到场景图片存放路径	BDCJTPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
13	报到视频存放路径	BDSPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
14	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4 活动过程记录库

14.4.1 矫正宣告记录库

矫正宣告记录库信息见表5。

表5 矫正宣告记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	宣告时间	XGSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
2	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
3	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017中9.7
4	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
5	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
6	事件产生方式	SJCSFS	C2	M	见附录 A.3
7	记录人姓名	JLRXM	C20	M	自填

表 5 (续)

8	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
9	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
10	人像图片存放路径	RXTPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
11	场景图片存放路径	CJTPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
12	视频存放路径	SPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
13	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4.2 训诫记录库

训诫记录库信息见表6。

表6 训诫记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	训诫开始时间	XJKSSJ	DT	M	训诫开始时间, 见 GB/T 7408
2	训诫结束时间	XJJSSJ	DT	M	训诫结束时间, 见 GB/T 7408
3	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
4	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017中9.7
5	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
6	记录人姓名	JLRXM	C20	M	-
7	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
8	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
9	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
10	人像图片存放路径	RXTPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
11	场景图片存放路径	CJTPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
12	视频存放路径	SPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
13	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4.3 集体教育记录库

集体教育记录库信息见表7。

表7 集体教育记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	教育开始时间	JZJYKSSJ	DT	M	集体教育开始时间, 见 GB/T 7408
2	教育结束时间	JZJYJSSJ	DT	M	集体教育结束时间, 见 GB/T 7408
3	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
4	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017中9.7
5	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
6	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408

表7 (续)

7	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
8	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
9	人像图片存放路径	RXTPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
10	场景图片存放路径	CJTPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
11	视频存放路径	SPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
13	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4.4 实地查访与公益活动记录库

实地查访与公益活动记录库信息见表8。

表8 实地查访与公益活动记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	开始时间	KSSJ	DT	M	公益活动开始时间, 见 GB/T 7408
2	结束时间	JSSJ	DT	M	公益活动结束时间, 见 GB/T 7408
3	活动地点	HDDD	C200	M	自填
4	活动类型	HDLX	TN	M	1 实地查访 2 公益活动
5	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017 中 9.7
6	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
7	记录人姓名	JLRXM	C20	M	自填
8	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
9	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
10	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
11	人像图片存放路径	RXTPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
12	场景图片存放路径	CJTPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
13	视频存放路径	SPCFLJ	C500	M	实例库资源 URI 地址, 系统自动生成
14	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4.5 点名记录库

点名记录库信息见表9。

表9 点名记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	点名时间	DMSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
2	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
3	社区矫正机构工作人员编码	SQJZJGGZRYBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017 中 9.7 和 9.5

表9 (续)

4	社区矫正机构工作人员姓名	SQJZJGGZXM	C20	M	自填
5	记录人姓名	JLRXM	C20	M	系统自动生成
6	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
7	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
8	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
9	抓拍事件图片信息	FJXX	CB	M	附件信息
10	视频存放路径	SPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址
11	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息管理系统自动生成

14.4.6 点验记录库

点验记录库信息见表10。

表10 点验记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	点验时间	DYSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
2	社区矫正机构编码	SQJZJGBM	C20	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
3	社区矫正对象编码	JZDXBM	ID	M	见 SF/T 0015—2017中9.7
4	社区矫正对象姓名	JZDXXM	C20	M	社矫对象姓名
5	记录人姓名	JLRXM	C20	M	系统自动生成
6	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
7	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
8	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
9	抓拍事件图片信息	FJXX	CB	M	附件信息
10	视频存放路径	SPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址

14.5 事件记录库

事件记录库信息见表11。

表11 事件记录库信息

序号	数据项名称	标识	数据类型和格式	约束/条件	说明
1	事件 ID	ID	C32	M	对应远程视频督察违规事件 ID
2	事件类型	SJLB	C4	M	见附录 A.1
3	事件类型详细分类	SJXXFL	C4	M	见附录 A.1
4	事件发生单位名称	FSDWMC	C50	M	事件发生的单位
5	事件发生单位编码	FSDWBM	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9.1
6	描述	MS	C1000	M	违规事件描述

表 11 (续)

7	事件等级	DJ	C2	M	见附录 A. 2
8	事件产生方式	SJCSFS	C2	M	见附录 A. 3
9	发生时间	FSSJ	DT	M	违规事件发生时间, 见 GB/T 7408
10	记录人姓名	JLRXM	C20	M	-
11	记录时间	JRSJ	DT	M	系统自动生成, 见 GB/T 7408
12	记录人所在单位	JRRSZDW	C18	M	见 SF/T 0015—2017 中 9. 1
13	视频监控点点位标识	SPJKDDWBS	C500	M	见第 15 章视频点位统一编码
14	事件抓拍图片信息	FJXX	CB	M	附件信息
15	事件视频存放路径	SPCFLJ	C500	O	实例库资源 URI 地址
16	督导单位	DDDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9. 1
17	被督导单位	BDDDW	C18	M	社区矫正机构编码, 见 SF/T 0015—2017 中 9. 1
18	督导内容	DDNR	C1000	M	-
19	被督导单位回执时间	BDDWHZSH	DT	M	见 GB/T 7408
20	被督导单位回执内容	BDDWHZNR	C1000	M	-
21	督导落实情况	DDLSQK	C1000	M	-
22	信息管理系统关联 ID	XXGLXTGLID	ID	M	信息系统的关联记录 ID

15 视频点位统一编码

15.1 总则

系统应对前端设备、监控中心设备、用户终端ID和监控视频点位位置进行视频点位统一编码, 视频点位统一编码具有全局唯一性。两级系统之间的通信、系统与其他系统之间的通信应采用本章规定的统一编码标识系统的设备和视频监控点位。

视频点位统一编码由视频监控联网编码和视频点位位置编码组成。

15.2 视频监控联网编码

视频监控联网编码应符合《司法行政视频监控联网编码规则及视频图像命名规范(试行)》中第1章的要求。

15.3 视频点位位置编码

视频点位位置编码应符合《司法行政视频监控联网编码规则及视频图像命名规范(试行)》中第2章的要求。

16 视频画面显示

16.1 图像画面的显示、要素和位置

图像画面的显示、要素和位置应符合《司法行政视频监控联网编码规则及视频图像命名规范(试行)》中3.1的要求。

16.2 图像画面的显示格式及样例

图像画面的显示格式及样例应符合《司法行政视频监控联网编码规则及视频图像命名规范（试行）》中3.2的要求。

附 录 A
(规范性附录)
数据字典

A.1 事件类型分类代码表

事件类型分类代码表见表A.1。

表A.1 事件类型分类代码表

事件类型分类代码	事件类型名称	上级代码
01	工作制度执行类	-
0101	监控指挥室或指挥中心值班不在岗或场面混乱	01
0102	教育培训过程中教育培训室无人监管或场面混乱	01
0103	矫正报到预警信息未处置	01
0104	人证比对预警信息未处置	01
0105	社区矫正对象越界预警信息未处置	01
0106	数据分析产生的预警信息未处置	01
0107	下级单位上报问题未处置	01
02	刑事执行类	-
0201	未进行社区矫正对象入矫报到身份验证	02
0202	未进行入矫宣告	02
0203	未进行矫正报到	02
0204	未进行集体教育培训	02
0205	未按规定对社区矫正对象进行训诫	02
0206	未进行矫正解除宣告	02
0207	社区矫正对象脱管未按程序处置	02
03	重大事件处置类	-
0301	重大事件未上报	03
0302	重大事件未处置	03
0303	社区矫正对象聚集闹事未进行应急处置	03
0304	发现社区矫正对象重新犯罪未及时处置	03

A.2 事件等级

事件等级代码表见表A.2。

表A.2 事件等级代码表

事件等级代码	事件等级
01	一般
02	重要
03	严重

A.3 事件产生方式

事件产生方式代码表见表A.3。

表A.3 事件产生方式代码表

事件产生方式代码	事件产生方式
01	人工产生
02	自动产生

A.4
