对旷世需求.md 2021/8/18

### 信息咨询:

- 1. 图片格式
- 2. 图片大小范围
- 3. 图片和人员关联的对应规则(给一个样例)
- 4. 白名单数量和所有图片总大小(图片总大小给一个大概量级即可)
- 5. 每日识别记录数量和每日抓拍图片总大小(图片总大小给一个量级即可)
- 6. 访客来访信息除了人员信息和凭证信息是否有其它的描述信息,有哪些。

### 技术评估:

#### 图片推送:

我方指定两个目录,旷世能否将白名单图片以及抓拍图片推送到对应指定目录下。 白名单图片定时更新,抓拍图片实时推送(只做技术评估,权限方面假设甲方已授予权限)

#### 中间库:

基本信息使用中间库对接。接口包括抓拍机基本信息和白名单

#### HTTP接口:

使用基于HTTP/HTTPS协议,基于RESTful(GET/POST)设计的URL地址。接口包括抓拍机状态信息,抓拍机抓拍信息。 如果是推送接口,我方也会提供同样格式的URL地址

### 传输加密格式和接口样例:

见<大厦-对接接口规范示例>(1).doc (由神软提供)

## 接口信息

说明:以下接口字段为暂定内容,目前包括但不限于这些字段,后续个别可能会根据对接的细节进行小幅调整

### 1. 抓拍机基本信息(中间库)

对旷世需求.md 2021/8/18

字段	说明	是否可提供	样例
设备编码	唯一		
名称			
安装方式			
厂家联系人			
供应厂家			
联系人电话			
品牌			
施工单位			
所在区域	ZB		
所在楼层	22		
详细位置描述	具体位置描述,如:大堂东北xx房间外		
服务区域			
出入类型	出/入(或者用数字表示并给出各数字含义)		
抓拍机对应门的关系	抓拍机识别信息后,将凭证信息传给的哪个门或地址		

# 2. 抓拍机状态信息(HTTP协议接口)

字段	说明	是否可提供	样例
设备编码	唯一		
在线状态	在线/离线		

# 3. 抓拍信息(HTTP协议接口,推送)

性能需求: 开门3s内进行推送

字段	说明	是否可提供	样例
抓拍图片			
抓拍地点			
抓拍时间			
出/入方向			
识别的人员ID	唯一		
识别的人员证件号	唯一		

## 4. 白名单数据 (中间库)

对旷世需求.md 2021/8/18

字段	说明	是否可提供	样例
人员姓名			
人员类型	访客/员工/维护人员		
性别			
身份证号			
手机号			
工作单位			
所在楼层			