

齐思达&大华科技热成像 人体测温解决方案

●非接触式 ●响应快 ●精度高 ●7*24小工作

Prepared by Justa(齐思达科技)
2020年2月3日

目录

- 方案背景说明
- 热成像人体测温方案原理
- 热成像人体测温方案优点说明
- 方案组成拓扑结构图
- 方案报价及参数说明
- 齐思达公司售后服务说明
- 齐思达公司介绍

方案推出背景说明

疫情当前，我们很重要的预防与检测环节少不了体温检测这一项，在员工量大的工厂型制造业或物流与服务型企业，依靠传统的测温计会有以下问题：

1. 效率低下
2. 依靠大量人力
3. 无法做数据统计分析
4. 精度不高
5. 无法做到全天候7*24小时不休息
6.



因此齐思达公司研发人员联合大华科技公司推出热成像人体测温方案，以满足广大人流量大的公司之应急需求，为您公司正常生产及大中国的疫情抗击贡献一己之力,虽病毒无情，但大佛山的企业绝对有情！

热成像人体测温方案原理

➤ 红外线辐射：

自然界中，凡是绝对温度大于零度(-273°C)的物体都能辐射与自身性质、温度相关的电磁波能量，这种现象为热辐射现象或者红外线辐射。

红外线辐射是自然界存在的一种最为广泛的电磁波辐射，它是基于任何物体在常规环境下都会产生自身的分子和原子无规则的运动，并不停地辐射出热红外能量，分子和原子的运动愈剧烈，辐射的能量愈大，反之，辐射的能量愈小。

根据红外辐射原理，大华开发出了热成像摄像机。热成像摄像机包含光学镜头、红外探测器、信号处理系统和防护罩等，如图所示

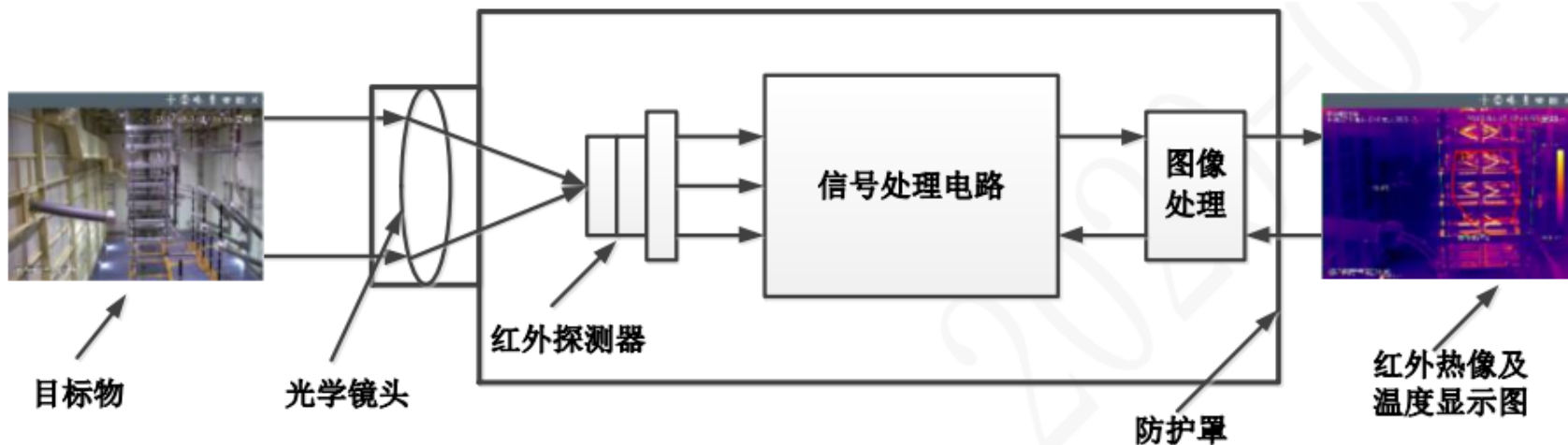


图 热成像摄像机测温原理及组成

热成像人体测温方案优点说明

- 非接触式 响应快 测温精度高

方案亮点

- 7X24实时测温
- 自动筛查预警
- 体温测量精度高
- 环境适应性高



方案价值

测温精度高：正负0.3

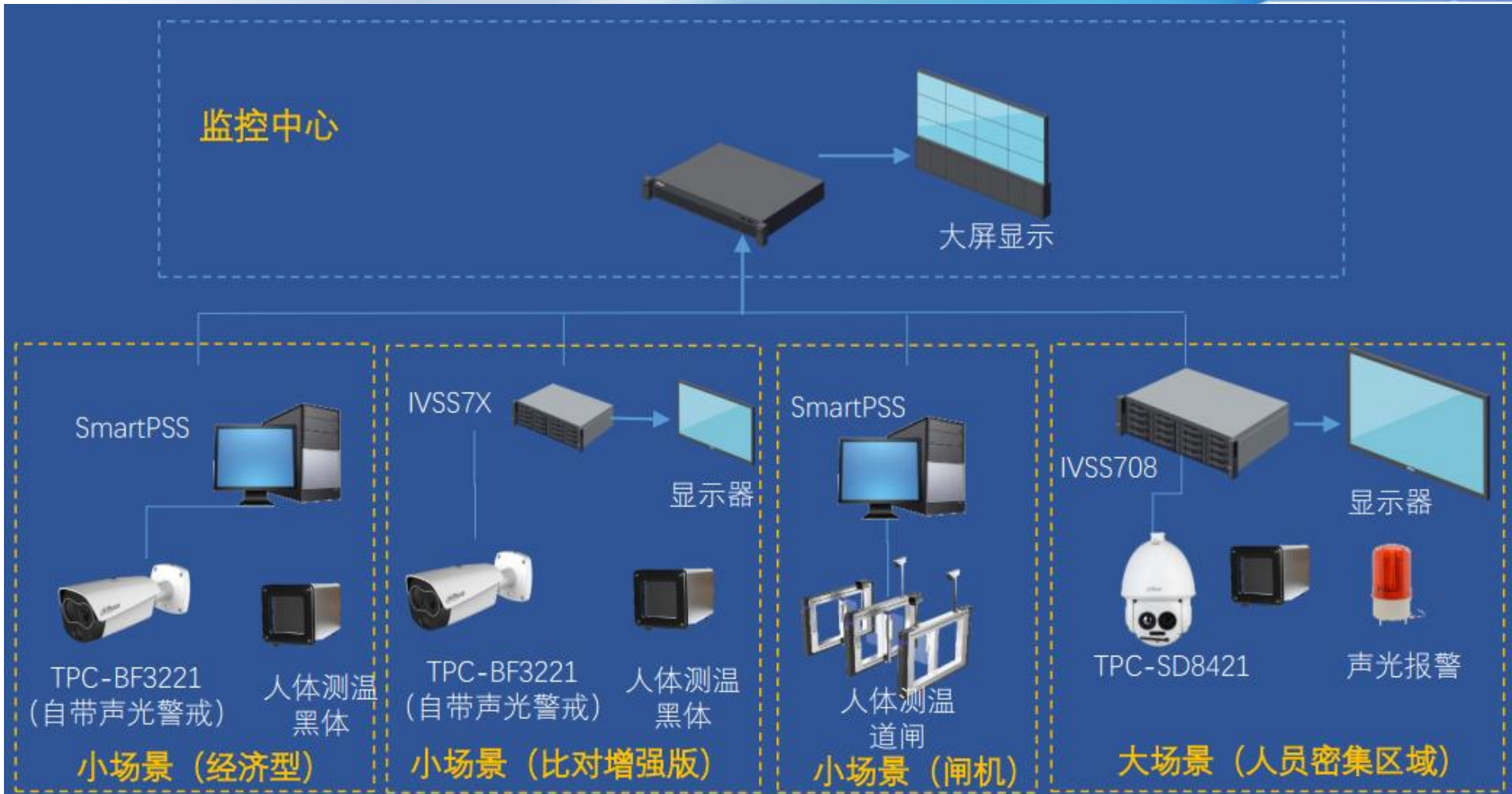
高效率：利用红外非接触式体温检测，可实现快速体温筛查 远距离、大面积检测

降成本：自动预警机制，及多人检测机制，节省大量人力、物力，降低交叉感染风险

适应性强：可适用于出入口、门店等小场景以及三站一场等人员密集的大场景

可回溯：结合平台，可实现对历史数据的回溯，数据分析等

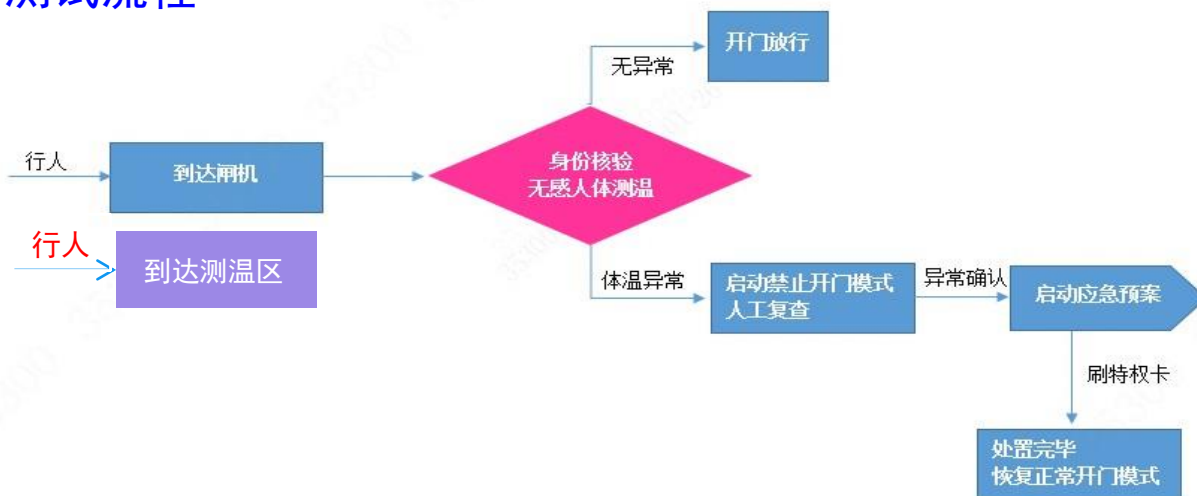
热成像人体测温方案组成拓扑结构图



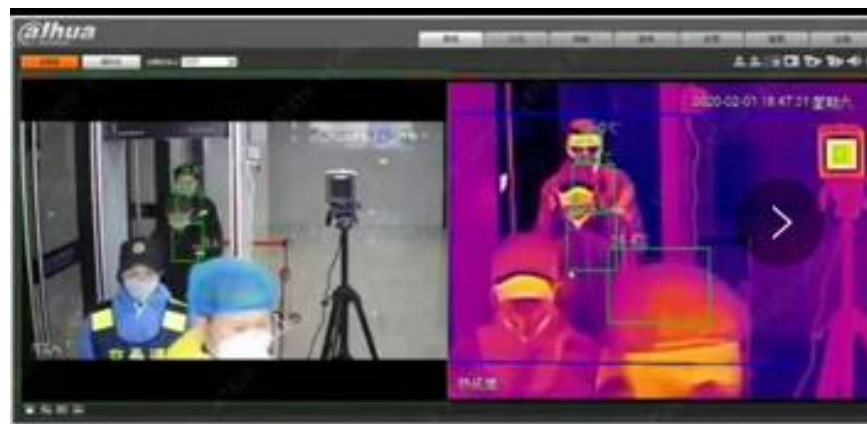
依据公司的规模分别先选好不同的应用方案，具体下页可与齐思达产品负责人沟通

热成像人体测温方案应和流程及视频截图

测试流程



支持多人同时进入及并记录每个人的体温并报警异常人员



方案参考报价

序号	方案类别	选用设备列举(具体以交流后正式报价为准)	参考报价	选择说明
1	小场景(经济型)	热成像摄像机+黑体+测温监视监控+PC+客户端软件+配套设备	8~10万	写字楼入口或者研发中心门口或者工厂门口有保安亭
2	小场景(对比增强型)	热成像摄像球机+黑体+测温监视监控+PC+客户端软件+配套设备	10~12万	工厂或学校门口有保安亭处适用
3	小场景(闸机)	热成像摄像机+黑体+测温监视监控+PC+客户端软件+配套设备	23~30万	大人流量的工厂门口
5	大场景(人员密集区)	热成像摄像球机+黑体+视频存储+人脸识别测温一体机测温+预警联网管理平台+PC+双目热成像接入授权	15-20万	大型办公楼教学楼不适合闸机的大流量入口处

方案负责人1
邹修洪 189-2326-8623

方案负责人2
黎颖 139-2600-6291

项目总督导
曹召军 189 2860 0363

微信同号，依自己
熟悉度选择联络

- 1.具体依距离及施工难度和采购量细谈
- 2.上面为一套的价格，交期十天左右
- 3.还有更多的方案未列举

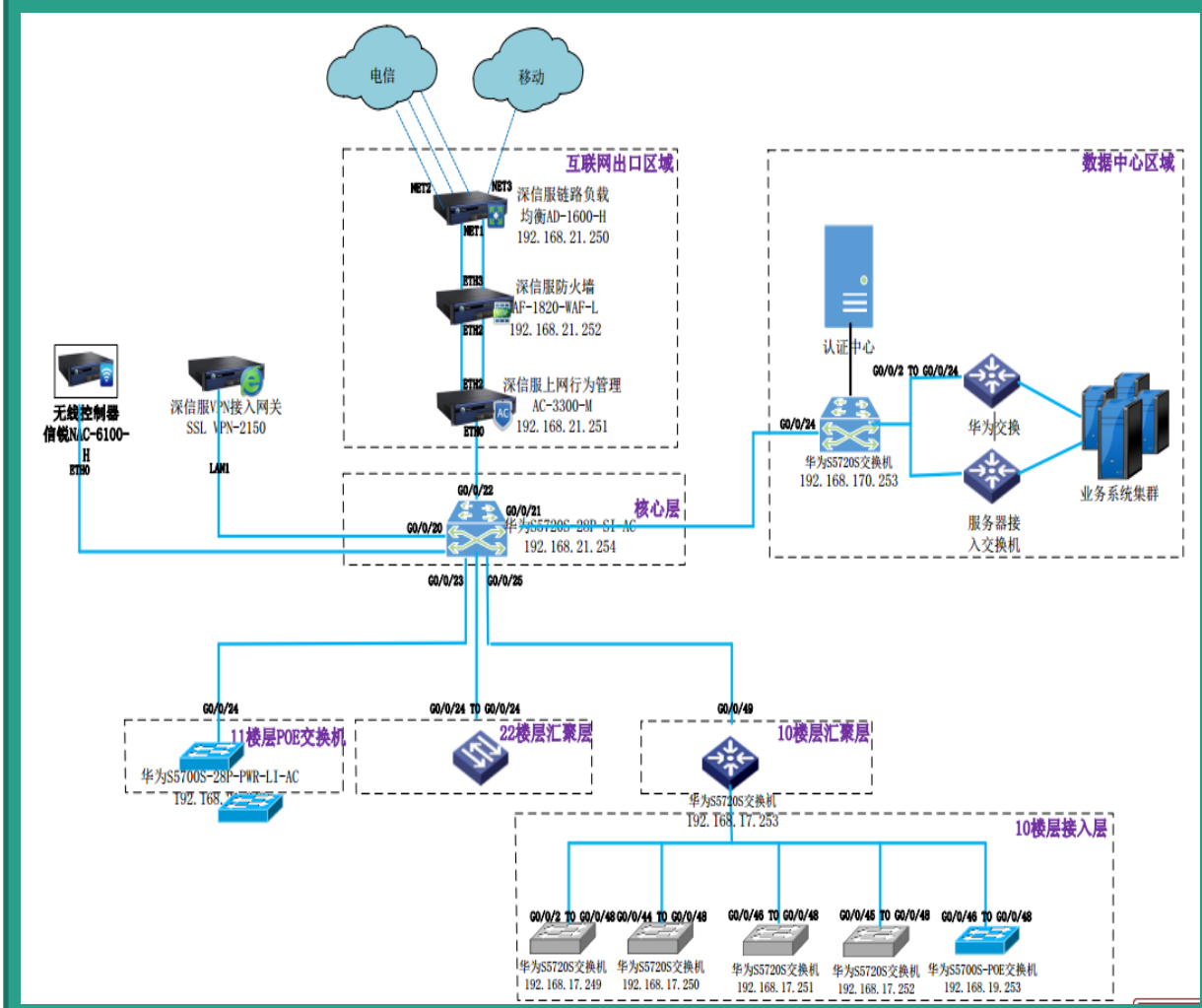
齐思达售后服务标准说明

- 我司提供的网络设备可提供三年质保(交换机/路由器/防火墙/上网行为), 其它设备依厂家规定提供一年的质保服务, 包括安全设备的规则库、上网行为URL规则均依设备升级库提供一年免费升级服务
- 服务响应时间: 重大和一般事件均在**30分钟**内电话响应分析, 重大事件**4小时**内派工程师到达用户现场服务, 其它事件以双方约定为准
 1. 重大事件: 影响到生产和出货及核心业务, 且并非核心设备故障引起的非不可抗力、同时并非停电和人为因素导致的故障类则不算
 2. 一般事件: 普通的办公网络, 不影响生产和出货及重要业务运作类的故障类
 3. 改善和优化类事件: 对于工程项目的更加优化和和改善类的事件, 可以通过远程或者预约时间的方式进行上门服务
- 所有事件均可通过如下联络:
 - 客户可以通过热线电话、传真、电子邮件得到我公司的技术服务。
 - 热线手机周一至周日全天**24小时**有效, 值班工程师可以实时对客户请求进行处理。
 - 售后服务热线电话: **0757-23819339-8001** (5×8小时有效)
 - 售后服务热线手机: **180-2597-9272** (7×24小时有效) 服务监督电话:**189-2860-0363**
 - 售后服务E-MAIL: 2075693421@qq.com, 282180126@qq.com

齐思达项目交付资料说明

1.配置备份:所有可管理设备 2.架构拓扑图:精准到每端口互联及IT设备型号信息

- 名称
- 192.168.21.249.log
 - 192.168.21.249巡检信息.log
 - 192.168.21.254.log
 - 192.168.21.254记录信息.log
 - 192.168.170.253.log
 - 192.168.170.253巡检信息.log
 - AC12.0R3_EBD1529E_20180626.bcf
 - AF adconf_6_2018-06-26.bcf
 - NAC2018_06_26_001758.bcf
 - sangforSSL_M7.6.0_all_20180626.bcf
 - 广州无线上网网关192.168.88.8.txt
 - 广州无线上网网关巡检信息192.168.88.8.txt
 - 广州有限上网网关192.168.8.6.cfg
 - 广州有限上网网关192.168.8.6巡检信息.txt



关于齐思达科技(About Justa)

- 佛山市顺德区齐思达信息科技有限公司设立在”敢为天下先”的顺德区辖下北滘镇，定位于以广佛地区企事业单位为目标服务对象，打造以广佛地区为中心的一小时”IT服务圈”，为各企事业单位提供专业级、一站式、快捷的智能IT系统集成服务。
- 公司系统集成能力：**8年深信服金牌代理、5年信锐金牌代理、超过10年以上大华/海康/H3C/华为/思科产品与解决方案**合作关系；在企业级VPN、上网行为管理、上网优化设备、防火墙等系列产品，以及防泄密、电话系统、安防监控、一卡通、IT机房建设、终端安全等弱电与信息安全领域，我司已服务接近**30家知名上市公司**之智能制造协同项目，**超过300家企事业单位的弱电工程与信息安全项目**。
- 同时公司在智造系统研发与集成上发展迅速，无线PDA WMS系统已成功实施到湖北省大型物流企业，所开发的MES系统已在多家世界级制造业成功使用超10年，另我司与嘉腾机器人公司已建立合作,可为企业提供量身定制的AGV应用方案和工业4.0升级实施服务。
- 自2011年成立以来，我司集成工程师每人至少通过3门以上知名网络与安全厂家的中高级认证，并有纳入超过6名有世界500强工作经验的项目管理与系统开发团队，打造强大的团队能力与专业度一直是我司发展的有力根基！

齐思达佛山地区典型客户

 <p>Vanward 万和 让家更温暖 广东万和</p>	 <p>碧桂园 GREENLAND GARDEN</p>	 <p>Royal 皇朝傢俬集团</p>	 <p>MITAC 顺达电脑厂有限公司</p>
 <p>SUNWILL 顺威 广东顺威精密</p>	 <p>KITO 金意陶·瓷砖</p>	 <p>Derun Textile 德润纺织</p>	 <p>JUSEN 炬森五金</p>
 <p>萬昌 广东省著名商标 广东万昌印刷包装</p>	 <p>SiE 赛意信息科技股份</p>	 <p>广州市圣大电子有限公司 GUANGZHOU SHENGDA ELECTRONIC CO.,LTD</p>	 <p>威德力 威德力木工机械</p>
 <p>东鹏 DONG PENG 广东德美化工集团</p>	 <p>Dymatic 德美 广东德美化工集团</p>	 <p>德冠 DECRO 德冠薄膜</p>	 <p>东方精工 VMT.DF 东方精工</p>

外省客户主要有总部在顺德地区的客户之分公司，如广东顺威、伊之密等，其中武汉利标、深圳华映光电、福建长乐环保局、内蒙古佰润集团均为我司独立签约客户



一站式服务 一流专业能力 一小时服务圈

公司网站:www.qisida.com.cn

公司总机:0757-23819339

Thank You !