呆码信息技术研究院

Dai Code Information Technology Research Institute

发烧人群感应系统与智能辩识系统

背景

中共中央印发《关于加强党的领导、为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证的通知》

2020-01-28 18:57 来源：新华社 【字体：大 中 小】 打印

新华社北京1月28日电 近日，中共中央印发了《关于加强党的领导、为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证的通知》。全文如下：

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，习近平总书记高度重视，作出一系列重要指示，多次主持召开会议，对疫情防控工作进行研究部署，提出明确要求。1月27日，习近平总书记就各级党组织和广大党员、干部要在打赢疫情防控阻击战中发挥积极作用作出重要指示，强调各级党委（党组）、各级领导班子和领导干部、基层党组织和广大党员要不忘初心、牢记使命，挺身而出、英勇奋斗、扎实工作，团结带领广大人民群众坚定不移把党中央决策部署落到实处，坚决打赢疫情防控阻击战。各级党委（党组）要坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，为打赢疫情防控阻击战提供坚强政治保证。现就有关事项通知如下。

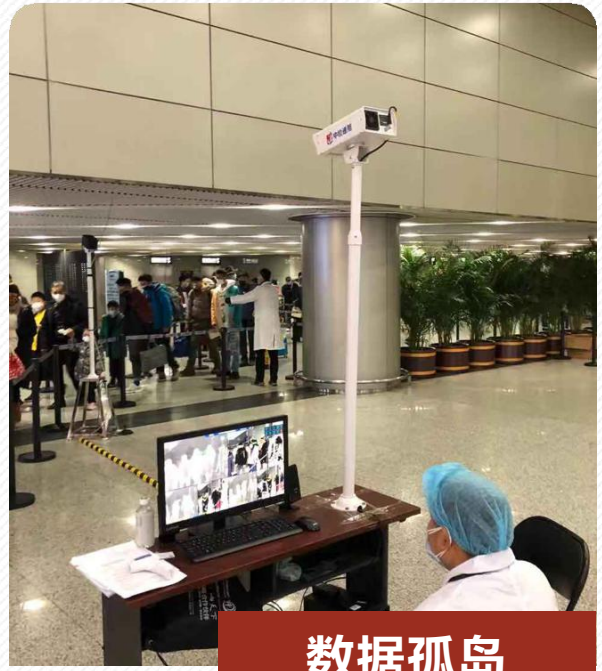
疫情就是命令，防控就是责任。面对疫情加快蔓延的严重形势，各级党委（党组）要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，认清肩负的责任使命，按照坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策的要求切实做好工作，把投身防控阻击战作为当前的重大政治任务，把投身防

疫情现状

冠状病毒疫情已在全国快速蔓延，党中央提出建立健全区县、街镇、城乡社区等防护网络，做好疫情监测、排查、预警、防控等工作。

人群积压

在大规模人群体温测量中主要采用红外热像仪，但存在误检率高、无法高效识别人员体温，人群积压现象严重。



数据孤岛

目前大多红外热成像仪都是独立工作，对采集的数据、发热人员的识别无法与后端平台交互，疫情态势感知难。

工作流程

前端检测场景

人员进入

实时

人脸+体温一体化实时监测

未报警

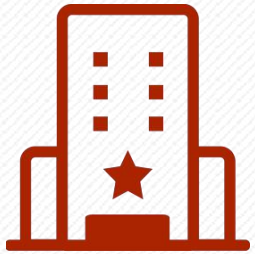
正常通行

报警

人工处置

APP

云端数据中心



数据中心

AIOT

身份认定

态势分析

数据存储

常住人口库

重点关注人群

第三方系统

01

高流量人群发烧人群感应系统

DM-X25 产品系列

产品优势

高精度实时报警

基于人脸识别的体温实时监测，相比独立的热成像，误报率更低、定位更精准；

高通量人群监测

设备具有高性能计算能力，适用于高通量人群监测，非配合无感通行，避免人群积压；

示意图

人脸精准识别

根据管控要求，可对高温人员进行人脸识别，实时比对人员身份，进行跨地域、同行人等疫情分析；

高集成一体化应用

嵌入式系统设计，1分钟部署，一键监控，免学习，上手快；

疫情大数据云平台

人员通行、高温报警等数据，通过4G/5G实时上云，具有疫情大 数据研判与态势分析能力；

产品性能

监测能力

200+

每分钟监测人流量

人脸识别

99%

人脸检测识别率

数据关联

99%

人员体温准确率

高温报警

0.5S

高温报警时间小于1秒

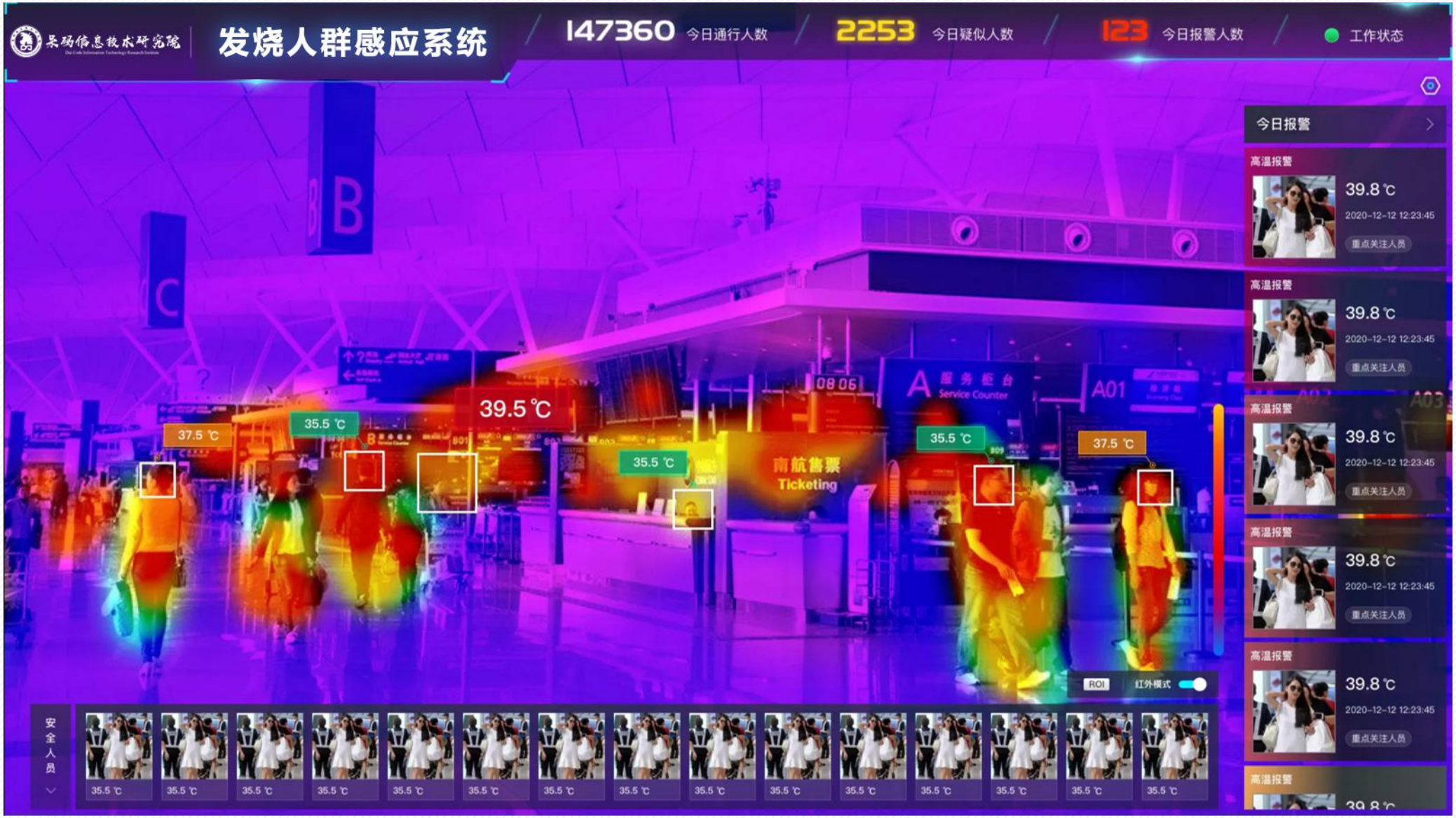
系统首页

实时数据统计

精准高温报警

安全识别记录

红外模式

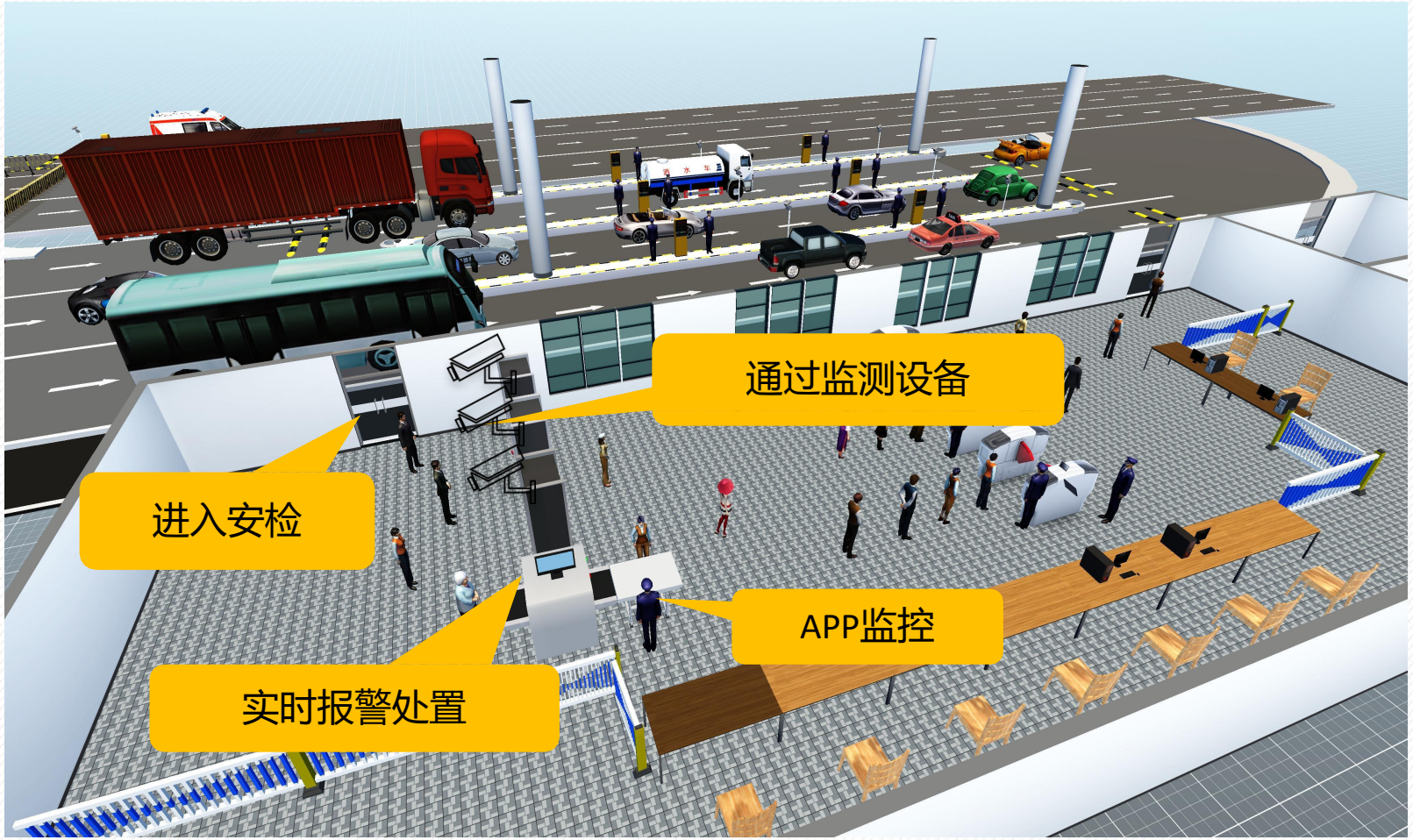


红外成像预览

自定义区域监测

个性化数据检索

应用场景



- ✓交通卡口
- ✓火车站
- ✓中小学、高校
- ✓高密度场所

。。。。

02

实际案例

我们

临沂交通

临沂客运总站

春运高峰

THANK YOU!

www.9885.net

0539-7333777

山东省临沂市北城新区-北京路与沭河路交汇
北200米路西-红日大厦15楼

微信

微博