



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111212593 A

(43)申请公布日 2020.05.29

(21)申请号 201780095896.8

(22)申请日 2017.10.11

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2020.04.13

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/105761 2017.10.11

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/071489 ZH 2019.04.18

(71)申请人 深圳传音通讯有限公司
地址 518000 广东省深圳市南山区粤海街
道深圳湾科技生态园9栋B座14层01-
07号房

(72)发明人 阎乾进 赵柯莹

(74)专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理
有限公司 11205

代理人 张娜 臧建明

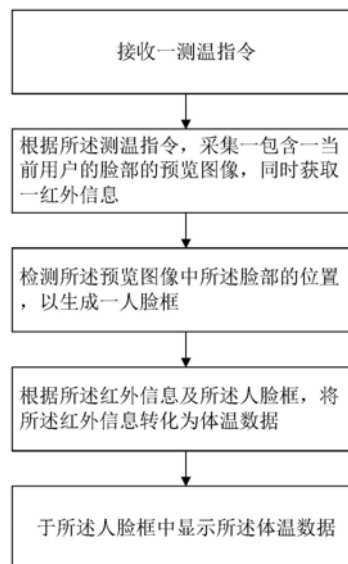
(51)Int.Cl.
A61B 5/00(2006.01)
G06K 9/46(2006.01)

(54)发明名称

一种基于智能终端的拍照测温方法及拍照测温系统

(57)摘要

本发明提供了一种基于智能终端的拍照测温方法及拍照测温系统,所述拍照测温方法包括:接收一测温指令;根据所述测温指令,采集一包含一当前用户的脸部的预览图像,同时获取一红外信息;检测所述预览图像中所述脸部的位 置,以生成一人脸框;根据所述红外信息及所述人脸框,将所述红外信息转化为体温数据;于所述人脸框中显示所述体温数据。拍照测温系统包括:指令模块、采集模块、获取模块、检测模块、转化模块和显示模块。采用本发明的技术方案,能够结合智能终端的摄像头和内置红外温度传感装置通过拍摄预览图像对拍摄对象进行体温测量,既便于用户随身携带,又能便于用户随时随地进行体温测量。



专利名称(译)	一种基于智能终端的拍照测温方法及拍照测温系统		
公开(公告)号	CN111212593A	公开(公告)日	2020-05-29
申请号	CN201780095896.8	申请日	2017-10-11
[标]发明人	阎乾进 赵柯莹		
发明人	阎乾进 赵柯莹		
IPC分类号	A61B5/00 G06K9/46		
CPC分类号	A61B5/00 G06K9/46		
代理人(译)	张娜		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明提供了一种基于智能终端的拍照测温方法及拍照测温系统，所述拍照测温方法包括：接收一测温指令；根据所述测温指令，采集一包含一当前用户的脸部的预览图像，同时获取一红外信息；检测所述预览图像中所述脸部的的位置，以生成一人脸框；根据所述红外信息及所述人脸框，将所述红外信息转化为体温数据；于所述人脸框中显示所述体温数据。拍照测温系统包括：指令模块、采集模块、获取模块、检测模块、转化模块和显示模块。采用本发明的技术方案，能够结合智能终端的摄像头和内置红外温度传感装置通过拍摄预览图像对拍摄对象进行体温测量，既便于用户随身携带，又能便于用户随时随地进行体温测量。

