



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111163650 A

(43)申请公布日 2020.05.15

(21)申请号 201780094925.9

(74)专利代理机构 上海波拓知识产权代理有限公司 31264

(22)申请日 2017.09.15

代理人 张媛

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2020.03.16

(51)Int.Cl.

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/101893 2017.09.15

A24F 40/40(2020.01)

A24F 40/90(2020.01)

H04N 7/18(2006.01)

(87)PCT国际申请的公布数据
W02019/051777 ZH 2019.03.21

(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 黄文菲

(54)发明名称

一种基于智能终端的提醒方法和提醒系统

(57)摘要

本发明提供了一种基于智能终端的提醒方法,包括以下步骤:调用所述智能终端的摄像头,实时获取正对所述摄像头的场景;检测所述场景内的人物,并识别所述人物具有的人像要素;检测所述场景内的区域亮度及区域色度,判断所述场景内是否具有烟雾要素;当所述场景内具有烟雾要素时,计算所述人像要素和烟雾要素的间距;将所述间距与预设于所述智能终端内的一距离阈值比较,当所述间距小于所述距离阈值时,于所述智能终端的显示界面内显示一提醒信息。采用上述技术方案后,能够实时弹出戒烟提示语,提醒用户吸烟的危害性,并自动统计用户吸烟数据,分析用户吸烟习惯,起到有效地帮助用户戒烟的功能。

