



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106923794 A

(43) 申请公布日 2017. 07. 07

(21) 申请号 201511012856. 1

(22) 申请日 2015. 12. 31

(71) 申请人 南宁市泰诚科技有限公司

地址 530000 广西壮族自治区南宁市青秀区双拥路 36-1 号绿城画卷 B 座 14 层 B1502 号房

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A61B 5/01(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

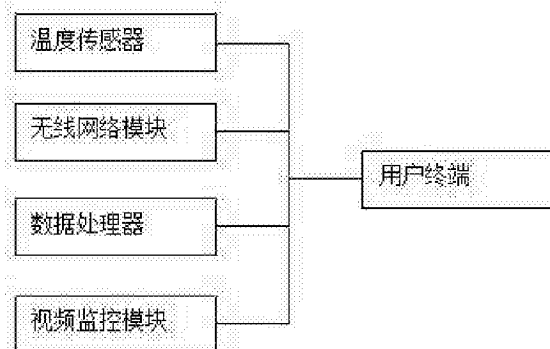
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种儿童睡眠监控系统

(57) 摘要

本发明公开一种儿童睡眠监控系统,包括温度传感器、数据处理器、无线网络模块、视频监控模块、用户终端。本发明适用于儿童不在父母身旁时,能实时监控儿童睡眠的情况,并能知道儿童的体温数据以及睡眠时的视频图像。



1. 一种儿童睡眠监控系统,其特征在于,包括温度传感器、数据处理器、无线网络模块、视频监控模块、用户终端;

所述温度传感器用于检测儿童睡眠时体温状况,并发送检测数据至所述数据处理器;

所述数据处理器用于接收所述温度传感器发送过来的检测数据并进行分析处理;

所述无线网络模块用于将检测数据发送至所述用户终端;

所述视频监控模块用于分时段拍摄小视频并通过所述无线网络模块将小视频发送至所述用户终端;

所述用户终端为手机。

## 一种儿童睡眠监控系统

### 技术领域

[0001] 本发明属于监控技术领域,特别涉及一种儿童睡眠监控系统。

### 背景技术

[0002] 儿童不在父母的身边时,父母迫切想了解儿童的生活情况,特别是孩子能不能睡的好。比如寄宿在幼儿园,需要一种可以实时监控的系统。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种儿童睡眠监控系统,采用的技术方案如下。

[0004] 一种儿童睡眠监控系统,包括温度传感器、数据处理器、无线网络模块、视频监控模块、用户终端;

所述温度传感器用于检测儿童睡眠时体温状况,并发送检测数据至所述数据处理器;

所述数据处理器用于接收所述温度传感器发送过来的检测数据并进行分析处理;

所述无线网络模块用于将检测数据发送至所述用户终端;

所述视频监控模块用于分时段拍摄小视频并通过所述无线网络模块将小视频发送至所述用户终端;

所述用户终端为手机。

[0005] 本发明适用于儿童不在父母身旁时,能实时监控儿童睡眠的情况,并能知道儿童的体温数据以及睡眠时的视频图像。

### 附图说明

[0006] 图1是本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 下面将对本发明进行进一步阐述。

[0008] 一种儿童睡眠监控系统,包括温度传感器、数据处理器、无线网络模块、视频监控模块、用户终端;

所述温度传感器用于检测儿童睡眠时体温状况,并发送检测数据至所述数据处理器;

所述数据处理器用于接收所述温度传感器发送过来的检测数据并进行分析处理;

所述无线网络模块用于将检测数据发送至所述用户终端;

所述视频监控模块用于分时段拍摄小视频并通过所述无线网络模块将小视频发送至所述用户终端;

所述用户终端为手机。

[0009] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书及附图内容所做的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他向光的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

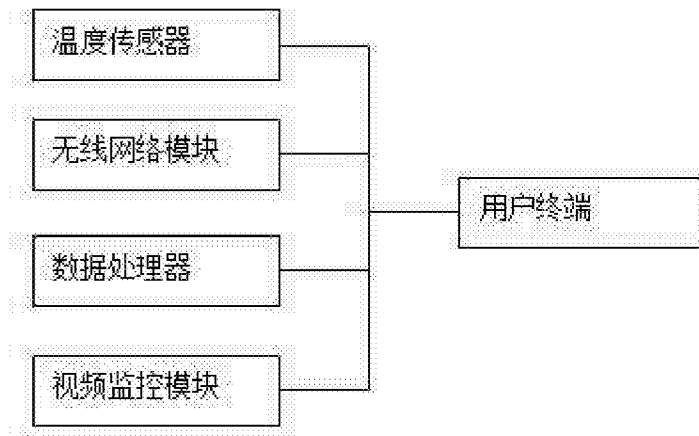


图 1

专利名称(译)	一种儿童睡眠监控系统		
公开(公告)号	<a href="#">CN106923794A</a>	公开(公告)日	2017-07-07
申请号	CN201511012856.1	申请日	2015-12-31
[标]发明人	不公告发明人		
发明人	不公告发明人		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/01 A61B5/0008 A61B5/4806		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本发明公开一种儿童睡眠监控系统，包括温度传感器、数据处理器、无线网络模块、视频监控模块、用户终端。本发明适用于儿童不在父母身旁时，能实时监控儿童睡眠的情况，并能知道儿童的体温数据以及睡眠时的视频图像。

