

## 物联网智能网络控制器



### 主要功能

- 1、以太网接口，可以联互联网，多种工作方式
- 2、TTL/RS232/RS485 接口，三个接口可独立工作，可接各种串口通讯设备联网
- 3、6个可自定义 IO 口，3.3V 和 GND 引脚输出
- 4、传感器输入口，可接各种数字传感器和脉冲信号等
- 5、5V 3.3V 电源输出，可以给传感器供电
- 6、220V 电源输入口
- 7、可以通过内置网页设置，可以通过软件进行参数设置，支持远程升级。
- 8、GPIO 口功能和通讯口功能任意定义

设备的框图如下：



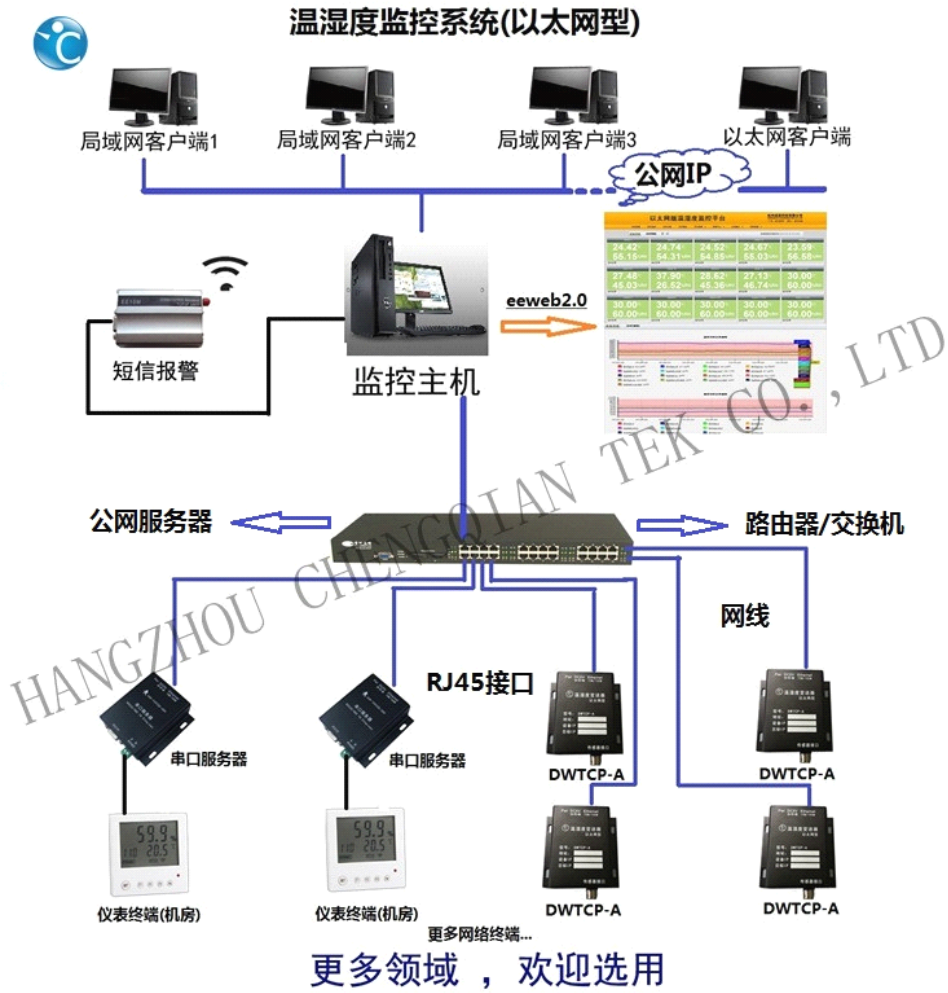
基于本联网控制器可以为客户提供多样化的监测与控制系统。

根据客户具体需求可以再出详细具体方案

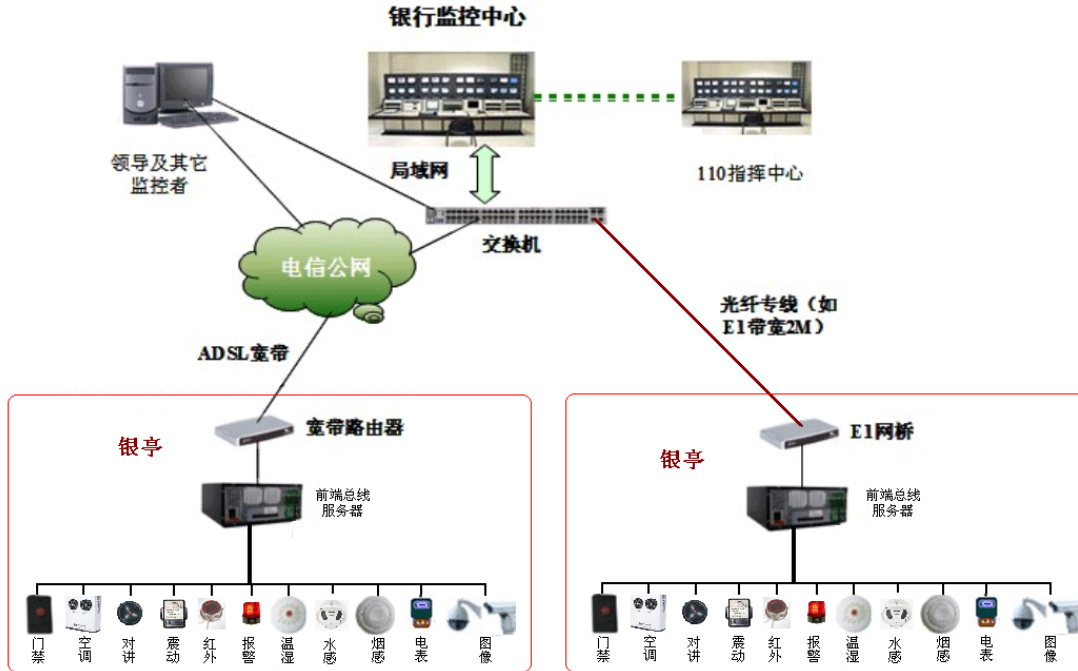
### 一、温湿度监控系统

下面是客户基于我们的硬件做的应用系统，实现分布式温湿度节点的网络集中监控：





二、银亭联网监控系统  
实现银行 ATM 亭的安全监控



设备内置 WEB 服务器，可以直接在服务器上观看参数和进行控制，也可以根据客户需要定义成符合客户逻辑需要的页面样式。

## 银行专用控制器管理

- 网络参数设置 退出
- 网络参数设置
- 接入设备配置
- 设备参数设置
- 设备状态
- 设备当前状态
- 其它

设备当前状态

- 1、布防/撤防 开关
- 2、温湿度 电源开关  当前温度  当前湿度
- 3、对讲参数 电源开关  当前音量  端口
- 4、空调状态和预置: 电源开关  当前模式  温度预置  湿度预置
- 5、水浸传感状态 电源开关 
  - 位置1: 开关
  - 位置2: 开关
  - 位置3: 开关
  - 位置4: 开关
- 6、震动传感状态 电源开关 
  - 位置1: 开关
  - 位置2: 开关
  - 位置3: 开关
  - 位置4: 开关
- 7、门禁传感状态 电源开关 
  - 主: 开关
  - 副1: 开关
  - 副2: 开关
  - 副3: 开关

**USR-TCP232-500**

**Status and Configuration**

1. Current configuration and status			
Name	USR-TCP232-500		
Firmware Revision	8264		
IP Address	192.168.0.101		
MAC Address	00-11-22-33-44-57		
2. Connection 0 settings			
3. Connection 1 settings			
4. Connection 2 settings			
5. Miscellaneous settings			
6. Firmware update			
<b>Current port settings:</b>			
	Port 0	Port 1	Port 2
Baud Rate:	115200 bits/second	115200 bits/second	115200 bits/second
Data Size:	8 bits/character	8 bits/character	8 bits/character
Parity:	None	None	None
Stop Bits:	1 bit(s)	1 bit(s)	1 bit(s)
Flow Control:	None	None	None
Local Telnet Port Number:	23	26	29
Remote Telnet Port Number:	N/A	N/A	N/A
Telnet Mode:	TCP Server	TCP Server	TCP Server
Telnet Protocol:	Raw	Raw	Raw
Telnet Server IP:	N/A	N/A	N/A
Telnet Timeout:	0 seconds	0 seconds	0 seconds

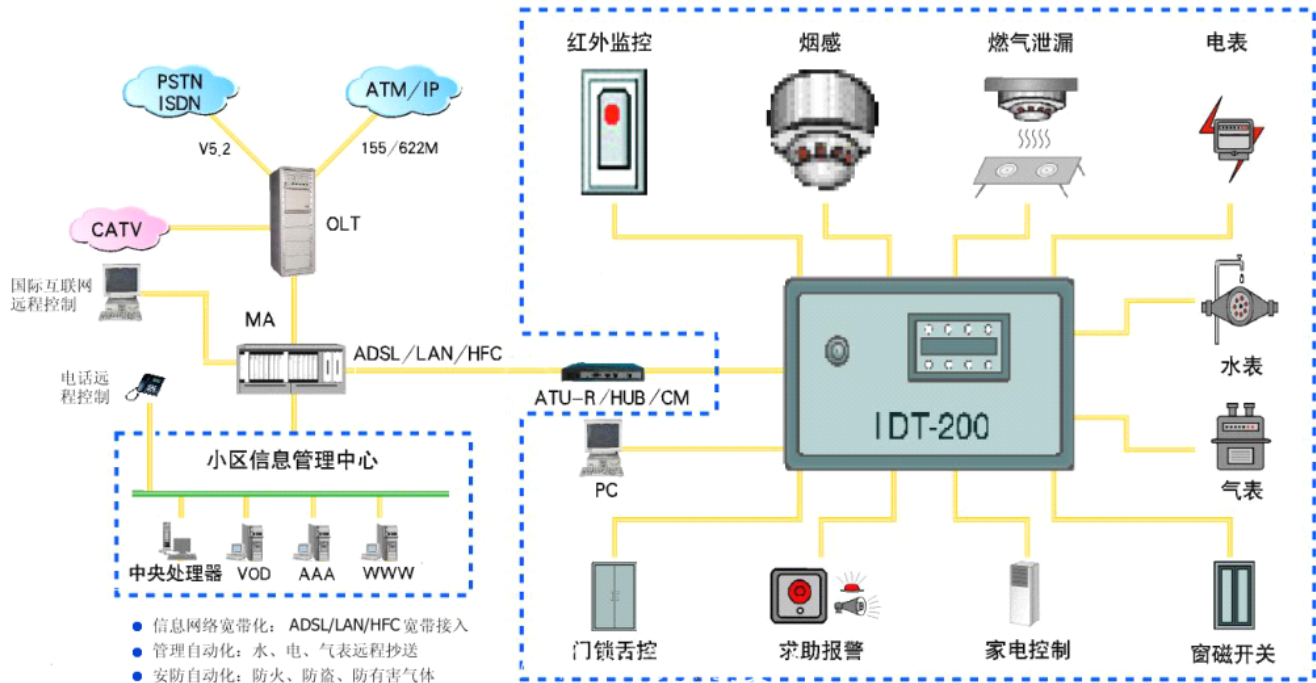
Copyright 2008-2012, www.usr.cn  
Jinan USR IOT Technology Co., Ltd.

### 三、小区智能管理

将家庭中的水电煤抄表，监控报警与网络连接起来。

本系统曾经卖给银行(只用求助报警功能)

## 基于宽带网络实现小区智能管理



## 联系我们

有人二字和奔跑的小人形象 **LOGO** 均为我公司注册商标。

公 司：济南有人™ 物联网技术有限公司  
工 厂：高新开发区舜华长福电子厂  
地 址：济南市高新区会展国际城北塔 522/523 室  
电 话：0531-55507297 0531-88826739  
网 址：[www.usr.cn](http://www.usr.cn) <http://usrcn.taobao.com>  
邮 箱：销售 [sales@usr.cn](mailto:sales@usr.cn) 技术 [tec@usr.cn](mailto:tec@usr.cn)  
企业 QQ：800025565 (谐音：爱我物联网)

有人愿景：做物联网行业联网应用领域佼佼者

公司文化：有人在认真做事!

产品理念：简单 可靠 价格合理

有人信条：天道酬勤 厚德载物 共同成长

有人使命：满足客户需求 为客户创造价值