

全智慧型 物联网关

东讯智慧机电监测系统是由物联网关(IoT-Gateway) AG-300 Plus和各式传感器，诸如温度传感器TT-300，加速度计VB-200和多功能电力仪表PM-300等。适用于测量配电盘、马达、空压机与抽水机等机电设备的温度、振动和用电数据。东讯智慧机电监测系统可以让您轻松管理您的机电设备，掌握您的机电设备的健康状态，可预防灾难性停机所造成的损失。

产品安装简便，将特定感测器安装在机器设备上后，以RS-485通信方式连线到东讯专用智慧物联网关(IoT Gateway) AG-300 Plus。您的机电设备可透过网路直接与智慧手机相连，提供业主强大IoT即时推播，时时相连(always connect)及双向，互动等可移动式维修(Mobile Maintenance, MM)功能；搭配东讯MHm机电健康管理软体平台，更可提供机电设备的运转资讯、告警、趋势、不良诊断、预防保养、用电纪录、设备参数设定、指定通报等功能。

主要特点

◆ 上网

- 可使新设或既设机电设备升级为联网型工业4.0设备
- 提供智慧型手机用APP

◆ 通报

- 即时远端通报机电设备内重要元件之温度、电流、电压、振动、开关等运转状况

◆ 告警

- T、V、I，运转值超过上限时，立即发出告警通知，骤变值超过变化值上限，也紧急告警

◆ 互动

- 机电设备与远方智慧行动终端设备互动，进行远端诊断、故障排除建议

全智慧型物联网关

产品外观



应用架构图



产品规格

- 工作电源：12V DC, DC Jack.
- 工作温度：-10 ~ 50°C
- 通讯介面：2组RS485, MODBUS协定
- 网路介面：以太网路(Ethernet)埠(1 x 10/100 WAN, 1 x 10/100 LAN)
- 无线网路：802.11n, 2T2R, 内建天线
- USB介面：1组
- 重置按钮：1组(Reset Button)
- 输入输出介面：2 DI & 1 DO
- 产品尺寸：130 * 90 * 35 mm