



## 企业全新系统连接解决方案

### ——红狮 DSP 工业数控平台

#### DSP: New System Connection Solution for Enterprise

红狮控制系统制造公司

目前,越来越多的企业用户面临着系统连接的各种问题。无论企业使用的是可编程控制器、伺服、条码扫描仪或者带串行输出的传感器,凡是需要通过协议来连接系统的设备都会遇到这种连接问题。为了解决这个问题,所有的企业都在积极寻找方法来提高他们的工作效率。解决这个问题的根源就是需要企业能够有效地搜集、分析以及处理其生产的数据。

尽管目前市场上很多单一的SCADA系统可在一定程度上解决这个问题,但是其高昂的价格以及复杂的操作方式并不适合所有的企业,而且该系统还会与一些常用的系统发

生排斥。许多企业,尤其是机械制造企业,积极地寻找降低成本的方法,如果能对工厂内的生产线进行实时监控且能远程地调整系统参数,那么将为这类企业节省较高的成本,从而提升企业的盈利水平。

红狮公司的Data Station Plus (DSP)产品则能解决上述的问题,它是专为各种设备协议转换、数据记录、网页服务器提供而设计的工程解决设备。DSP系列产品是红狮控制开发的创新产品之一,被公司称为完善的数据采集平台。它向下可以通过串行链路总线兼容现场各种控制设备,向上可以通过以太网与SCADA系统、信息数据管理系统、

ERP系统等完成数据交换。DSP的硬/软件技术的结合特性,使得数据转换和传递变得非常简单。因而可实现上层管理系统与底层现场设备的无缝连接,并大大降低数据采集系统的成本和工程周期。正是由于这种技术的创新性和可靠性,DSP系列已经成为数据采集系统中的标准性连接首选设备。

红狮公司一直致力于为广大用户提供节省成本的高效工业数据管理产品,其旗下产品均是从客户的实际需求出发来解决问题的。红狮公司的DSP产品是一款集设备协议转换、数据记录器、虚拟人机界面以及以太网网关于一体的强大的综合类数据管理功能产品。该产品几乎适合所有机械制造商或者同类型的终端用户,该产品的另一特性就是可以根据不同用户的自身需求来调整参数,从而达到他们的目的。

经过改良后的红狮产品操作界面可为绝大多数的企业提供帮助。从最原始的“工厂自动化”到现在的“远程遥控\操作技术”,红狮公司的DSP产品均能帮助用户提升工作效率。举例来说,对于一家制造商而言,成本的控制以及生产过程的实时监控至关重要。DSP产品可以首先将工厂内的所有设备通过数字协议进行转换,使这些设备能同时显示在同一界面上。生产过程中的相关数据都是实时准备好的,监管人员可随时下载,并对数据进行分析。同时,该产品还具有允许用户设定短信或者电子邮件的自动提示功能。另外,为了适应目前远程服务的趋势,该产品可允许使用者对其工厂的生产过程进行远程的实时监控,使其对每一个细节、每一套设备的运行情况都了如指掌。通过运用该DSP产品可实现诸多功能,性价比较高,对于重视成本控制的制造商而言具有较大的意义。

(责编 亦非)