

# C4TA工业动态管理系统

产品名称	C4TA工业动态管理系统
公司名称	佛山市中渊科技有限公司
价格	10000.00/T
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区汾江中路20号电器大厦2楼
联系电话	0757-63311691

## 产品详情

### 6、控制总的产能和制造成本的变化

协调coordination内容：

- 1、协调生产计划交期和实际交期之间的差异
- 2、协调生产计划产能和实际产能之间的差异
- 3、协调计划制造成本和实际制造成本之间的差异
- 4、协调计划用人和实际用人之间的差异
- 5、协调计划用料和实际用料之间的差异
- 6、协调制造异常的处理和预防

物联网the internet of things 内容：

- 1、通过传感器、rfid、条码等方式采集人员信息
- 2、通过传感器、rfid、条码等方式采集设备信息
- 3、通过传感器、rfid、条码等方式采集物料信息
- 4、通过传感器、rfid、条码等方式采集异常信息
- 5、通过传感器、rfid、条码等方式采集产量、不良品等信息

分析决策analysis and decision内容：

1、利用基础数据平台对企业产生信息的收集管理，构建科学的数据量化分析决策平台，洞察商业模式和制造改进空间，抓住管理本质，以动态制造成本分析为核心，融入了先进的量化分析理念。

2、把握动态信息源所带来的更为创新和优化的商业模式，向客户提供更具附加值的服务和产品，提升响应客户的速度和服务满意度，通过不同的数据分析角度及百亿量级数学测试运算建立了量化决策数理模型，设计理念独创，理论先进，逻辑严谨，内涵丰富，兼顾中短期企业利润的决策及不同产品的分析。

3、分析追溯每个业务流程中产生的庞大数据，并进行共享整合分析，从而帮助企业全面监控商业流程，预测和塑造所预期的商业结果。

4、将前期分析的结果，持续性对现有流程进行整合、优化，从而打造一个数据驱动的决策制定机制，中渊科技的相关技术和解决方案，将在帮助企业制定更智慧的决策，形成更智慧的商业模式中起到至关重要的作用。

中渊c4ta系统分为4个层面，一是物联感知层，二是通讯展示层、三是指挥控制层、四是决策分析层，通过感知将静态数据转变为动态数据，将利用各类信息源和动态数据分析，构建新的商业模式和智慧工厂，优化和创新企业战略，分析追溯每个业务流程中产生的庞大数据，并进行共享整合分析，从而帮助企业制定更智慧的决策、全面监控商业流程，形成更智慧的商业模式，预测和塑造更成功的商业结果。

中渊c4ta工业动态管理系统可以动态的掌握订单情况、进度情况、在制品情况、包括用工、用料、的成本变化，可快速响应客户需求，帮助企业实现端到端的服务，从消费者到制造者。重点解决企业在制造过程中的不协调、不同步、不一致导致的大量人力、物力、财力的浪费问题，更重要的是解决企业针对多种类、小批量订单响应客户速度慢的问题，帮助企业实现端到端（消费者到生产者）的商业模式。