家居家电行业解决方案

简述

宇航家居用品行业MES解决方案,根据家居用品企业客户个性化需求多、 产品种类多样化、市场需求变化快、预测难度大等特点,系统采用条码、RFID 、PDA等无线移动技术,结合强大的系统集成功能和ERP、WMS、PLM、 BPM、SPC、自动化接口技术等,实现生产过程的透明管理和质量的可追溯性 ,帮助家居用品企业实现精准精益生产。

MES对家电行业KPI提升总结

试点应用阶段	知道在做什么,做到哪个进度了,质量在哪个水平	
	■回收率	■生产节拍
	■ 计划工单完成率	■ 成品检合格率
	■产品直通率	■返修率
	■工单关闭周期	■线小时产量
	■ 工程不良率(按产品、机型、市场、客户等多维度分析)	

	知道下一步如何操作,如何快速的配合关联部门开展自身的工作	
全面推广阶段	■配套齐套率;	■产能达成率;
	■ 检验及时率;	■ 生产效率推移;
	■ 计划遵守率推移;	■ 工厂效率、车间效率、班组效率;
	■ 订单按期交付率推移;	■ 停线损失;
	■ 生产损失推移;	・ 设备稼动率推移;
	■ 材料在线失效率;(可反映出供应商质量的稳定性、IQC的工作质量)	

31	从哪方面着手改善会最有效果,怎样做将会做的更好	
强化管理阶段	■生产成本;	■ 客户满意度;
	■ 生产损失;	◆ 个人绩效管理量化
	■ 市场返修率;	■零部件市场失效率;
`^	■ 质量成本;	■ 零部件市场失效供应商排名;

Camstar在家电行业带来的价值

生产效率

通过缩短生产时间并减 少在制品库存,实现生产









1、通过标准化的业务处理,实现产品快速 的量产投入 2、通过设备自动管控,缩短量产投入时间

3、根据生产计划分配作业指示,并以此进 行生产来减少生产线库存

生产品质

通过受益率管理,实时数 据处理等可信度高的生 产信息,实现稳定的生产





实时处理能力 提高50%





1、以最小的单位实时进行实物信息的自

通过实时分析受益率来掌握不良原因 并提供相应的措施
通过管理标准的系统化。防止使用任意

为了做迅速准确的决策 提供自动化的实时综合 监控系统







1、以最小的单位实时进行实物信息的自 动处理

2、通过实时分析受益率来掌握不良原因 并提供相应的措施 3、通过管理标准的系统化,防止使用任意

设备进行生产