

# 利用 MES HYDRA<sup>®</sup> 实施精益生产 更高增值，更低耗费

日期：2010年6月23日（星期三）

时间：下午 1:30 – 5:30

地点：新加坡商会

No 47 Hill Street, 二楼会议厅

免费入场

**让 MES HYDRA<sup>®</sup> 助您提高生产、人事和质检效率  
– 把精益生产发挥到极致！**

**注：本次讲座主要针对高级管理人员和决策者  
(CEO、COO、MD、GM、运营总监、CIO、IT 总监、QA 主管)**

目前，大多数制造商均已恢复全面运营，去年危机的最坏时期也已过去，各公司管理层开始考虑实现一个目标，那就是“**大幅度提升生产力和对市场变化的响应能力！**”在过去十个月的咨询活动期间，我们不断听到许多公司的管理层提出以上看法！值得注意的是，东南亚的大多数制造企业仍在用大量的纸张打印文件、以及大量来自车间但未经确认的数据管理生产流程，使数据的准确性和完整性难以得到保证。之所以有这样的问題，是因为车间现有的资讯管理设施存在很大的局限！导致无法，或者说很难在整个内部生产链中达到**真正的**增值效应...

尽管在销售，采购，人事，财务，会计，仓储和生产计划等部门，制造企业已能通过功能强大、高度集成的 ERP 系统或电子数据表，为策略性业务流程提供管理，但是车间运营环境的管理仍大多以人工方式，通过大量纸质文件、来回走动、电话通知进行，“赶期限”和“灭火”更是家常便饭。事实上，这些都是可以避免的！让情况向积极的方向转化其实并没那么难：

MPDV 集团的业务运营遍布全球，过去 32 年来一直致力于提供卓越的客户服務并促进增长，集团推出的**制造执行系统 (MES) HYDRA<sup>®</sup>**具有领先性能，可将制造企业中零散的生产、人事和质检等部门连接起来，提供无与伦比的资讯透明度，并使进度制定、资讯获取、生产车间的检查和评估等过程更为简便。该系统还可为车间主管/操作员提供强大的 ERP 界面和人机界面，并与任何种类的机器直接连接，如最先进的 SMT 机、注塑机、CNC 工作中心、恒温箱、印刷机、纵剪生产线或人工车床等等。

那么，需要多少预算才能实施 MES HYDRA<sup>®</sup>项目呢？其实，与待优化所有工作中心/设施/材料的实际资产价值相比，它只占很小一部分。若能合理使用 HYDRA<sup>®</sup>将可使每个工作中心的绩效提升几个百分点。这样一来，就能在很短的时间内获得可观的投资回报。这点几乎在每个国家，都已有实例证明。

## 主要优点概述：

- 通过透明化的实时资讯，优化效率和效能
- 了解整个车间的系统性浪费情况
- 抓紧落实所有的质量问题，使其得到有效控制
- 改进车间的工作计划安排，加快交货时间
- 降低 WIP，控制车间的材料周转
- 只需点击鼠标，即可获得准确的 KPI 实时资讯，同时保证构成 KPI 的车间数据具有高度的完整性
- 优化人员配置

**讲座日程:**

- 下午 1:30: 登记
- 下午 2:00: 介绍离散型生产管理的传统成本计算方式
- 下午 2:15: 介绍制造企业的成本优势 vs. 过程潜能
- 下午 2:45: 介绍如何通过制造执行系统 (MES) 提高流程透明度
- 下午 3:45: 茶歇
- 下午 4:00: 介绍如何改进产量控制 (车间进度安排)
- 下午 5:00: 提问答疑 / 案例分析

## 报名表: 利用 **MES HYDRA<sup>®</sup>** 实施精益生产 更高增值, 更低耗费

日期: **2010年6月23日** (星期三)  
 时间: 下午 **1:30 - 5:30**  
 地点: 新加坡商会  
**No 47 Hill Street**, 二楼会议厅  
 免费入场

|  |   |
|--|---|
| <p><b>主办单位:</b><br/>                 MPDV Asia Pte Ltd<br/>                 5 Tank Road; #03-02 Nagarathar Bldg.<br/>                 Singapore 238061<br/>                 电话: (+65) 6836 7790<br/>                 传真: (+65) 6836 7791<br/>                 电邮: <a href="mailto:sascha@mpdv.com.sg">sascha@mpdv.com.sg</a><br/>                 联系人: Sascha Graef 先生</p> | <p><b>协办单位:</b><br/>                 EDC@SCCI<br/>                 (新加坡中华总商会企业发展与服务中心)<br/>                 47 Hill Street,<br/>                 Singapore 179365<br/>                 电话: (+65) 6337 8381<br/>                 联系人: David Hu</p> |
| <b>与会者资料</b>   |   |
| 公司:  |   |
| 地址: <span style="float: right;">邮区编码:</span>   |   |
| 电话:  | 传真:   |
| 网站:  |   |
| 业务性质:  |   |
| <b>与会者姓名(1):</b>   |   |
| 职务:  |   |
| 手机:  | 电邮:   |
| <b>参会者姓名(2):</b>   |   |
| 职务:  |   |
| 手机:  | 电邮:   |
| 请将报名表以电邮或传真方式发给 <b>MPDV</b>  |   |

**注: 该演示文稿将以英语呈现, MPDV 将在问答环节中安排一名员工提供翻译协助。**