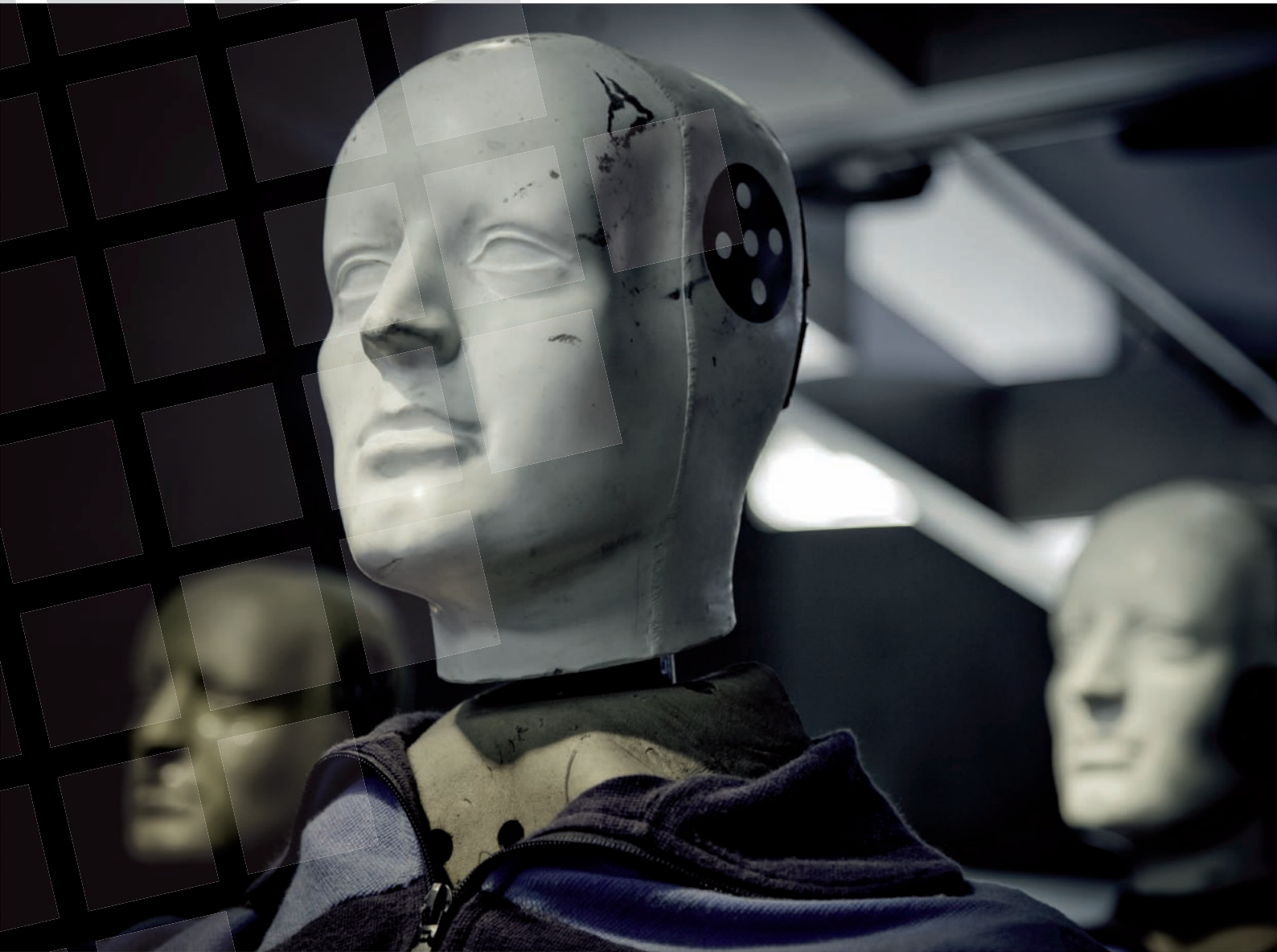


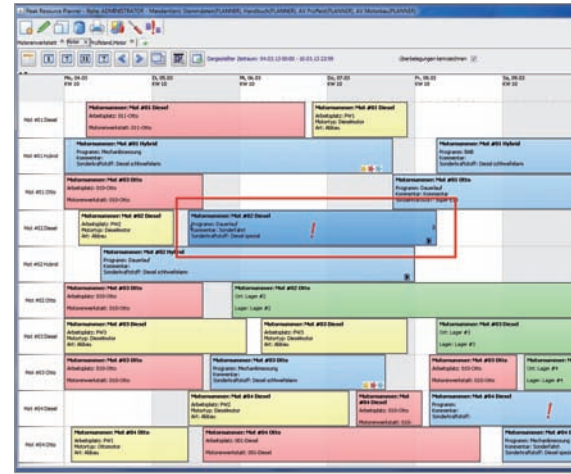


PEAK SOLUTION

测试&测量数据管理



PEAK RESOURCE PLANNER



从左至右 横向显示含有检测到冲突的日历视图，以及相应资源冲突与计划的详细视图。



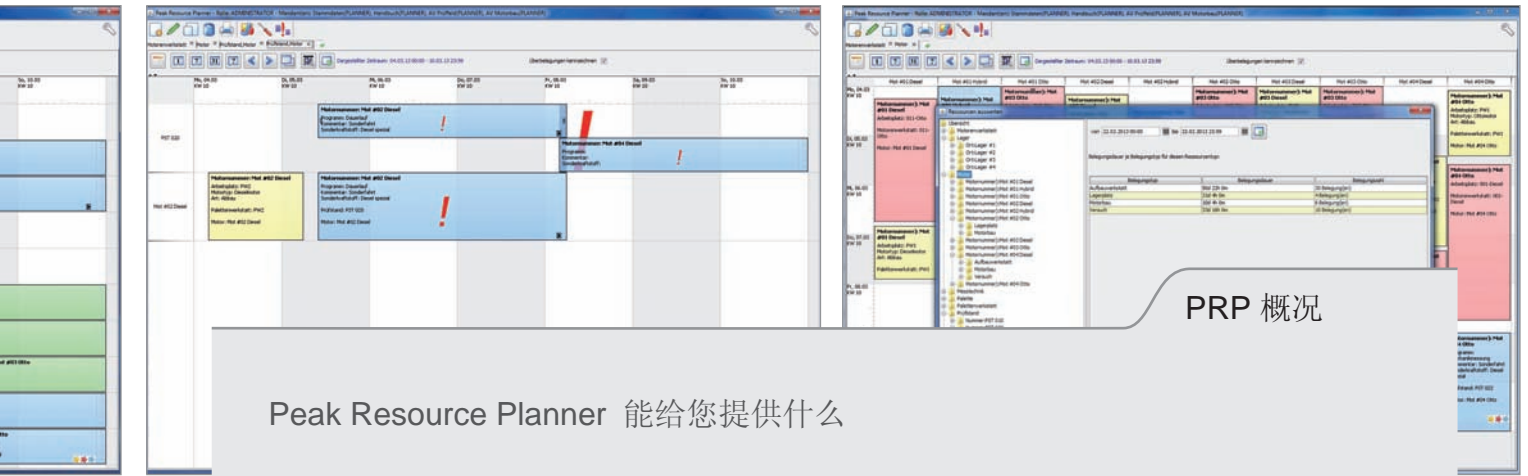
Peak Resource Planner-透明化的测试资源配置

最大化利用测试设备并避免冲突

公司内部的冲突通常会随着配置稀有测试资源而涌现。而且，多任务的运行最终将导致成本增加及延迟设计活动。由此，我们基于客户日常的例行工作，开发出一个解决方案：**Peak Resource Planner (PRP)**。

测试设备是非常重要的资源，例如测试实验室、测试工作台或测试技术。在很多公司，由于可用的测试资源缺乏透明度，经常导致高成本的配置冲突，耗费大量时间和精力。**Peak Resource Planner (PRP)**便应运而生。该软件通知用户测试资源的可用性，以便进行便捷的配置、实现有效的设备利用及避免进行多任务。**PRP**软件完美的实现了测试计划员的需求，并且集成了过程链和测量数据管理系统。它既可作为一个工具对测试

中心资源实行跨部门管理，亦可作为一个独立的系统为工作台制定测试规划。如何能够在**Peak Resource Planner**的帮助下实现客户对试验规划的复杂要求，将是我们与每个客户的详谈内容



PRP 概况

Peak Resource Planner 能给您提供什么

过程支持

- 对所有资源和依赖条件(如测试样本、测试工作台、测试设备、设施、人员等)进行自定义描述
- 为有效采集数据而创建测试模板
- 为支持正确的输入定义选项与值列表
- 上下游应用软件的自动化数据交换(比如,订单管理,测试样本跟踪,测量数据管理等)
- 通过软件的智能导引进行资源的人性化配置并显示配置建议
- 设定资源配置的固定时间(如周末、假期等)
- 为一些特别配置类型(如维护、校准、转换等)定义指定日期和时间段
- 图解表示、通过拖拽轻松实现配置规划和移动
- 对测试结果、SOP、实验报告等进行文件管理

透明化

- 为不同类型的资源显示独立可用的日历(多方位概览图)
- 显示不同时间段的日历(天、周、月、定制)以及日历视图(纵向、横向)
- 显示用于一个计划(如一项测试)的所有资源概况
- 提供对资源和配置(如对项目、职责、测试类型等)的有效过滤和搜索功能

- 配置冲突时发出警告

- 报告和用途统计

- 配置和测试报告
- 利用率信息
- 可定制的报表生成器
- 可过滤的闲时统计

- 多语言支持

灵活性

- 定制独立应用程序

- 资源和配置类型的定义和扩展
- 对话框定义
- 商业逻辑的定制

- 将独立组件与功能稳定地与企业的特定应用进行集成

- 及时的软件维护(支持、升级、更新、定制扩展)

安全性

- 测试资源和测试规划集中管理和存储

- 支持网络和多客户端

- 中心数据库备份

- 用户管理

- 角色和授权
- 创建新用户和用户组
- 与外部服务供应商安全集成。



PEAK SOLUTION提供的顶级解决方案

自2005年以来，Peak Solution在测试、测量数据管理、识别及访问管理、应用软件使用周期管理，一直向中小型以及大型国际公司提供复杂解决方案的规划、执行和维护。

Peak Solution 是ASAM e.V.（自动化及测量系统标准协会）的主要成员。



Peak Solution---open MDM社区中重信守诺的开发商和服务供应商。



Peak Solution GmbH

Lina-Ammon-Strasse 22 | 90471 Nuremberg | Germany
T +49 911 800927-0 | F +49 911 800 927-99 | info@peak-solution.de | www.peak-solution.de

Neuburger Strasse 47 | 85057 Ingolstadt | Germany
T +49 841 993982-72 | F +49 841 993982-74 | info@peak-solution.de | www.peak-solution.de

Peak Solution Information Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Room 1201 | 518 An Yuan Road | Putuo District | 200060 Shanghai | China
T +86 21 52048091 | shanghai@peak-solution.com

www.peak-solution.com