

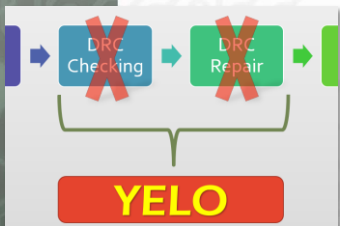
SOFTWARE

LASER PHOTO PLOTTERS

DIRECT IMAGERS

UcamX YELO

Ucamco's Yelo 强化了 Layout 优化



- 可以在几分钟内优化电路板的 layouts
- 缩短 30%的 CAM 作业时间
- 大幅提高产量
- 生产出质量更可靠的电路板
- 降低每个批次的生产成本

用户界面简单

可以在一个窗口内设置所有规则和修改的可能性。

自动调整 Layout 以便于生产

由于设计问题，有时候 5 微米的差距手动修改可能需要几个小时，但是 YELO 可以自动化帮您修改。

几分钟内即可优化好 layouts

手动移线、削盘或者减小 copper areas 的时候，会占用大量的 CAM 时间，但是 YELO 只需要几分钟就可以自动化完成这些工作。

为客户提供优化方案

YELO 可以自动化优化修改 layout, 该功能提供了使用不同材料的可能性、缩短了交货时间，而且可以让质量更稳定。

为客户提供更有竞争力的报价

YELO 不仅可以用在 CAM 中，同时也可以用在销售或 CAM 前端为客户提供更有竞争力的报价。

根据客户要求设定所有 rules

客户可以根据实际需求设定所有的规则和修改的可能性，保留相应的设置或存储为参数集。

所有修改都是可控的

修改完成后，可以快速预览。通过“Inspect adjustments”功能，可以直观地看到用不同颜色显示出的所有不同的修改内容和位置。

自动备份图层

YELO 会创建一个备份层以便客户进行快速比对。

Ucamco 始终将客户的利益放在首位

YELO 可以和您现有的 UCAMX 或 Integr8tor 集成使用，并且可以重复使用您之前的他相关软件设置。

MARKETS

- Rigid PCB Mfr ✓
- Flex PCB Mfr ✓
- Flex-Rigid PCB Mfr ✓
- HDI PCB Mfr ✓
- PCB Masslam Mfr ✓
- PCB Equipment Mfr ✓
- PCB Traders ✓
- PCB Designers ✓
- PCB Test Centers ✓
- IC Packaging ✓
- Chemical Milling ✓
- High Resolution Graphic Arts ✓
- Flat Panel Display ✓

PRODUCT FAMILIES

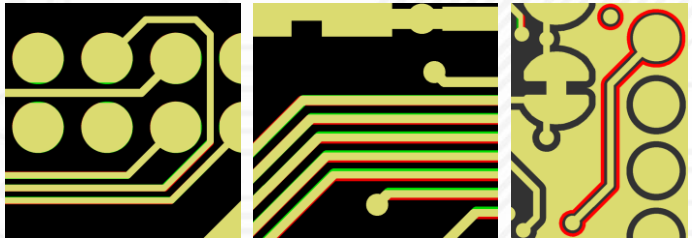
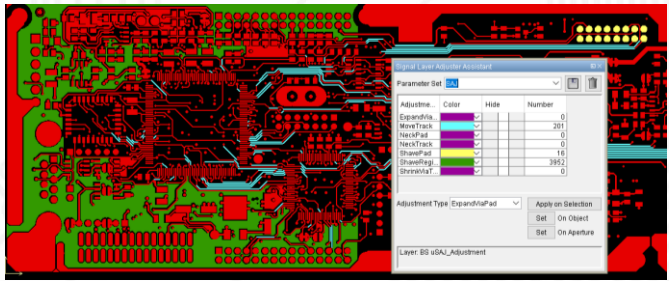
- CAM ✓
- PreCAM and Engineering ✓
- Electrical Test ✓
- Equipment Front Ends ✓
- Format Converters & RIP's ✓
- OEM Software ✓
- Laser Photo Plotters ✓
- Direct Imagers ✓

64 Bit

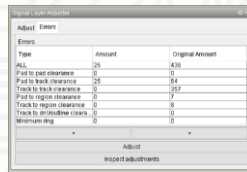
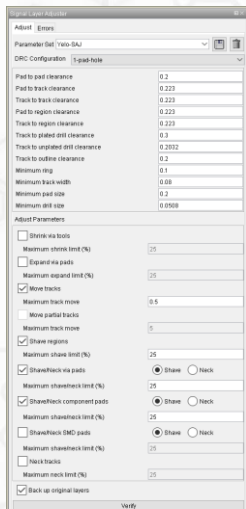
Multi Core

自动化调整 layout

(黄色/红色 = 原始 copper | 绿色 = 修改后的 copper)



参数设置窗口



Direct link to the YELO feature page of UcamX



For more information on any of our products or services please contact us:
Email: info@ucamco.com
Web: www.ucamco.com

Gerber Format

将 CAD 设计传输到 CAM 软件中

Gerber 格式现在支持以下文档:

CAD netlist, Nested Step & Repeat & Fabrication 文档

扫描右边的 QR 码可以看到:

- Gerber 格式信息
- Gerber Reference Viewer
- Gerber 格式规范



© Copyright Ucamco NV, Gent, Belgium

Ucamco 保留所有权利; 未经 Ucamco 事先书面允许, 任何人不得以任何形式或以任何方式、电子、机械、印刷或任何其他方式分发、复制、发布或修改本文档的任何部分或其内容。此处包含的信息如有更改, 恕不另行通知。Ucamco 不会不时发布修订版本, 本文档将取代所有以前的旧版本。Ucamco 不会通过发布或其他方式提供本文档中包含的知识产权的许可。本文中的材料、信息和说明均为原文, 不附有任何形式的担保。Ucamco 不会做出任何关于使用、无法使用或使用信息的结果、陈述或对此处所包含的其他事实的陈述。对于因使用或无法使用本文所含信息而引起的任何直接、间接、间接或偶然的损害, ucamco 概不负责。文中所引用的产品名称均属于其各自所有者的商标或注册商标。