

荣获美国 DIMA 2005 创新数码产品奖

可丽影像的 Photo-D 自动校像软件

Photo-D 技术（工艺）：人性化的自动图像校正

Photo-D 是一个基于完美的、标准化的智能专家系统为中心的软件。该软件可自动优化和增强数码图像效果，并同时可用于打印及预览。应用高精尖的“模糊逻辑”及“人工智能”运算系统，Photo-D 实际上是仿效传统色彩专家“色彩取舍的技巧”或数码图像专业人员的判断技能，并同时参照色彩特性描述档案（ICC profile）来分析，校正并创作出高质量的影像文件。

Photo-D 产品线：核心功能性

所有 Photo-D 软件具备有人类图文艺术专家的分析能力，可以分析成套的图片。Photo-D 能搜索那些与曝光不足或过量，反差，亮度，锐度，色彩及细节有关的问题，而后自动地校正这些问题以取得最佳质量的图片。红眼也能被自动校正为眼睛本来的色彩。Photo-D Pro 版本通过应用 ICC 工作流程可执行附加的转化功能，并同时参照用户选择的色彩特性描述档案（ICC profile）来定义图文文件的来源，去向及显示设备。因此校正前后的图片可同时显示，使之易于对比和挑选。

Photo-D 魔法大师

特别为家庭用户设计的一个应用软件。该软件意在将那些家庭数码相机及手机拍摄的照片转化为高质量的图片。Photo-D 魔法大师是“业余爱好者的完美专家系统”。

Photo-D Pro I

Photo-D Pro I 是一个应用于图片，图文艺术的专业化的全自动图文校正软件，该软件除了包含有以上各项基本功能外，用户还可设置专家系统的参数，以此可根据客户的喜好来制作出各式图片。

Photo-D Pro I 通过优先化窗口来实现用户化设置。这个优先化设置可被命名并储存以备再用。这些用户化设置的特征包括：黑素详情、白平衡、色彩饱和度、选择性色相。锐度/柔度、纸型，输入/输出装置及打印尺寸和分辨率。Photo-D Pro I 具有不同的尺寸设置（智能调节）和修剪选项。该软件具备 ICC 工作流程，可执行附加的转化功能，并同时参照用户选择的色彩特性描述档案

（ICC profile）来定义图文文件的来源、去向及显示设备。任选项：在用户最后确认及储存之前就可以显示结果。在确认过程中还可以进行额外的人工编辑。该软件可一次处理 1600 图片。色彩特性描述档案（ICC profile）转化可任选。

Photo-D Pro II

Photo-D Pro II 是为微型、小型及大型图片实验室以及自动化图文艺术工作流程设计的软件。在 Photo-D Pro I 的特征和 ICC 工作流程的基础上，Photo-D Pro II 还提供了基于预设定的 Hotfolder 的自动化工作流程性能。此 Hotfolder 可来源于任意可输入的媒体，并可输出到任何可输出的媒体。图文实验室用户可设定一个输入 Hotfolder，以及一个目标 Hotfolder。Photo-D Pro II 随时监测输入 Hotfolder，一旦有文件输入即启始操作。Photo-D Pro II 可检测到任何客户指令并将此整合到 Hotfolder 的过程中。被优化的图文随之发送到预设定的输出文件夹中，可用于打印、CD 储存或其他用途。

关于“可丽数码影像”

K.V.D. 可丽数码影像有限公司在数码影像领域是自动化影像校正专家系统的主要供货商。摩西·凯达，一位一流的色彩图像专家，在 2000 年与他在图像处理及图像技术部门的同事共同建立了可丽数码影像有限公司。更多详情请参看网页：<http://www.klearvision.com>

特此声明：所有产品及服务都拥有各自的商标或注册商标。