



TracePro V7.3.2 新版本報告

□ Lambda Research 產品 TracePro 7.3 版本於 2013.03.07 正式發行，此版本與 7.2 或是較舊的版本介面皆一致，新版除了沿襲了 7.2 版支援 32、64 的作業系統，支援多核心、多執行緒運算，3D 優化器功能外，還新增了太陽能模擬工具與 IES/LDT 分析器，可協助客戶更加便利使用 TracePro。

以下針對 7.3.2 版本之改善、新增功能，作一簡單介紹:

V7.3.2

□ Lambda Research 鼓勵所有在維護及支援期內的客戶在我們的網站下載並安裝我們最新發佈的版本，網址如

下:http://www.lambdares.com/technical_support/tracepro/releases/

TracePro 7.3.2 強調:

□ ● 新增了巨集指定可以設定/得到視窗的大小

□ (analysis:irradiance-get-window-size)

□ (analysis:irradiance-set-window-size)

□ ● 對於輻照度圖、入射光線表列、偏振分析圖，修正了在進行完擬真模式光線追跡後的光源 光線篩選功能

□ ● 修正了偏振分析圖在的特定模型下的不正確結果

□ ● 修正了特性模型在物件重疊時不回報的情況

- 新增了日語操作介面
- 修正了特定模型在 3D 輻照度圖的 crash 問題
- 改善了偵測是否需要完全審查 (audit) 的功能
- 文件更新

TracePro Utilities 的更新:

IES/LDT 分析器:

- 新增了分析功能：UGR

2D 互動式優化器:

- 修正了建立軸對稱物件的方法使其可以匯出至 SolidWorks
- 增加了優化時儲存的 Candela 檔案的解析度(從 10 度到 1 度)

3D 互動式優化器:

- 修正了匯入檔案時，使用者自訂的變數在優化時不會變化的問題
- 修正了在使用者中止變數掃描後，開始按鈕無法作用的問題
- 修正了當使用絕對變數並設定邊界為一個負數時的做法
- 修正了當移動 pick-up 控制點的參考點時，pick-up 點無法立即更新的問題
- 改變了建立延伸物件 (extruded object) 的方法，延伸方向不再是沿著軸的兩側，而是沿著選擇面的法線方向
- 修正了在優化視窗編輯 Candela profile 時會出現的 crash 問題
- 取消了 3D Path 的 Conic 線段形式

- ● 修正了 Conic 線段的控制點無法設定為 pick-up 的問題
- ● 增加了優化時儲存的 Candela 檔案的解析度(從 10 度到 1 度)
- ● 增加了選單項目——Reset DDE 以便在 TracePro crashes 時重建 DDE 聯繫