



# Integr8tor v2020.08

リリース概要  
Ucamco NV – ベルギー



# Integr8tor

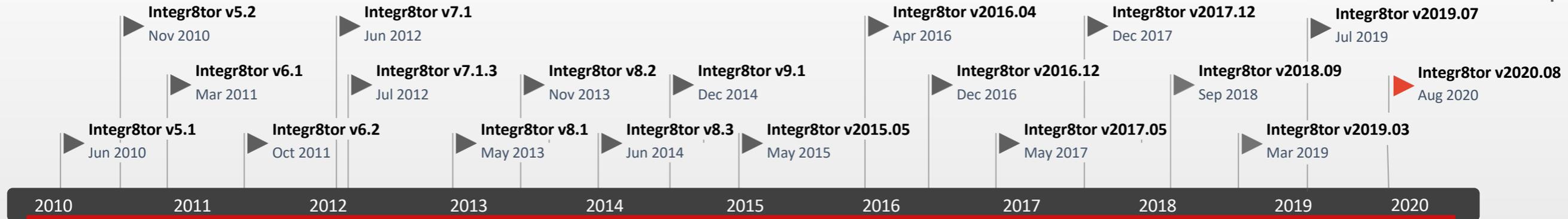
V2020.08

常に一步先を行く...



# Integr8tor v2020.08

定期的な更新でお客様にサービスを提供

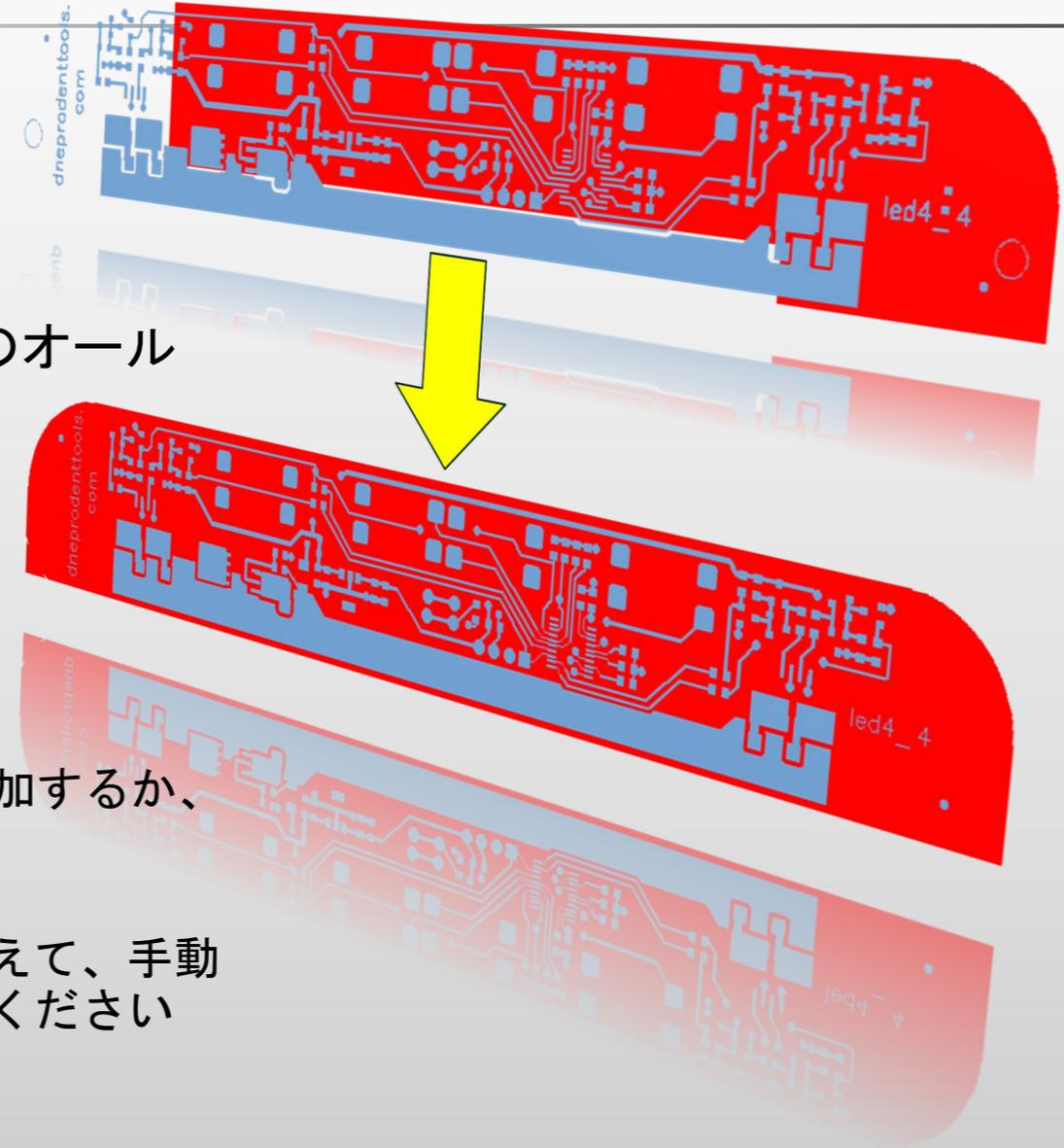


| バージョン   | リリース日  | ハイライト   |
|---------|--------|---|
| 8.1     | 5月13日  | ODB++ v7のサポート<br>Windows Server 2012およびWindows 8と互換性があります |
| 8.2     | 11月13日 | 重複アーカイブの検出とフラグ付け<br>エッジコネクタの認識                            |
| 8.3     | 6月14日  | 新しい標準パラメータ<br>レーザー/機械穴明けの認識                               |
| 9.1     | 12月14日 | Gerber X2データセットのサポート<br>最適化された新しいQED値                     |
| 2015.05 | 6月15日  | ワークスペースGUI、並列処理<br>ロードバランスセッション、Gerber X2入力サポート           |
| 2016.04 | 4月16日  | SMD / BGAパッドは、定義された銅マスクとはんだマスクを区別します<br>DFMチェックの改訂        |
| 2016.12 | 12月16日 | Integr8torジョブパースペクティブを導入<br>ドリル穴公差                        |
| 2017.05 | 5月17日  | PCB表面仕上げのサポート<br>同一サイズのジョブの検出                             |
| 2017.12 | 12月17日 | 様々なQED結果のチェックポイントレビュー拡張機能<br>ソルダーマスクの開口部が上下にあるビアホール分析     |
| 2018.09 | 9月18日  | 新しいQED機能：最小クリティカルトレース幅<br>ユーザーが選択可能なレイヤー登録                |
| 2019.03 | 3月19日  | チェックポイントで自由なレイヤー表示と測定機能<br>高度なODB ++機能の拡張インポート&エクスポートサポート |
| 2019.07 | 7月19日  | C8 Inspectの紹介<br>ツール機能ごとのQEDリング分析                         |
| 2020.08 | 8月20日  | UcamXワークフローエディション<br>QED および自動クリーンアップ追加機能が必須              |

# Integr8tor v2020.08

常に一步先を行く...

- UcamXワークフローエディション(WE)  
グラフィックエディター
  - 受信データに関する問題に対処するためのオールラウンドな機能 – 遅延無く
  - コックピット内から直接アクセス可能
  - ハイエンドの編集ツールを提供します
    - 不足しているアウトラインをジョブに追加するか、問題のあるアウトラインを修正します
    - 自動スタックアップが不正確な場合に備えて、手動で情報不足または対称形の層を登録してください
    - 正しいレイヤー極性を設定



# Integr8tor v2020.08

## 常に一步先を行く...



- ジョブのスタックアップから**重複するレイヤーを排除**
- カスタマーアーカイブでは利用できない**ゴールドマスク**または**ピールオフレイヤー**をジョブに追加
- 分割レイヤーを**合成**します（例：パッド付きの1レイヤー-物理銅層を作成するためのライン付きの1レイヤー）
- アパーチャリストが付属している**過去の遺産**であるガーバーデータの読み込み
- 自動参照オプションによって報告されたネット比較**エラー**を調査
- カスタマイズ可能なツールバーの**シングルクリックボタン**の下で小さなスクリプトに一連の繰り返し編集をまとめることにより、**ユーザーエクスペリエンスを簡素化**します
- ...



# Integr8tor v2020.08

常に一步先を行く...



- QEDレポートに追加する必要があるものは、細部まで正確に引用できます...
  - 不審な状況に注意を向ける異常セクション
  - 潜在的に重要なコンポーネント領域にフラグを付けるための最小BGAサイズ
  - 適切なプロセス選択のための最小のソルダーマスク開口部検出
  - 片面マスクレス製品のシルクからパッドまでのクリアランス分析
  - ユーザー体験を向上させるための概要セクションの見直し



# Integr8tor v2020.08

## 常に一步先を行く...

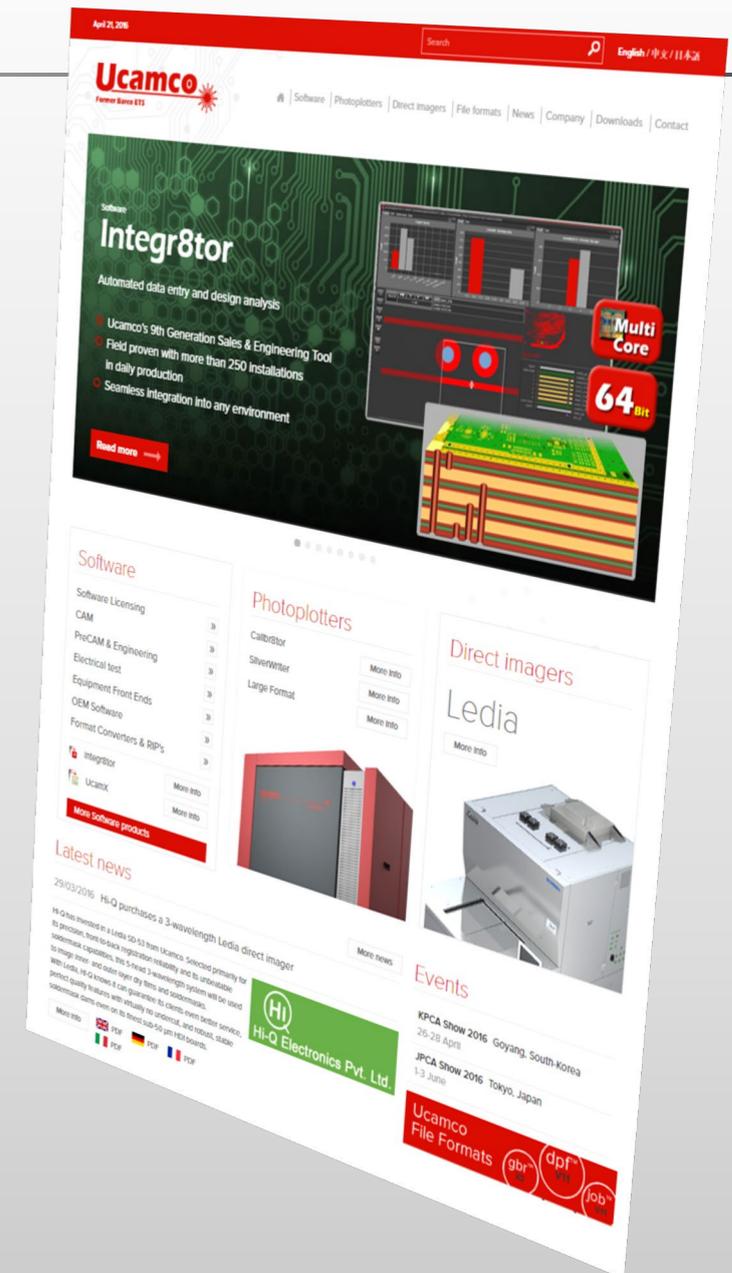


- 自動化を強化し、タスクを高速化...
  - コーナーマークからの自動アウトライン作成-より高い初回パスヒット率
  - ドリルスパン認識-複雑なビルドまたは任意のレイヤーのHDIテクノロジーの自動スタックアップ
  - RegionMaker と PadMaker-CAMで有利なスタートを切るためのスポットオンデータ最適化ルーチン
  - PCB特性の入力を自動化するガーバージョブファイル入力-手間のかからない、堅実な
  - ゼロサイズアパーチャの自動削除-CAMのもう1つの面倒な作業
- コックピット拡張
  - 高セキュリティオプション：機密ジョブの表示を認定スタッフのみに制限します
  - 最先端の製造をサポートする新しいソルダーマスクタイプと表面仕上げ

# Integr8tor v2020.08

## 情報をダウンロード

- インストーラーは、Ucamco FTPダウンロードサーバーからダウンロードできます。ほとんどのインターネットブラウザはFTPダウンロードのサポートを停止しているため、FTPクライアントを使用してダウンロードすることをお勧めします
- 出来るだけ早くこのアップデートをインストールする事を推奨します
- ご不明な点がございましたら、お近くのビジネスパートナーまたはUcamcoヘルプデスクにお問い合わせください
- Ucamco製品をお選び頂き、ありがとうございます



© Copyright 2020 Ucamco NV, Gent, Belgium. All rights reserved.

This material, information and instructions for use contained herein are the property of Ucamco NV. The material, information and instructions are provided on an AS IS basis without warranty of any kind.

Ucamco NV does not warrant, guarantee or make any representations regarding the use, or the results of the use of the software or the information contained herein.

Ucamco NV shall not be liable for any direct, indirect, consequential or incidental damages arising out of the use or inability to use the software or the information contained herein.

The information contained herein is subject to change without prior notice.

Revisions may be issued from time to time to advise of such changes and/or additions.

No part of this presentation may be reproduced, stored in a data base or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photoprint, microfilm or any other means without prior written permission from Ucamco NV.