

A grayscale, close-up photograph of a microchip or printed circuit board (PCB) with intricate circuit patterns and solder points. The image is slightly blurred, creating a sense of depth and technical precision. The text 'Integr8tor v2020.08' is overlaid in the center in a bold, black, sans-serif font.

Integr8tor v2020.08

Versionshinweise
Ucamco NV - Belgium



Integr8tor

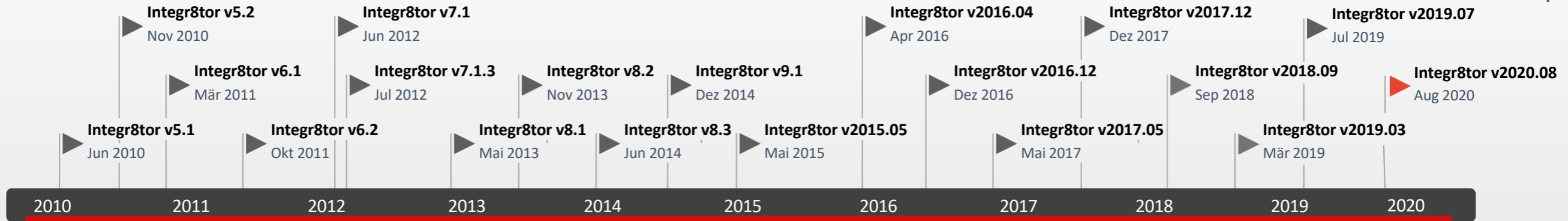
V2020.08

Immer einen Schritt
voraus ...



Integr8tor v2020.08

Wir versorgen unseren Kundenstamm mit regelmäßigen Updates

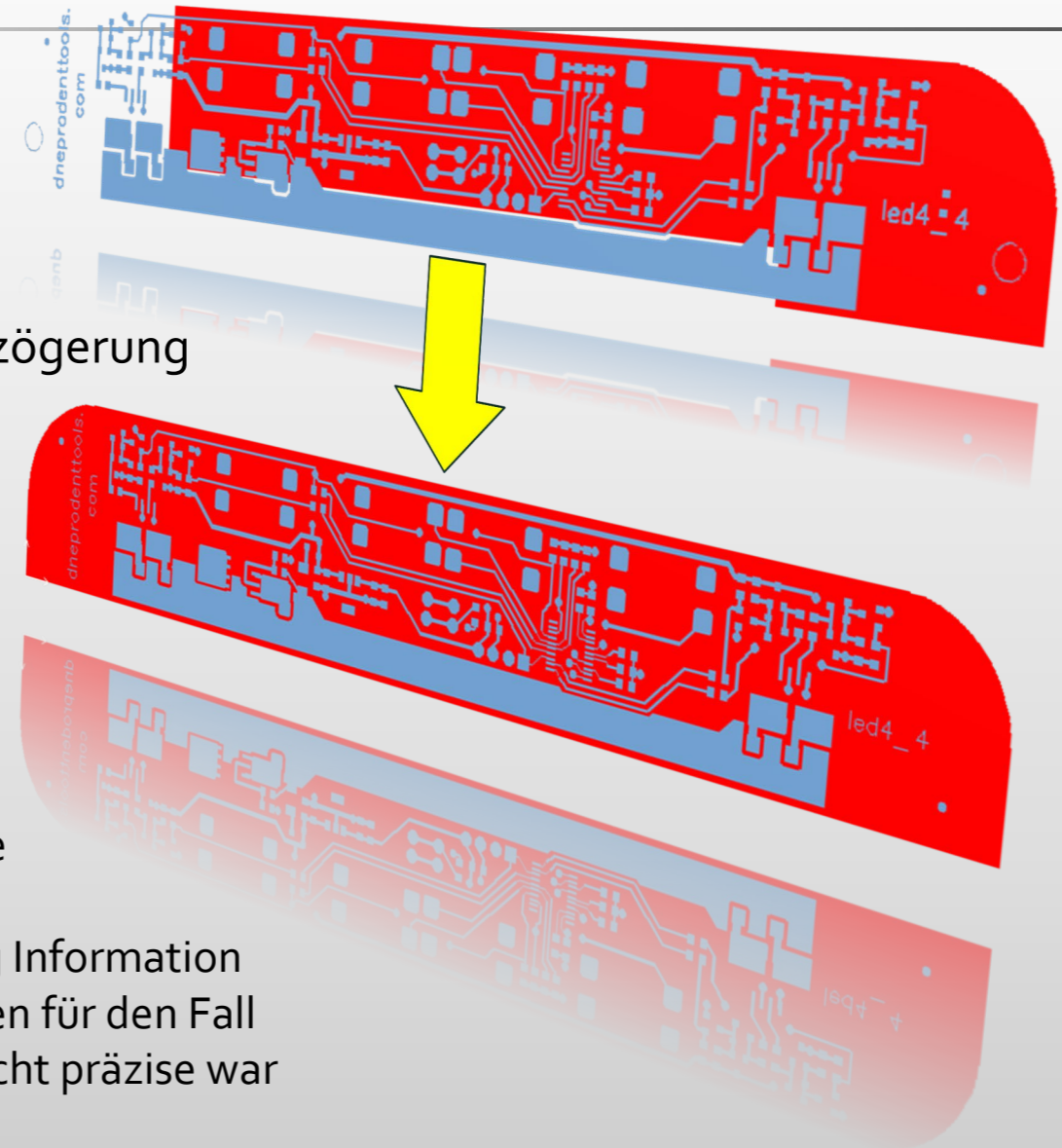


Version	Release date	Highlights		Today
8.1	Mai-13	Unterstützung für ODB++ v7	Kompatibel mit Windows Server 2012 und Windows 8	
8.2	Nov-13	Erkennung und Kennzeichnung von doppelten Archiven	Edge Connector-Erkennung	
8.3	Jun-14	Neue Standardparameter	Bestimmung von Laser-/mechanischen Bohrungen	
9.1	Dez-14	Unterstützung für Gerber X2-Datensätze	Optimierte und neue QED-Werte	
2015.05	Jun-15	Neue Standardparameter	Bestimmung von Laser-/mechanischen Bohrungen	
2016.04	Apr-16	SMD/BGA Pads unterscheiden Kupfer-und Lötstoppmasken-definiert	DFM-Checks (ehemals „Capabilities“) überarbeitet	
2016.12	Dez-16	Vorstellung der Integr8tor Job-Perspektiven	Bohrlochtoleranzen	
2017.05	Mai-17	Unterstützung von PCB-Oberflächenbehandlungen	Erkennung von Aufträgen gleicher Größe	
2017.12	Dez-17	Checkpoint-Review-Erweiterungen für verschiedene QED-Ergebnisse	Analyse von Durchsteigebohrungen mit verschiedenen Lötstoppmaskenöffnungen oben/unten	
2018.09	Sep-18	Neue QED-Funktion: Kritische Mindestleiterbahnbreite	Benutzerdefinierbare Lagenregistrierung	
2019.03	Mär-19	Messfunktion und frei darstellbare Layer in Checkpoint	Verbesserte Import/Export Unterstützung für ODB++ Eigenschaften	
2019.07	Jul-19	Vorstellung von C8Inspect...	QED Restrिंग-Analyse je Werkzeug-Funktion	
2020.08	Aug-20	UcamX Workflow Edition	Must-have QED und AutoClean Erweiterungen	

Integr8tor v2020.08

Immer einen Schritt voraus ...

- UcamX Workflow Edition (WE) Grafik Editor
 - Ihr all-umfassendes Tool für die Lösung aller Probleme mit eingehenden Daten – ohne Verzögerung
 - Direkter Zugang vom Cockpit aus
 - Bereitstellung von High-End Bearbeitungs-Tools
 - Hinzufügen einer **fehlende Outline** zu einem Job oder Korrektur einer fehlerhaften Outline
 - Manuelle **Registrierung** von Lagen die wenig Information enthalten oder von sehr symmetrischen Lagen für den Fall dass die automatische Lagenregistrierung nicht präzise war
 - Setzen der korrekten **Lagenpolarität**



Integr8tor v2020.08

Immer einen Schritt voraus ...



- **Beseitigung doppelter** Lagen aus dem Job-Stackup
- Hinzufügen von **Gold Masken** oder **Lagen für abziehbare Masken** zum Job, die in den Kundendaten nicht verfügbar sind
- **Zusammenfügen** geteilter Lagen (z. B. 1 Lage mit Pads - 1 Lage mit Leiterbahnen, um 1 physikalische Kupferlage zu erhalten)
- Einlesen von Daten im **Ur-Gerber** Format dass immer noch mit den Aperture-Listen alter Schule geliefert wird
- Prüfung von **Fehlern** die vom Netzlistenvergleich der AutoReference Option gemeldet wurden
- **Vereinfachung der Benutzererfahrung**, indem eine Reihe sich wiederholender Anpassungen in einem kleinen Skript unter einem Knopf auf der anpassbaren Symbolleiste zusammenführt wird

○ ...



Integr8tor v2020.08

Immer einen Schritt voraus ...

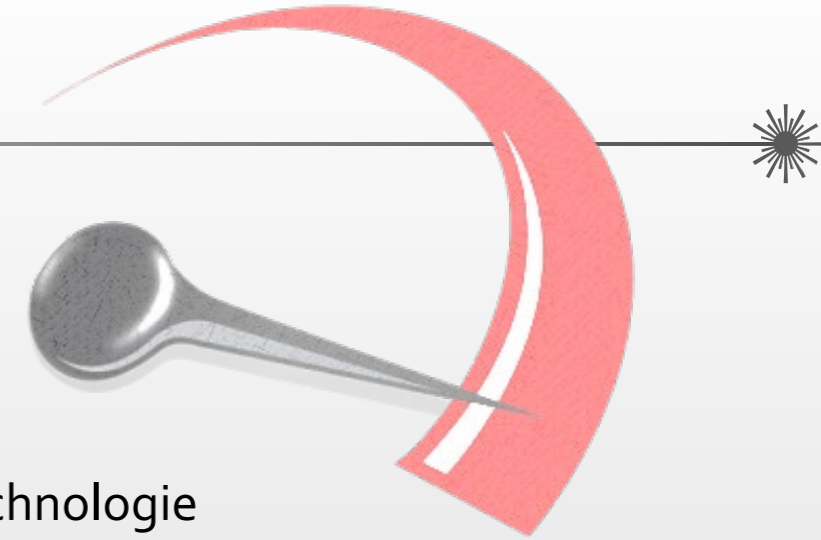


- Must-Have Erweiterungen des QED Reports für akribisch genaue Kalkulationen...
 - Anomalien-Bereich um auf verdächtige Situationen aufmerksam zu machen
 - Minimale BGA Größe zum Kennzeichnen potentiell kritischer Bauteilbereiche
 - Erkennung der minimalen Lötstopmaskenöffnung zur Auswahl der passenden Prozesse
 - Analyse des Kennzeichendruck-zu-Pad-Abstands für einseitige oder maskenlose Produkte
 - Überarbeitung der Zusammenfassung für eine verbesserte Benutzererfahrung



Integr8tor v2020.08

Immer einen Schritt voraus ...

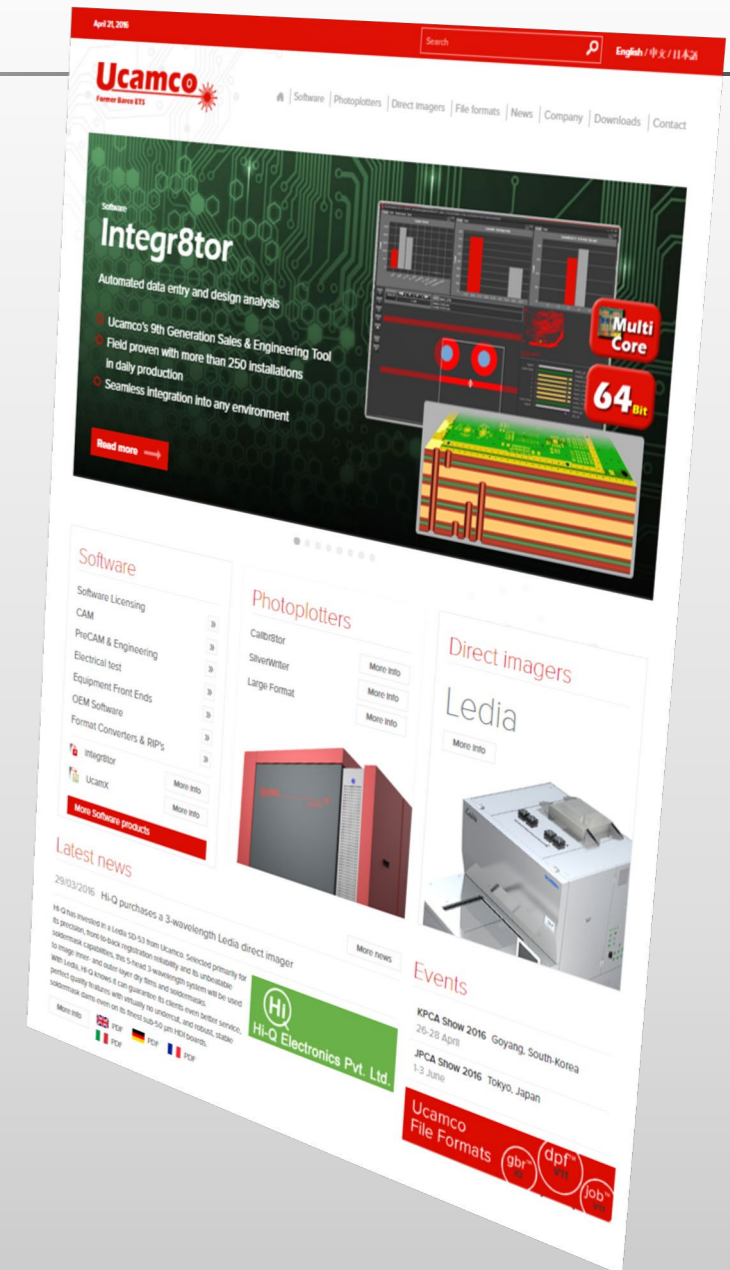


- Höhere Automatisierung und Beschleunigung der Arbeit...
 - Automatische Outline-Erstellung aus Eckmarken
 - höhere Trefferquote beim ersten Durchgang
 - Erkennung der Bohrprogrammspanne
 - Automatische Stackups für komplexe Aufbauten oder HDI Technologie
 - RegionMaker und PadMaker
 - Punktgenaue Datenoptimierungen für einen Vorsprung im CAM
 - Gerber Job File Input zur Automatisierung der Eingabe von Leiterplatteigenschaften
 - Problemlos und absolut stabil
 - Automatische Entfernung von Apertures mit Größe Null
 - Ersparnis im CAM. Eine weitere, mühselige Arbeit weniger.
- Cockpit Erweiterungen
 - Hochsicherheitsoption:
Beschränkung der Anzeige sensibler Jobs ausschließlich für zugelassenen Mitarbeiter
 - Neue Lötmaskenarten und Oberflächen zur Unterstützung Ihrer hochmodernen Produktion

Integr8tor v2020.08

Download Information

- Die Installationsdatei kann von unserem FTP-Server heruntergeladen werden. Da die meisten Internet-Browser den FTP-Download nicht mehr unterstützen empfehlen wir die Verwendung eines FTP Clients.
- Wir empfehlen, dieses Update so bald wie möglich zu installieren.
- Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unseren lokalen Geschäftspartner oder an den Ucamco-Helpdesk.
- Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Ucamco-Produkt entschieden haben.



© 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.