



# UcamX 2018.06 Release Notes

Juni 2018

# UcamX

Version 2018.06  
Release Notes



# UcamX v2018.06 Release Notes

## Unsere Verpflichtung zu regelmäßigen Updates



Version	Release Datum	Highlights
2014.12	Dec-14	Workspace GUI, Parallel processing
2015.04	Apr-15	Load balanced sessions, Gerber X2 Input support
2016.01	Jan-16	CAD-Output im Hintergrund (Backgrounding), "Paralleles Image Compare"
2016.06	Jun-16	Erhaltungsrelease
2016.12	Dec-16	Neue "Insert Arc" Option, verbesserter Import von Excellon Fräsprogrammen
2017.04	Apr-17	Gesteigerte Leistungsfähigkeit, verbesserte "Same Net Spacing" und "Select Painted" Algorithmen
2017.10	Oct-17	Neue Startroutine für UcamX, Erweiterter "Job Editor View", optimierte Fräskompensation
2018.03	Mar-18	Eagle Input mit proportionalem font, Skalierte Linienbreite in Silk optimizer, Vortstellung von YELO Signal Adjuster
2018.06	Jun-18	Speichern von jobs in Archiven, zeitlich begrenzter Test aller YELO Module

# UcamX v2018.06 Release Notes

## Inhalt



- **YELO** - zeitlich begrenzter Test aller Module
- Weiterentwicklungen für Design Rules, Eagle Input und Rout
- Speichern von UcamX Jobs und ODB++ Ausgaben als Archiv
- Anzeige von top oder bottom in realistischen Farben
- und mehr ...

# UcamX v2018.06 Release Notes

**YELO** – kostenloser Test

In **UcamX** version 2018.06 dreht sich alles  
um **YELO**

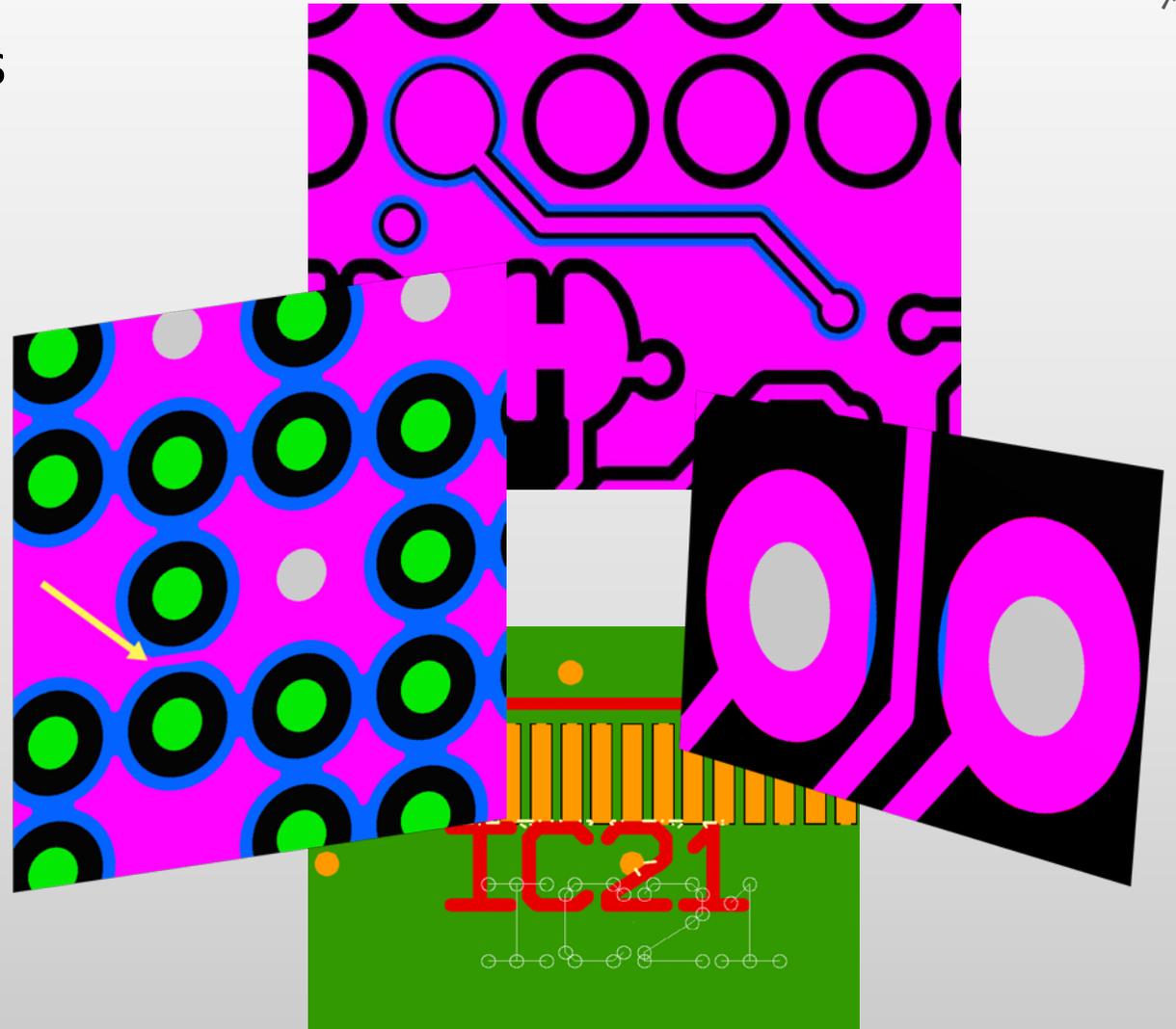
Nutzen Sie den

**kostenlosen Test** \*

und entdecken Sie unter Tools > Tooling  
was **YELO** für Sie tun kann.

**GO BEYOND – GO YELO ...**

(\* der Testzeitraum endet am 31. Oktober 2018)



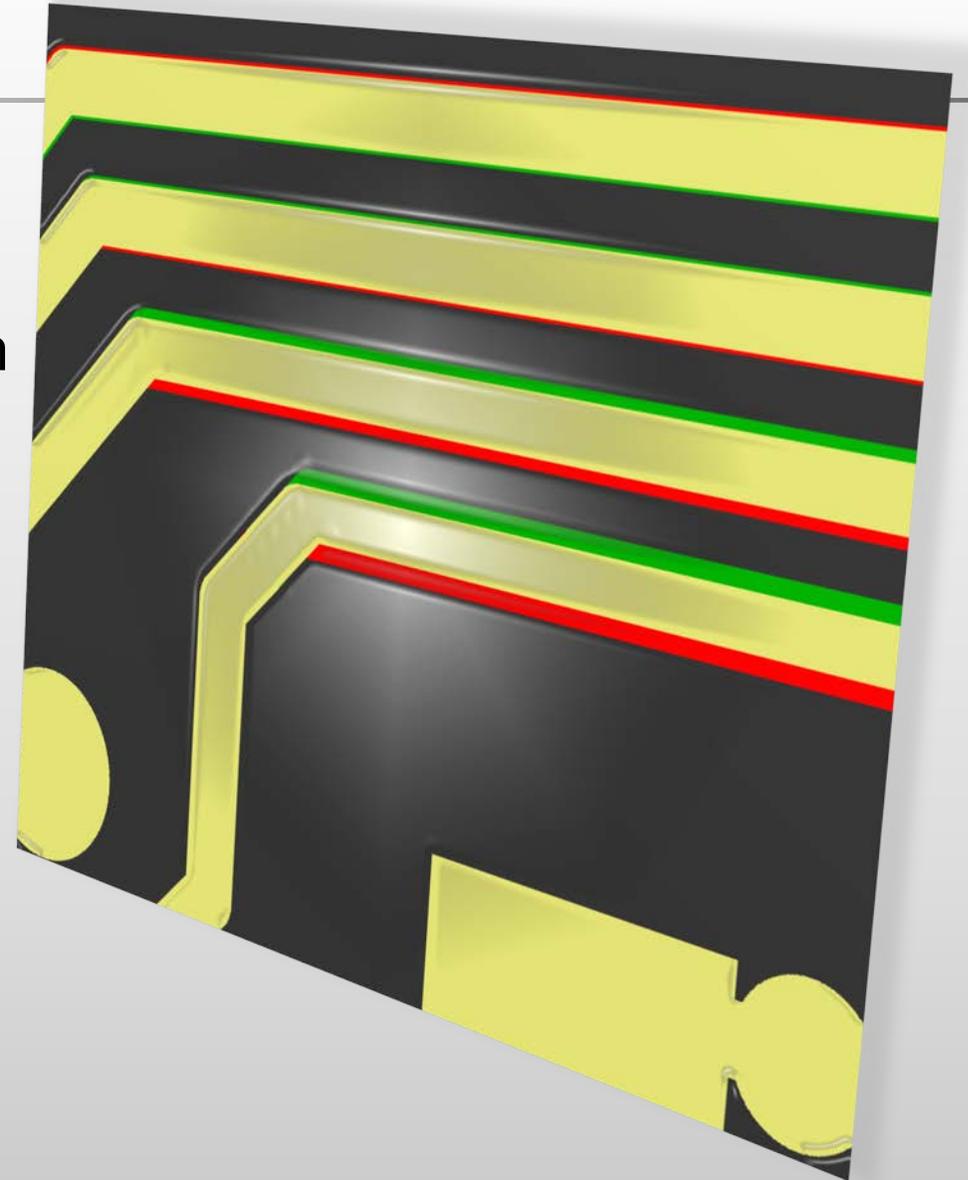
# UcamX v2018.06 Release Notes

## YELO – Was ist das?

Stellen Sie sich vor Sie könnten...

- Layouts in wenigen Minuten verbessern
- CAM Zeit um bis zu 30% reduzieren
- Produktionserträge verbessern
- Robustere Leiterplatten liefern
- Produktionskosten je Los drastisch kürzen

Nun ja, mit **YELO** können Sie das jetzt ...





# UcamX v2018.06 Release Notes

## Weiterentwicklungen

UcamX v2018.06 Release beinhaltet folgende Weiterentwicklungen:

- **Design Rules:**  
Weiterentwickelter Fehlerreport für Design Rules
- **Eagle Import:**  
Verbesserter Import proportionaler Fonts von Eagle Daten
- **Rout:**  
Anpassbare Fräspfad-Anzeige
- **Ausgabe von Jobs in Archiven:**  
Speichern von UcamX und ODB++ jobs als Archiv



# UcamX v2018.06 Release Notes

## Anzeige von top und bottom in realistischen Farben

Das Script True\_Colors\_Top / True\_Colors\_Bottom ermöglicht die Anzeige des Layouts von top oder bottom in realistischeren Farben.

Das Skript kann direkt mit dem Visual Hyperscript Editor verwendet oder im Visual Hyperscript Menu und als Icon auf Ihrer Toolbar platziert werden.

Speichern Sie die Farbschemas in Ihrem Ucamco\home Ordner (nicht in einem Unterordner)

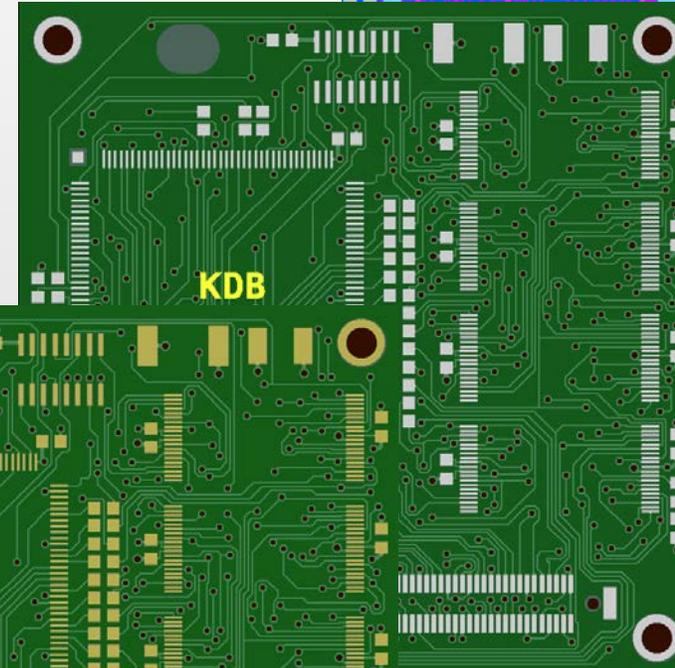
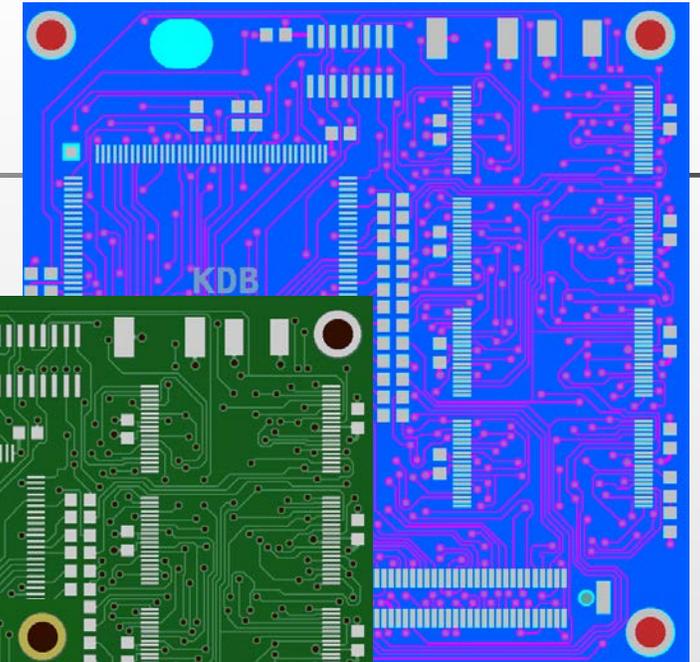
Starten Sie das Skript – wählen Sie ein Farbschema und Sie erhalten eine realistischere Darstellung wie die Leiterplatte aussehen wird.

Die Dateien und Farbschemas finden Sie hier:

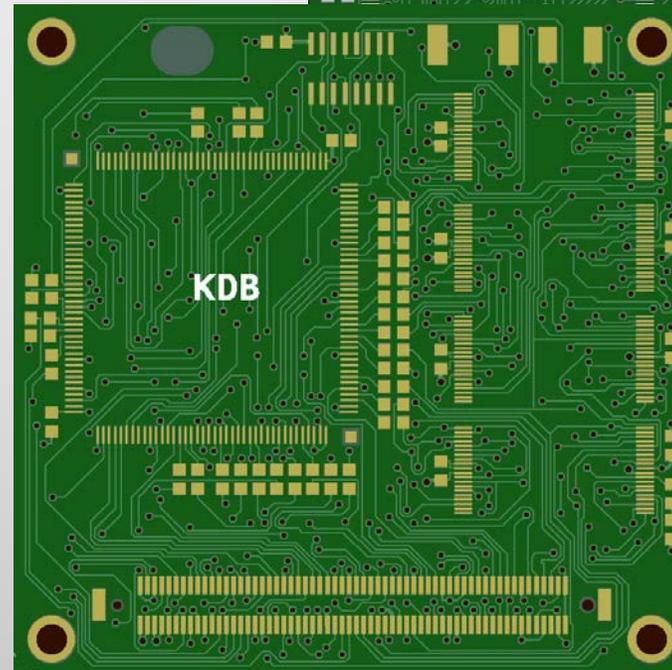


True-color-set

Original



Simulierte silberfarbene Oberfläche



Simulierte goldfarbene Oberfläche

# UcamX v2018.06 Release Notes

and more ...



UcamX v2018.06 beinhaltet außerdem eine große Anzahl an Codefixes, die auf dem Feedback unserer Nutzer basieren.

Wenn Sie noch eine ältere Version von UcamX oder Ucam einsetzen, können Sie sich über die Release Notes und Codefixes der vorangegangenen Versionen informieren.

- [UcamX v2014-12](#)
- [UcamX v2015.04](#)
- [UcamX v2016.01](#)
- [UcamX v2016.06](#)
- [UcamX v2016.12](#)
- [UcamX v2017.04](#)
- [UcamX v2017.10](#)
- [UcamX v2018.03](#)

Alle Release Notes und Codefixes stehen auf der [Downloads](#) Seite der Ucamco Homepage zur Verfügung.

© Copyright Ucamco NV, Gent, Belgium

All rights reserved. This material, information and instructions for use contained herein are the property of Ucamco. The material, information and instructions are provided on an AS IS basis without warranty of any kind. There are no warranties granted or extended by this document. Furthermore Ucamco 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 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 document may be reproduced, stored in a data base or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photo print, microfilm or any other means without prior written permission from Ucamco.

This document supersedes all previous versions.

All product names cited are trademarks or registered trademarks of their respective owners.