

**Ucamco**

**Former Barco ETS**



UcamX 2018.06 출시노트

2018년 6월

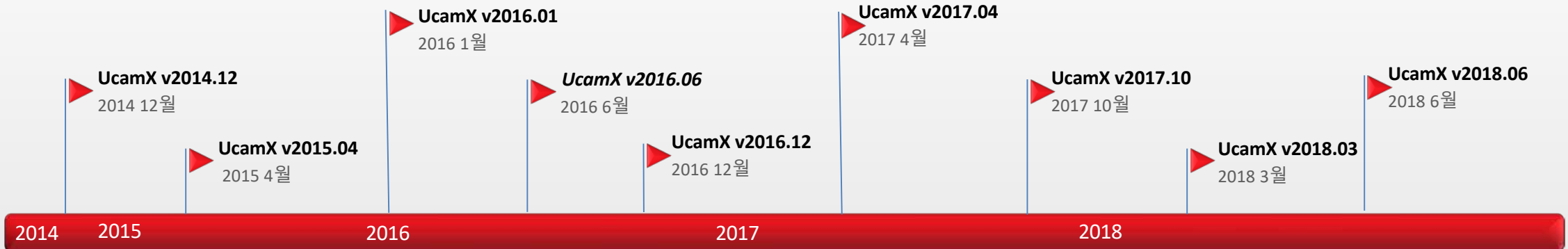
# UcamX

버전 2018.06  
출시 노트



# UcamX v2018.06 출시 노트

## 정기 업데이트



버전	출시일	강조내용
2014.12	14년 12월	작업영역GUI, 병렬처리(멀티코어CPU)
2015.04	15년 04월	균형잡힌 세션실행, Gerber X2 입력지원
2016.01	16년 01월	백그라운드아웃풋, 병렬처리이미지비교
2016.06	16년 06월	유지관리업데이트
2016.12	16년 12월	새로운아크명령어, 향상된Sieb&Meyer라우터파일입력
2017.04	17년 04월	DRC 동일 넷 간격체크 성능향상, 개선된"Select Painted" 기능
2017.10	17년 10월	새로운스타트업아이콘, 확장된 레이어구조창, 라우터 옵션 조정성능향상
2018.03	18년 03월	비례 폰트가있는 Eagle brd 파일 입력, Silk Optimizer에서 선평 스케일 조정, YELO 회로 자동 수정 소개
2018.06	18년 06월	작업 저장 파일을 압축파일로 생성, <b>모든 YELO 모듈에 대한 무료 평가판 지원</b>

# UcamX v2018.06 출시 노트

## 개요



- **YELO** - 무료 평가판
- 향상된 디자인 룰 체크, Eagle brd 입력
- UcamX job 파일과 ODB++ 을 압축파일로 저장
- 실사에 가까운 제품의 상 하면에 대한 컬러
- 그리고 더 ...

# UcamX v2018.06 출시 노트

YELO - 기한 한정 무료 평가판

UcamX 버전 2018.06 에 대한 모든 **YELO**

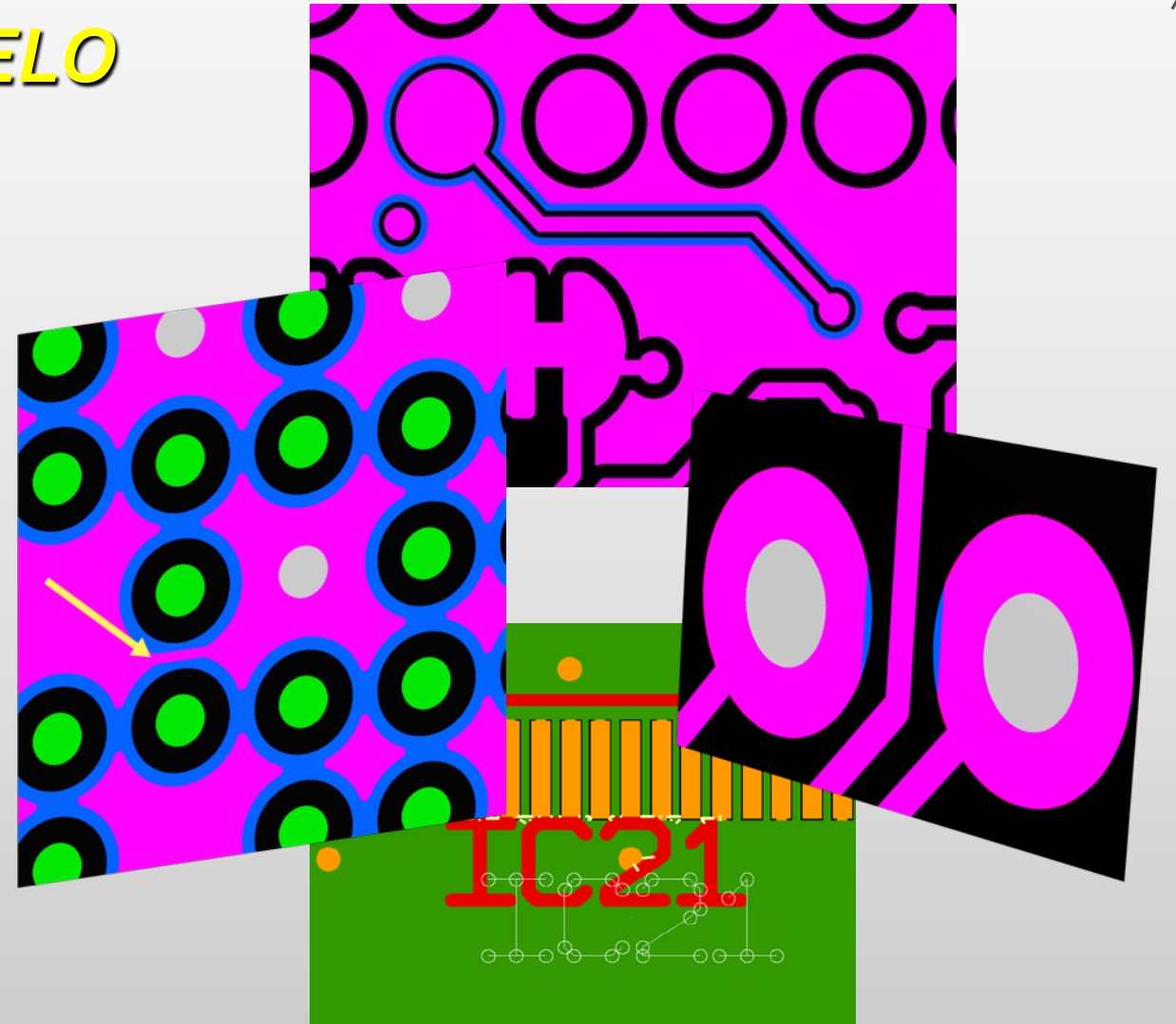
모든 해당 기능을 활용해 보세요.

**무료 평가 판입니다.** \*

그리고 YELO 가 무엇을 할수 있는지 확인해 보세요.  
고급 편집 메뉴의 > 툴링 에 있습니다.

GO BEYOND - GO **YELO** ...

무료 평가 판 의 사용 기간은 2018년 10월31일 까지 입니다.)



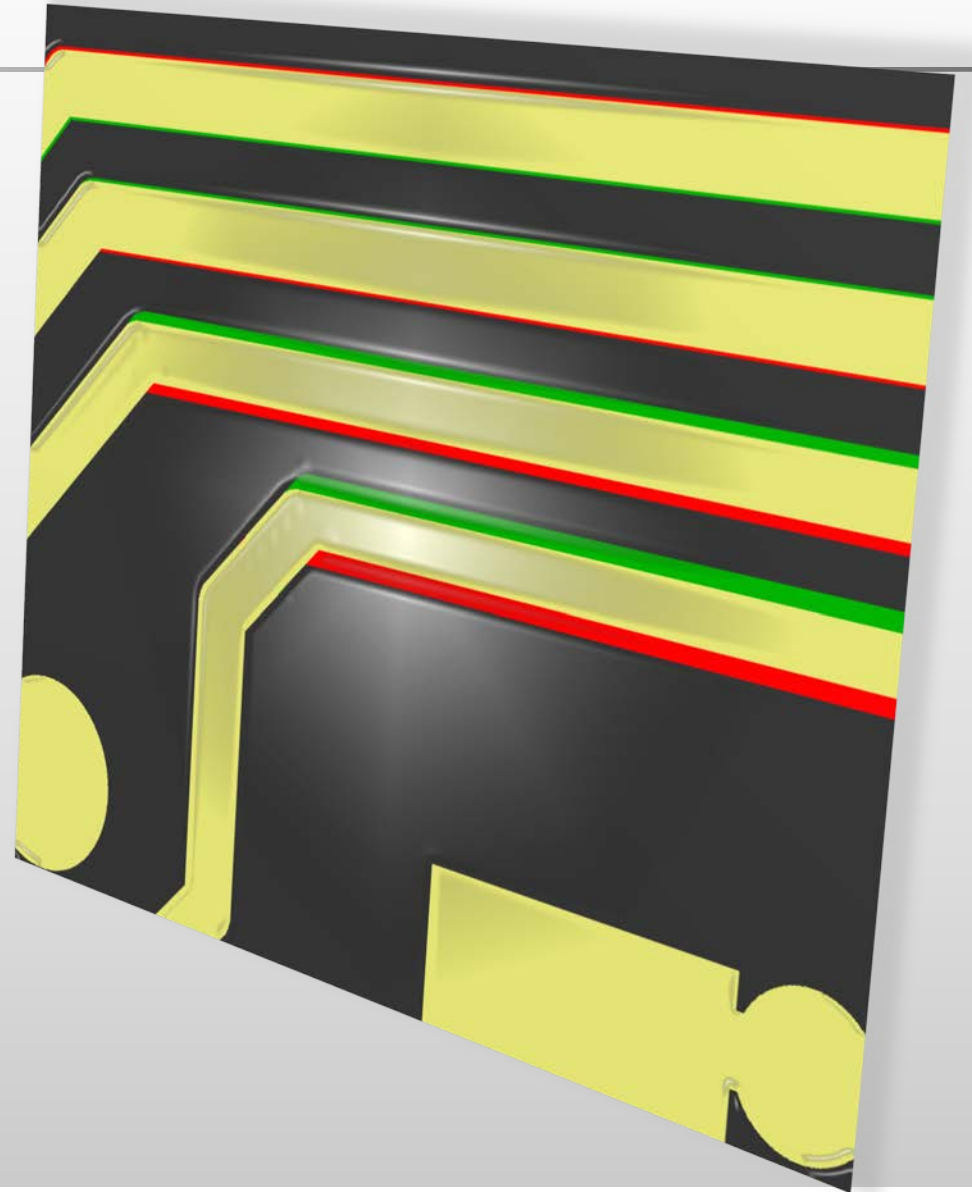
# UcamX v2018.06 출시 노트

## YELO - 무엇인가?

해야할 일을 상상해 보세요...

- 보드 레이아웃을 몇 분내로 향상
- 캠 작업시간 30% 이상 단축
- 제품 생산성 향상
- 더욱 안정적인 PCB 납품
- 모든 공정에서 생산비용 절감

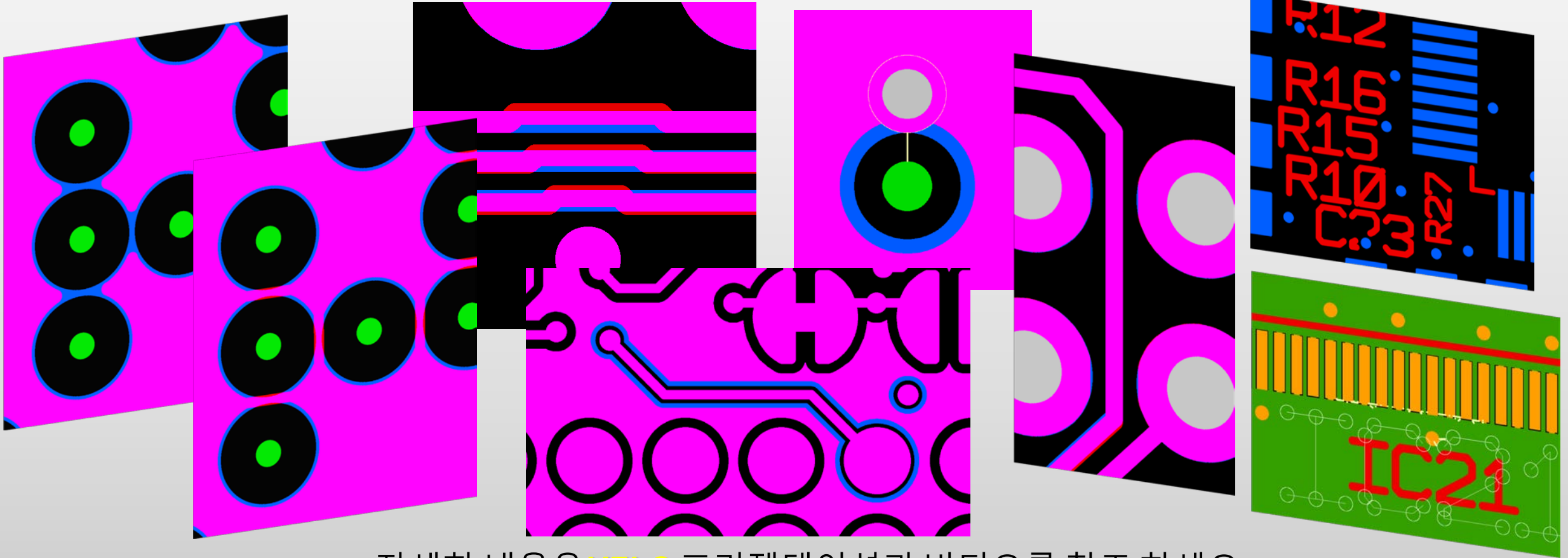
글쎄요, 실제로 YELO와 함께 하면 됩니다.



# UcamX v2018.06 출시 노트

## YELO - 무엇인가?

회로 자동 수정 알아보기, 동박 조절 - 그라운드 내층과 마킹에 대한 자동 조절이 가능합니다...



자세한 내용은 **YELO** 프리젠테이션과 비디오를 참조하세요.

<https://www.ucamco.com/en/software/cam/ucamx/features>



# UcamX v2018.06 출시 노트

## 향상된 기능

UcamX v2018.06 에는 다음과 같은 향상된 기능이 포함되어 있습니다.:

- **디자인 룰:**  
에러검출에 대한 오류 보고서의 개선
- **Eagle brd 입력:**  
Eagle 비례 폰트 가져 오기와 향상된 입력
- **라우터:**  
라우터 패스와 경로 보기 사용자 정의
- **저장 및 출력 파일에 대한 압축:**  
UcamX 저장과 ODB++ 출력 시 압축파일 지원





# UcamX v2018.06 출시 노트

실사에 가까운 제품의 색상을 상 화면으로 표현

이 스크립트는 True\_Colors\_Top / True\_Colors\_Bottom 으로 표현 됩니다.

툴바 아이콘으로도 스크립트를 사용할 수 있습니다.  
Hyperscript 편집기 나 Visual Hyperscript 메뉴편집기를 이용 하세요.

%HOME% 폴더에 색상 구성용 DB 를 배치하세요.  
(하위 폴더 없음).

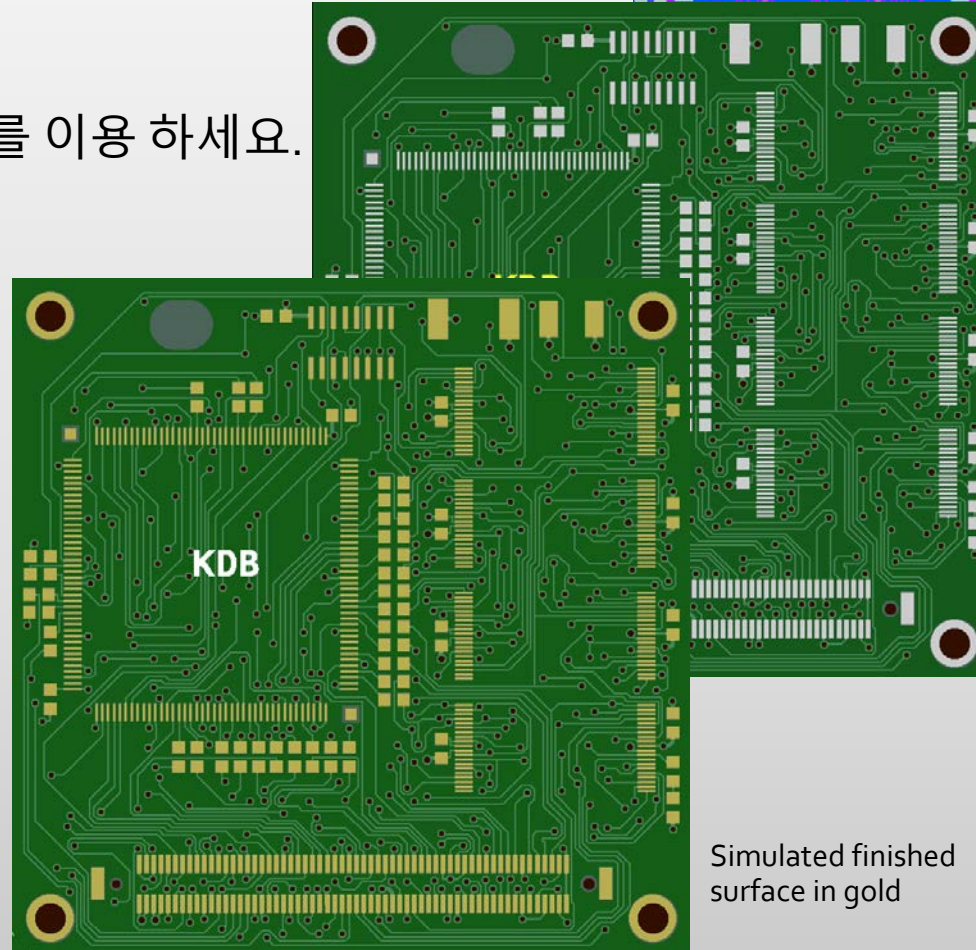
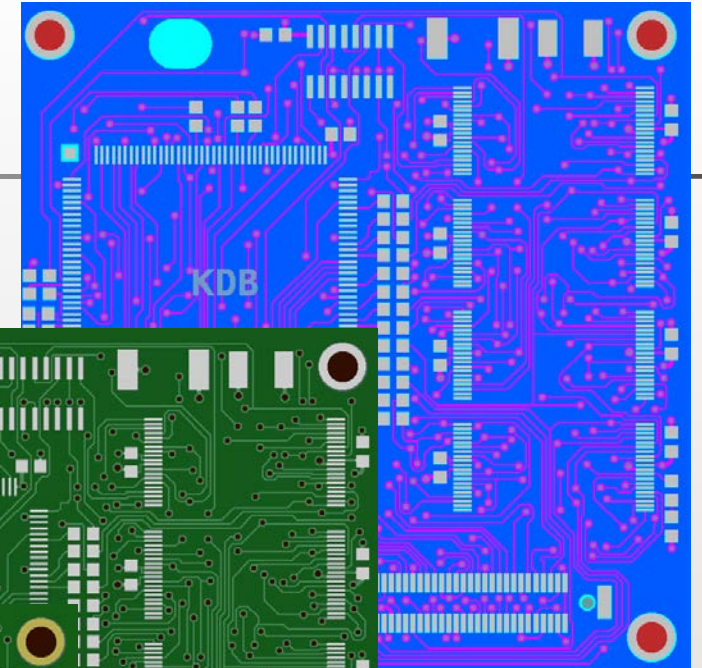
스크립트를 시작하십시오 - 색상 표를 선택하면  
PCB가 어떻게 보일지 훨씬 더 현실적인 시각을 얻으실 수 있습니다.

아래의 아이콘을 클릭해 색구성표와 스크립트 파일을 얻으세요.



True-color-set.zip

Original



Simulated finished surface in silver

Simulated finished surface in gold

# UcamX v2018.06 출시 노트

그리고 더 ...



UcamX v2018.06 버전 도움말에는 많은 코드 수정사항이 포함되어 있습니다. 따라서 최대한 빠른 시일 내에 이 버전으로 업그레이드하는 것이 좋습니다.

여전히 이전 버전 UcamX 나 Ucam 을 사용하는 경우, 최신 버전의 출시 노트와 버그 수정사항을 확인해 보세요.

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

모든 출시정보 및 버그 수정 내용은 Ucamco 홈페이지 [Downloads](#) 페이지에 있습니다.

© 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.