

# TORNOS出席3D系统GIBBSCAM的经销商大会

今年三月最后一周在Woodland Hills的华纳中心万豪酒店召开了著名的关于CAM软件的GibbsCAM年度大会。



这一活动召集了世界各地所有的GibbsCAM经销商，大家共聚一堂一起讨论现代化的加工问题，并共同努力为世界各地的客户寻求有效的解决方案。这也是展示最新版GibbsCAM新功能的好机会，同时也是详细介绍其结构以及在工业领域中地位的良机。

## 2015: 下一章

2015年是GibbsCAM计算机辅助制造的真正转折点。首先是在结构方面。

早在2015年2月，我们就了解到3D Systems公司以9700万美元收购了Cimatron公司。Cimatron公司是GibbsCAM软件系统的拥有者，这一收购意味着3D Systems成为加州Moorpark软件的新主人。

本次收购充分体现了3D Systems首席执行官Avi Reichental先生希望向业界提供包括3D打印在内的全方位解决方案、同时维持传统数控加工的明确愿望。

3D Systems公司在3D打印解决方案领域处于领先地位，将GibbsCAM加入其产品范围为客户提供解决方案，无论是愿意继续使用传统加工解决方案的客户，还是购买3D工艺来增加现有产品范围的客户。

实际上，这一技术并不是一个替代技术，而是一个补充工艺。如今我们看到，在使用切割刀具对传统机加工进行表面处理前，能够在机加工零件上“打印”金属的新一代机器开始出现了。这是两种互补技术之间开始合作的标志。

## 2015: GibbsCAM UKM的一年

由于3D系统公司的支持，GibbsCAM软件已经获得了财务机构的保护，以保证其持续的成长和发展。而它的确正在发展壮大！

从2015年上半年底新版本发布以来，GibbsCAM 2015 UKM软件（通用运动机）彻底改变了计算机辅助制造领域的格局。现在在CAM环境中，完全能够管理复杂的数控运动。

迄今为止，CAM系统只能模拟机床上的刀具路径和标准运动。即使这些运动可能导致冲突或碰撞，造成用户怀疑和不确定。

有了GibbsCAM 2015 UKM，这些都将成为历史！GibbsCAM系统中编辑的所有运动都可被完全复制，并且碰撞检测是在加工过程的上游执行的。

了解IT的人都会熟悉WYSIWYG（所见即所得）界面。

复杂运动包括车削。凭借通道需要同步的多通道机床，Tornos 机床是UKM变革中的真正首选。

由于具有图形同步模块，GibbsCAM 2015 UKM已被证明是拥有丰富TB-Deco经验的Tornos用户的理想工具。对他们来说，这是切换到GibbsCAM系统的简单可行的方式。

对于采用ISO（不是TB-Deco）控制的Tornos机床来说，GibbsCAM软件也会提供同步模块，与CAM解决方案只能使用同步代码创建ISO代码相比，这是一个不可否认的优势。

**SF-Filter unlimited..!**

#### 2015: Tornos出席GibbsCAM经销商大会

了解到GibbsCAM 2015 UKM解决方案可以正确编辑Tornos系列中复杂机床的程序，Tornos出席了GibbsCAM经销商大会，向所有与会者介绍了Tornos产品和棒料车削内在的加工原理。

来自Tornos美国芝加哥分公司的Lanute先生，也专程到加州参加了活动。这也进一步推动了Tornos与GibbsCAM之间多年的合作关系。

在报告期间Lanute先生进行了大会发言，同时我们也有机会探索GibbsCAM软件是如何控制单主轴和多主轴Tornos机床的。在此要特别感谢Andreas Heffner先生（负责GibbsCAM的多任务解决方案）针对Tornos MultiSwiss机床所做的演示说明。

#### 2015: 发现UKM技术

2015年6月2日至5日，著名的EPHJ-EPMT贸易博览会将在日内瓦举行。在这次活动中，将由来自瑞士和法国的Productec – GibbsCAM软件经销商演示新的UKM技术。

您也将有机会看到ProXYZ模块在钟表制造与珠宝行业中的应用，以及生产设备优化的必备工具ProCONNECT。

同时，欢迎联系GibbsCAM和Productec，了解更多优化数控机床编制的详细信息。



Productec SA  
Grands-Champs 5  
CH-2842 Rossemaison  
Switzerland  
www.productec.ch



**GibbsCAM®**

www.gibbscam.com



Mit 30'000 Filtertypen ab Lager der Filterlieferant Nr. 1 in Europa. Alle Marken und Systeme. Für Erstausrüstung und Austausch. Kein mühsames Suchen nach den passenden Lieferanten. Top-Lieferservice – keine teuren Stillstandzeiten mehr.

**SF-Kataloge anfordern oder online bestellen:  
sf-filter.com**

En tant que spécialiste n° 1 de la filtration, nous disposons de la plus grande offre de filtres dans les secteurs Industrie et Mobile. Avec un stock permanent de 30'000 types de filtres. Service de livraison au Top.

**Demander les catalogues SF ou commander en ligne: sf-filter.com**

SF-Filter AG  
Kasernenstrasse 6  
**CH-8184 Bachenbülach**  
Tel. +41 44 864 10 60  
info.ch@sf-filter.com



**SF-FILTER**

