



 **eCATALOG**solutions

结合CADENAS的创新能力，
为您现有的3D STEP / CAD
数据带来20种新的可能性

直接在现有的STEP / CAD数据基础上创建

如同建造房屋一样，可以将您现有的CAD、STEP、IGES或RFA数据视为地基，借助CADENAS的多种解决方案，您可以按照自己的需求在此之上进行构建：大约20个模块为您提供了多种选项，通过新功能来丰富您现有的产品数据。



土壤

土壤

借助eCATALOGsolutions提高技术、市场和销售附加值

我们成熟的电子产品目录技术与您的STEP / CAD数据相结合, 将为您的技术创新、市场营销和产品销售创造无与伦比的附加价值。

对此表示怀疑?

那么, 就让我们看看以下近20个选项的各种优势, 稍后我们还将列举实例向您证明。

功能优势	技术	市场	销售	页数
 三维可视化	++	++	++	4 - 5
 三维多CAD系统STEP中性格式文件	++		+	6 - 7
 二维DWG/DXF格式图纸	++			8 - 9
 物料订购清单信息	+		++	10 - 11
 多语种	++	++	++	12 - 13
 电气工程与电子	++		+	14 - 15
 建筑学/BIM	++		+	16 - 17
 垂直市场 拥有1600万用户		++	++	18 - 19
 2D图像/草图搜索 3D几何相似性搜索	+	++	+	20 - 21
 社交网络中的3D展示功能		++		22 - 23
 3D PDF数据表/HTML文档/Office在线软件/Docs在线办公软件	++	++	++	24 - 25
 移动APPs 适用于iOS, Android, Windows系统	+	+	++	26 - 27
 智能热点	++	++	++	28 - 29
 离线光盘	++		++	30 - 31
 展会娱乐		++	+	32 - 33
 统计学		++	++	34 - 35
 智能销售			++	36 - 37



? 为什么日餐都装盘展示菜肴

大脑获取的信息
90%来自视觉

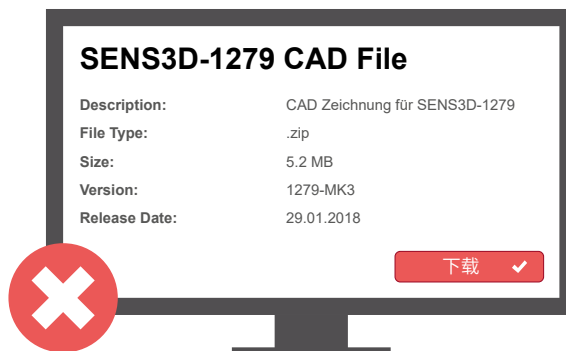




一图抵千言

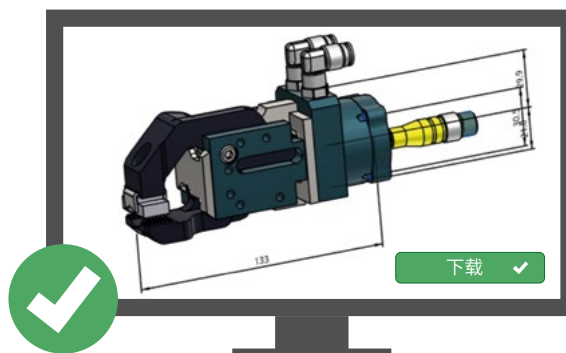
产品演示体现与众不同

在许多网站上, STEP / CAD格式的产品数据只能以简单的ZIP文件形式被下载。除文件名外, 浏览者无法获得该CAD模型更多的详细信息。幸运的话, 会出现一个简单的, 具有缩放功能的静态图可供预览, 但至于是否是所需的零部件就不得而知了。这样一来您的潜在客户会迅速转向其他能够提供详细产品信息的供应商。



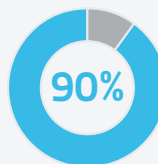
eCATALOGsolutions的3D预览: 360度彩色、无限缩放功能

借助eCATALOGsolutions技术, 不论是哪个角度或如何缩放, 都能以逼真的色彩呈现出STEP文件。俗话说:一图抵千言, 而360度的3D视图远比100张图片更直观! 如果需要还可添加如尺寸及维度等信息。这样就能以最佳方式为您的客户和潜在客户在产品选择方面提供支持。

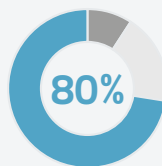


您了解吗?

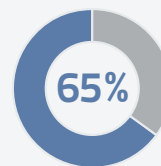
人类大脑处理图像信息的速度比处理文字信息的速度要快60,000倍



的信息通过视觉传入大脑



的人类记忆中
80%来自视觉
20%来自阅读
10%来自听觉



的人属于视觉学习型

A person in a dark suit and green striped tie is holding a large fan of US dollar bills. The bills are fanned out from the top right towards the bottom left, showing the front of several hundred dollar bills. The person's hand is visible at the top of the fan. The background is a plain, light-colored wall.

?

您知道一个STEP文件导入
工具(模块)的费用是多少

**CAD用户必须为此
投入高达2500欧元**



让3D STEP / CAD数据更便于使用

在日常工作中，3D STEP / CAD数据的缺陷

任何曾经使用过STEP / CAD文件的人都知道，将文件导入到CAD系统时常常会遇到以下问题：

- 通常，STEP导入接口在CAD系统中不是标准配置，必须投入上万元单独购买
- 导入过程需要持续好几分钟，导致电脑处于极限状态
- 导入的结果不尽如人意，在STEP文件中，既不传输BOM属性，也不提供制造商或采购选项的信息

✗ 一如既往，只有STEP数据而已



如果您也认同“吃鱼饵的是鱼而不是鱼竿”，那么CADENAS就有符合客户“口味”的解决方案，提供适合他们需求的STEP / CAD数据。

提供120种CAD格式，完善物料清单以及电子采购属性信息，让工作更顺畅

运用eCATALOGsolutions技术扩展而来的CAD数据除仍可作为常规STEP文件使用外，我们还可将其转换为大约120种不同的原始格式，并对PIM系统中的物料清单和电子采购属性信息进行补充完善。因此客户可以轻松下载所需的CAD数据并将其集成到设计中。

您可以毫不费力地满足工程师和设计师的要求，而无需他们再去适应制造商的工作方式。在提高客户满意度的同时，您还可以通过正确的文件格式实现市场覆盖率的最大化。

✓ 使用eCATALOGsolutions将STEP 3D数据直接嵌入到CAD系统中 = 多CAD输出格式





? 为什么到目前为止2D
图纸仍不可或缺

**100%的企业仍需创
建二维生产图纸**



为每个客户提供合适的2D格式

能满足您客户的不同需求，让他们真正地成为“上帝”

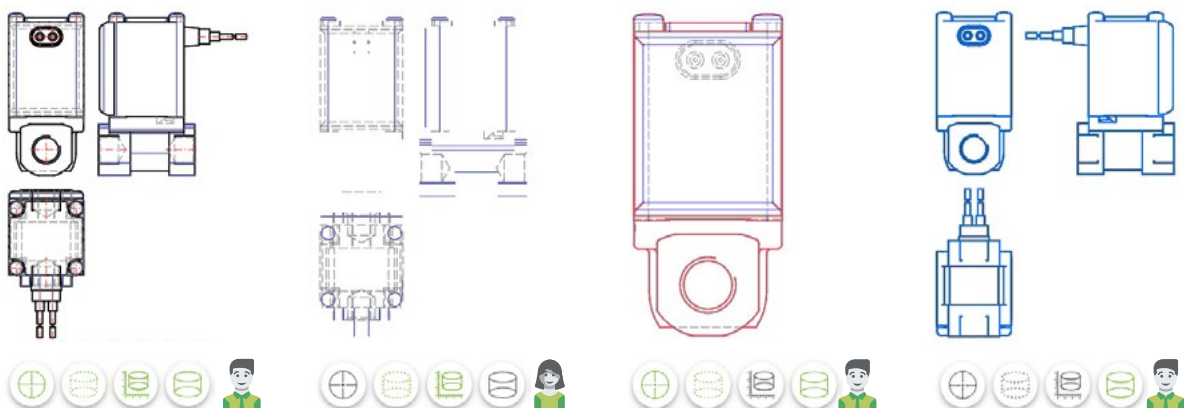
我们通常低估了目前仍然在使用2D数据的公司或设计部门的数量。至少在制作生产图纸方面，2D图纸还是强制性的。

下载DWG/DXF数据后往往需要漫长繁琐的后期调整以获得可用的数据：和3D数据不同，2D数据在图层、颜色、线型及线条名称等方面没有统一标准。



借助CADENAS的eCATALOGsolutions，您的客户或潜在客户可以依据线条厚度、线条颜色、视图等不同参数进行单独配置，轻松创建2D派生工程图 - 就像是在3D CAD系统中一样。2D派生工程图的个人配置将在以后的下载中被自动考虑。

视图、排列、颜色、线条宽度和空名可以由客户自定义



ORDER

Article-No.

Description

Supplier

Material

Weight

Package unit

Dimensions

Order info?

?

为什么您公司生产的零部件下载量不少, 却没有相应的订单量

无法提供零部件属性信息就没有订单

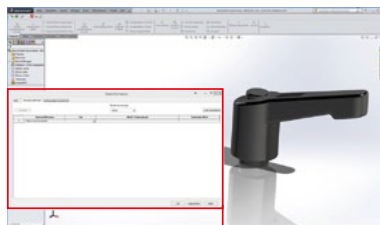
3D STEP数据不包含物料属性

物料清单是采购流程不可或缺的一部分，它的生成源自于工程师的设计数据，并包含了采购所需的重要物料属性，例如：零部件型号和名称以及制造商信息等。

而STEP数据不包含任何物料属性，如果在设计中使用这样的数据，势必导致采购人员对于物料清单中关键信息的缺失。

✘ 一如既往，只有STEP数据而已

STEP



无订单信息

缺少物料属性
无法准确订购



您的STEP文件

采购

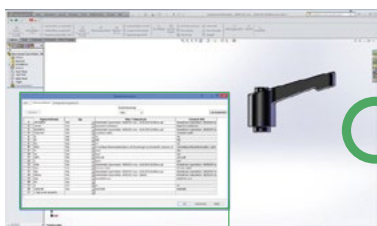


STEP	I	I2	?	DN-75-80	?	?	?	?	?
物料清单	项目	数量	制造商	零部件型号	零部件名	重量	长度	德语	法语

借助eCATALOGsolutions，您可以通过多种属性和语言来扩展您的3D STEP模型，这些数据将被添加到原始CAD几何图形中，无需额外操作即可使物料清单自动包含所有对采购重要的信息。并且通过明确的制造商识别码可以确保您的订单准确无误，基本排除了由于信息缺失而将订单奉送给竞争对手的风险。

✔ 使用eCATALOGsolutions将STEP 3D数据直接嵌入到CAD系统中 = 多CAD输出格式

来自于CADENAS的原始数据格式



所有必要的订单信息



您的STEP文件

借助eCATALOGsolutions解决方案

采购

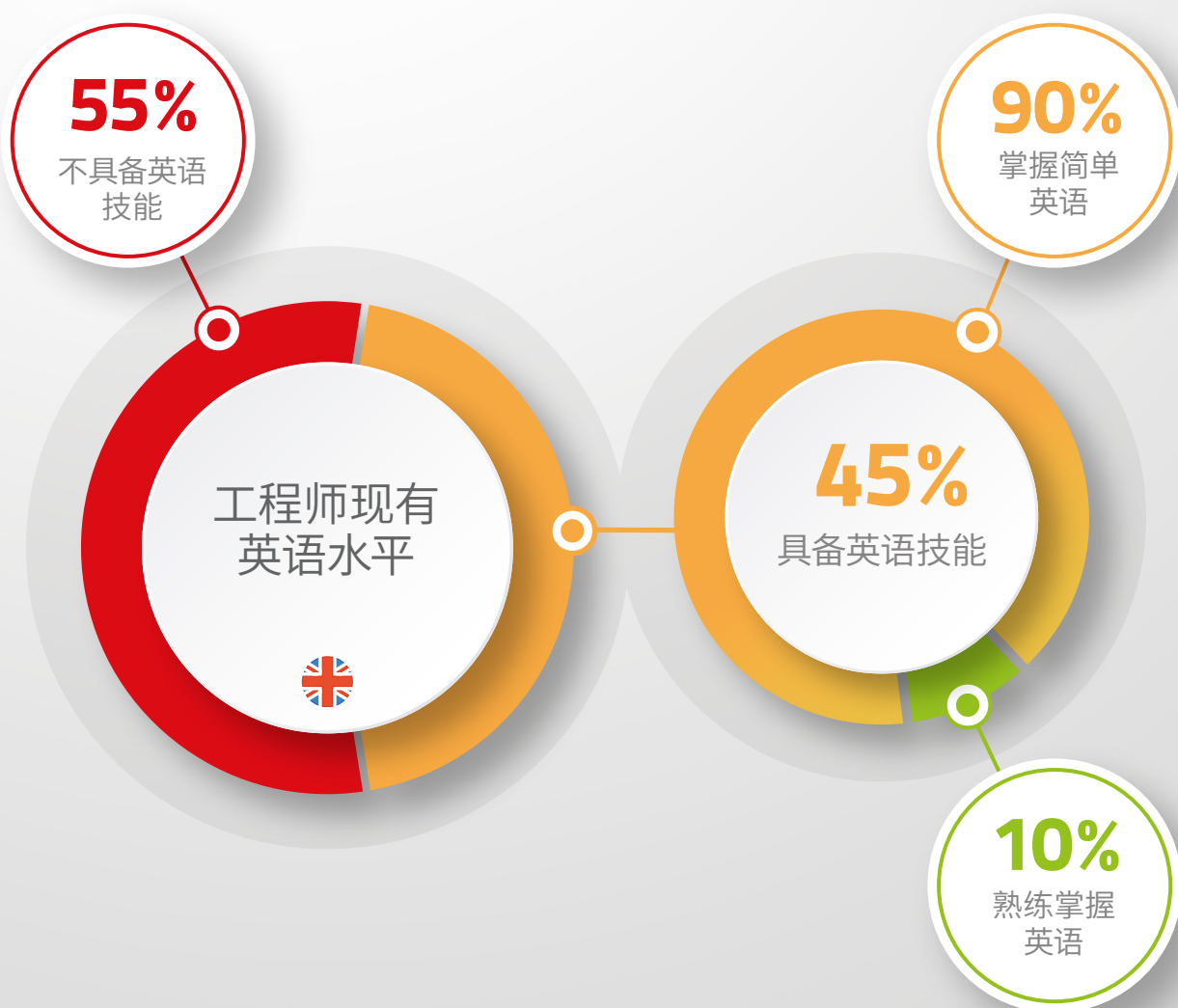


STEP	1	12	PUMP	DN-75-80	Pumpe	1245g	1870 mm	Pumpe	pompe
物料清单	项目	数量	制造商	零部件型号	零部件名	重量	长度	德语	法语



有多少工程师能熟练掌握英语

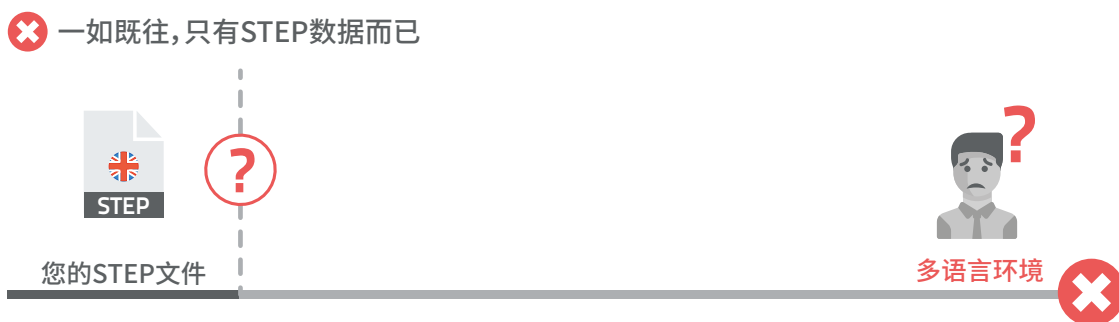
只有4.5%的工程师掌握了良好的英语技能



提供多语言版本的产品

面对日益国际化的工作环境，英语对工程师来说也是必备技能。然而最新的研究显示，只有一小部分工程师真正具备流利的英语。

如果想成功开展国际市场营销，必须使不同国家的工程师和采购人员能够更好地了解您产品的用途及优势，因此您的产品目录不仅要提供英语版本，还应提供其他多种语言版本。



eCATALOGsolutions为您现有的3D STEP数据提供多种语言可供使用

✓ 除了3D STEP数据以外，还自动将多种语言嵌入CAD文件中



A close-up photograph of a man wearing an orange hard hat. He has a shocked or overwhelmed expression, with wide eyes and an open mouth. White smoke is coming out of his ears. He is holding two bundles of multi-colored cables (green, blue, black, white) in his hands, which are positioned near his ears. The background is a dark, cloudy sky.

? 电气工程师不可或缺
的是什么

**提供连接CAE/EDA系
统的连接点和端口信息**



为电子和电气工程提供重要附加信息

在电气工程领域, 工程师对于所需零部件的选择不仅仅取决于它的3D外部轮廓, 更重要的是, 还需要了解更多的技术参数, 例如连接信息、环保指令 (例如: RoHS, REACH)、全生命周期信息以及更改通知等。

✘ 一如既往, 只有STEP数据而已



您的STEP文件

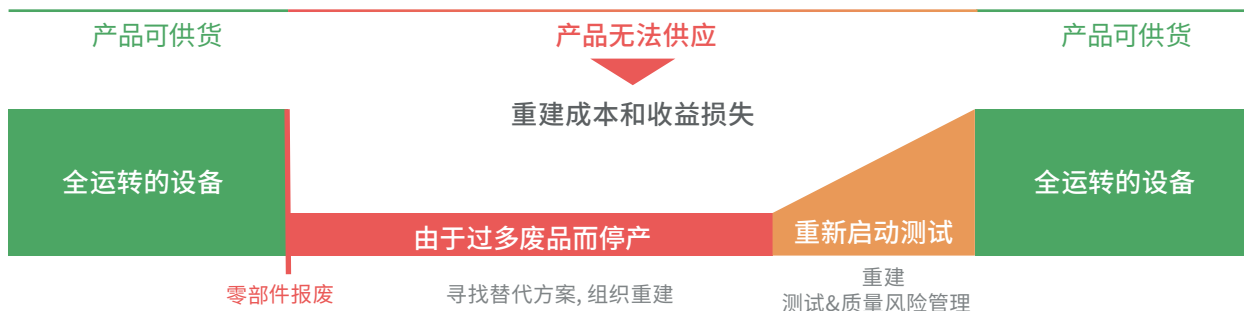


eCAD客户



STEP文件通常不包含任何零部件属性。虽然相关信息可在网站下载获取, 但这些下载的2D / 3D工程数据既不会自动嵌入到设计中, 也不能被工程师轻松使用。

产品全生命周期以及制造商反馈信息等重要零部件属性的缺失, 将导致无法预料的严重后果



借助eCATALOGsolutions, 您可以通过各种信息来扩展嵌入到原始CAD格式里的3D STEP数据, 支持电气工程和电子行业众多不同的CAD系统, 以及市场覆盖率超过了95%的eCl@ss ADVANCED格式。

✔ 接口信息也将以3D STEP数据形式嵌入CAD文件中



您的STEP文件



添加信息



借助eCATALOGsolutions解决方案



eCAD客户



? 您知道吗

BIM / AEC CAD系统不能导入STEP 3D数据





让您的STEP和IGES数据与BIM系统相互兼容

目前为止，几乎所有建筑或BIM CAD系统都不支持导入STEP格式的文件。在行业中普遍使用MESH文件格式，例如IFC或3D Studio Max。许多机械行业使用的文件格式，例如IGES或STEP PARASOLID等在建筑行业完全无用武之地。因此如果使用STEP格式文件，您的零部件产品将很难被建筑师或规划师的设计所选用。



借助eCATALOGsolutions，STEP / CAD模型数据将自动转换为适合建筑业使用的通用格式。这样您的产品就可以被集成到使用BIM或建筑行业CAD系统创建的设计中，从而使您的产品实现超过97%的市场覆盖率。

✓ 使用eCATALOGsolutions将STEP 3D数据直接嵌入到CAD系统中 = 多CAD输出格式



BIM中的“I”：使STEP数据符合要求

BIM中的“I”代表信息，可想而知在建筑领域中获取零部件产品详细信息的重要性，例如规格、分类、可用性、材料及维护信息等。一个BIM对象中5%是几何结构，其余95%都是零部件属性信息。对于不包含属性的传统STEP文件，借助eCATALOGsolutions，便可将这些信息直接集成到您的CAD模型中。



您知道您的STEP
文件有多大潜力吗？

**受众群体为十万家企业
的一千六百万工程师**



成为您电子产品目录的信息传播者

eCATALOGsolutions不仅为您提供了一个可以按照客户需求制作电子产品目录的最佳解决方案,而且还为您的产品提供了一种覆盖国际市场的推广方式。

我们将借助与众多知名市场建立的合作伙伴关系为您传播和推广您的电子产品目录。



您可以计算一下产品的市场推广潜力!

全球数以百万计的工程师、采购人员和建筑师每天都使用 PARTcommunity.com 和 BIMcatalogs.net 这两个网络平台,以及相关的垂直市场。



这意味着您的电子产品目录可在超过90个在线市场、门户网站和社交网站上展示,并拥有包括十万家企业的超过1600多万潜在用户。



测试目标群体和市场潜力:
<https://www.cadenas.de/microsites/calculator/index.php?lang=zh>

为成功的零部件制造商提供360°全方位解决方案





您知道吗

工程师25%的工作时间
耗费在搜索信息上



来源: Aberdeen集团,
零部件供应商管理,
2002年3月



无需文字描述也能轻松找到合适的产品

如果缺乏经验的工程师、建筑师或专业规划人员对某个所需的零部件有了大致的概念，但不知如何正确地描述它，以及在哪里可以购买到，或者与制造商之间语言不通无法交流。怎样才能让这些潜在客户找到您公司的产品呢？在这种情况下，eCATALOGsolutions能为您提供多种形式的智能搜索功能，并能与您现有的STEP数据相互兼容。

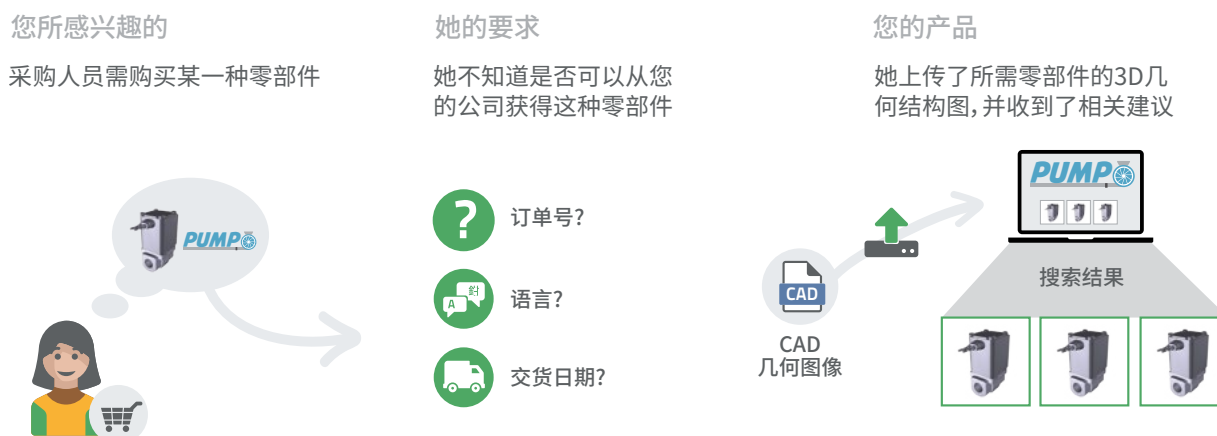
通过简单的草图或者图片搜索

借助草图搜索，您的客户和潜在客户可以使用草图绘制器简单快速地画出所需零部件的草图。或者，将手机拍摄的或在搜索引擎中找到的图片加载到草图绘制器中进行搜索。然后，客户将获得合适的产品组合建议。



通过几何结构搜索

工程师、建筑师、专业规划师和采购人员通常情况下不太愿意使用制造商提供的产品名称、分类系统或编码系统。通过几何相似性搜索，您的客户可以简单地将所需零部件作为3D图像上传，并从系统直接接收反馈，是否此零部件是适合的，以及是否可以实际订购此零部件。



eCATALOGsolutions为您提供所有的STEP中性数据提供了两种智能搜索方式。



? 您知道吗

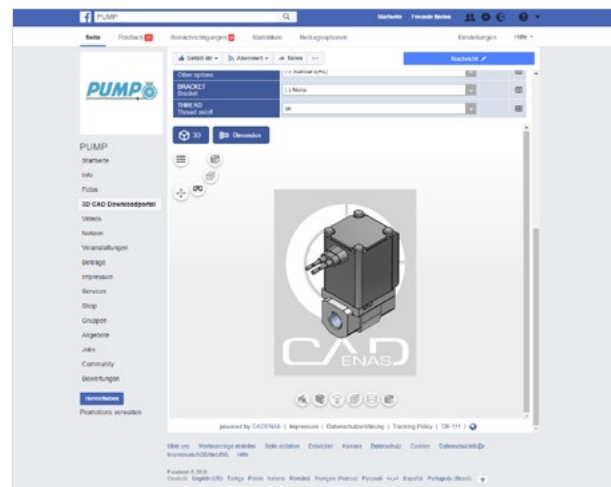
**如何深度挖掘病毒
营销的无穷潜力**

在社交网络上创建新的联系人

借助eCATALOGsolutions您可以通过包括3D预览在内的工程数据来扩展产品的在线内容,并允许客户直接下载使用。许多客户已借此多次成功地在线推出了他们的新产品。

3D STEP CAD的轻松下载或在Facebook上的3D贴文功能

借助eCATALOGsolutions,您可以将现有的3D STEP CAD数据(包括预览)集成到您的Facebook页面中。因此,工程师和设计人员甚至可以在社交网络上直接下载产品的工程数据,以便用于他们的设计。



从新闻中直接下载3D STEP CAD模型数据

传统的新闻可以在短时间内吸引读者的注意,但是由关注到自主将您的产品选用到设计中,这之间还有一段很长的距离。而借助3D新闻,您可以将3D STEP CAD数据(包括3D预览)轻松集成到新闻文章中,这样一来每次产品的发布都将自动带来销售额的提升和下载量的增加。





您知道在企业中CAD
的用户比例有多高吗

**只有5%的员工会正
确运用CAD信息**



3D PDF 数据表：即使没有CAD也能实现信息交互

企业中并非每一个需要零部件详细信息的人都有权访问3D CAD系统，只有在安装3D浏览器之后才能查看您现有的STEP数据。这样不仅费时，通常还会因为有悖于公司内部规定而不被允许。

而借助eCATALOGsolutions, 您可以根据现有的3D STEP / CAD 数据创建交互式3D PDF 数据表, 通过PDF阅读器查看, 比如Adobe Acrobat Reader。此外, 您的STEP数据还可以显示为3D HTML文件或被集成到MS Office 文档中。

产品参数表

产品的所有重要技术细节, 例如: 订单号、制动力、预紧力矩以及功率等, 将清楚地以表格形式显示。

KF CLASSICO S



AT (Material)	990000391
EAN (EAN/UPC Code)	4051921597854
SAP (Shorttext)	KF CLASSICO S (H2740)
A (/ mm)	550
B (/ mm)	2740
C (/ mm)	1930
X (/ mm)	268
NL (Nominal length / mm)	2740
Ri (Rearwall insulation 50mm)	without Rearwall insulation
Si (Sidewall insulation 150mm)	without Sidewall insulation
S (Increase in elevation 140mm)	without increase in elevation
POS (Position)	Position 1
PU (Plaster)	No

Your Contact

SCHIEDEL GmbH & Co. KG
Lerchenstr. 9
D-80995 München

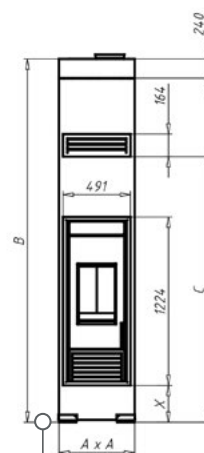
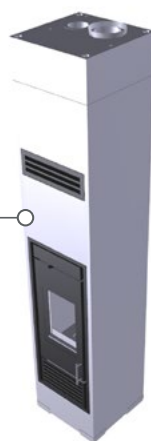
Tel: +49 (0)89 35409-0
Fax: +49 (0)89 35157-77
E-mail: info@schiedel.de
www.schiedel.de

相互关联信息或配置信息

也可以动态实时生成信息, 例如: 本地销售联系方式取决于客户所在的位置, 根据客户配置等整合技术图表。

交互式3D视图

将配置零部件集成到3D模型的同时, 还提供旋转、缩放和移动等每个角度的视图。自选视图也可以立即被打印出来。



自动尺寸标注的2D派生剖面图

包含重要信息的详细2D尺寸图 (例如: 公差和配合值) 也可以整合到PDF数据表中。

SCHIEDEL GmbH
Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
A-4542 Nußbach
Tel: +43 (0)50 6161-100
Fax: +43 (0)50 6161-111
E-Mail: office@schiedel.at
www.schiedel.at

您的3D数据模型可导入到多种文档中





您为什么

**要冒着腰间盘突出的
风险进行客户拜访**





关于产品所有的信息都随时放在口袋里

带着厚厚的产品手册出现在客户面前，并费时费力地在数千页纸中来回翻阅查找合适的产品，最后还得客户自己上网搜索设计所需的电子产品数据？很显然良好的客户服务肯定会有所不同。

在产品演示中向客户展示您的创新能力

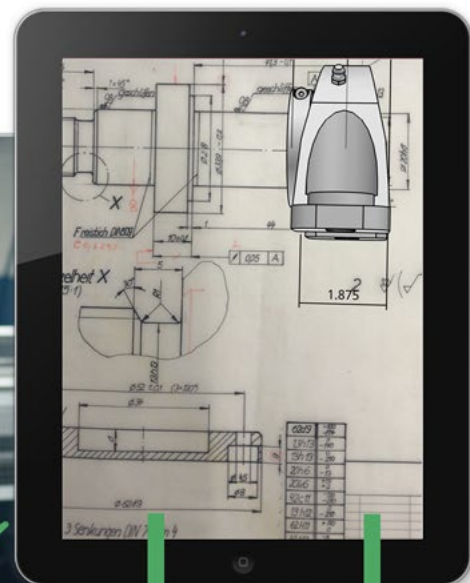
使用我们的APP，您的整个产品系列都可以被“装”入其中。在客户拜访时，几秒钟就可以轻松地找到客户所需的零部件模型数据，或者也可以借助集成的草图绘制器通过简单的2D草图来进行搜索。

使用增强现实功能，将产品组件直接叠加到客户的设计图纸中，进行组件定位预览。如果对选型感到满意，就可直接把适合的2D或者3D CAD组件模型发送到客户的CAD系统中去。

最重要的是：您和您的客户可以和全球1000000个工程师一样，免费使用此款APP。



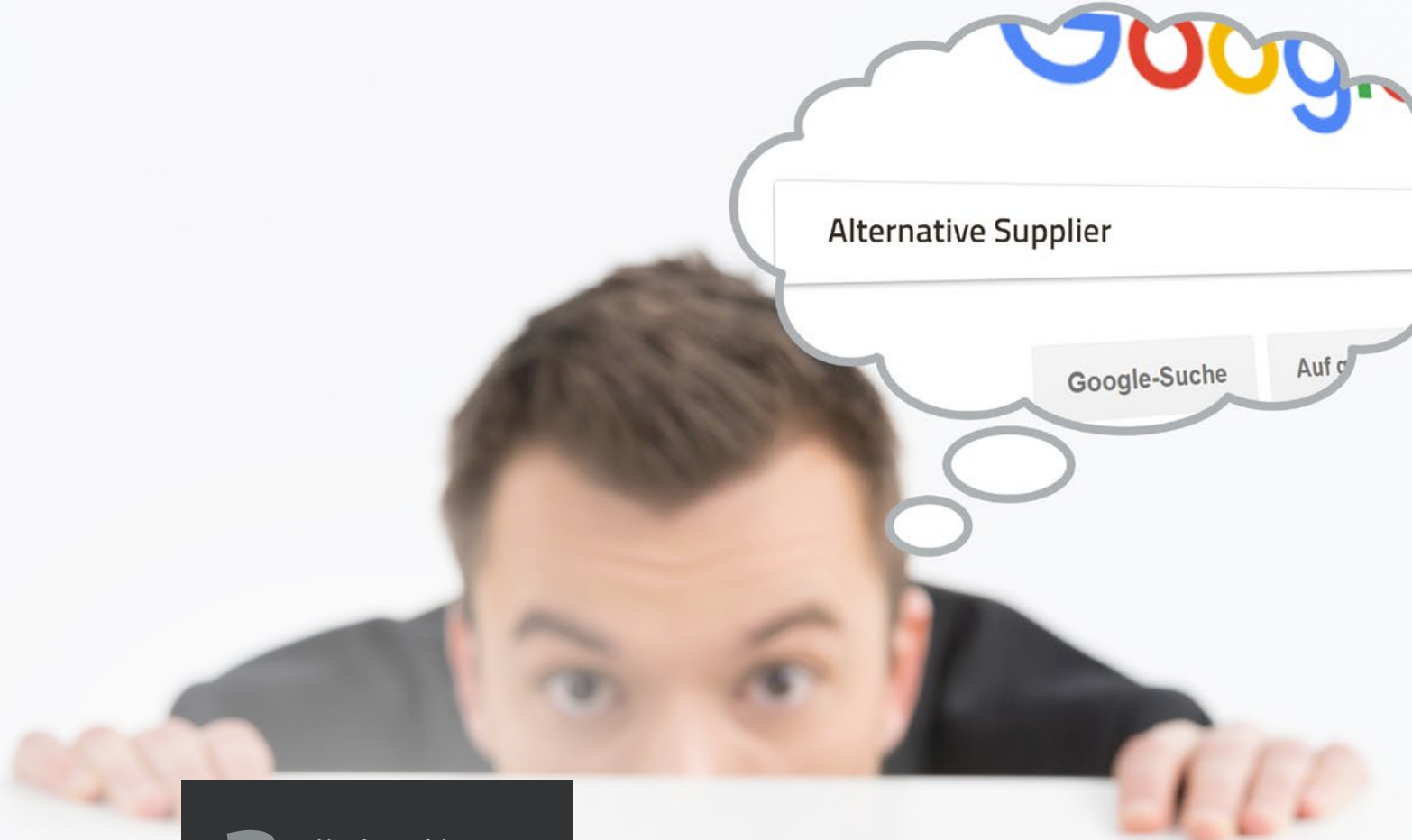
所有产品实现数字孪生



提供预览图



提供CAD模型



? 您知道吗

75%的工程师喜欢在拿起电话前更换制造商



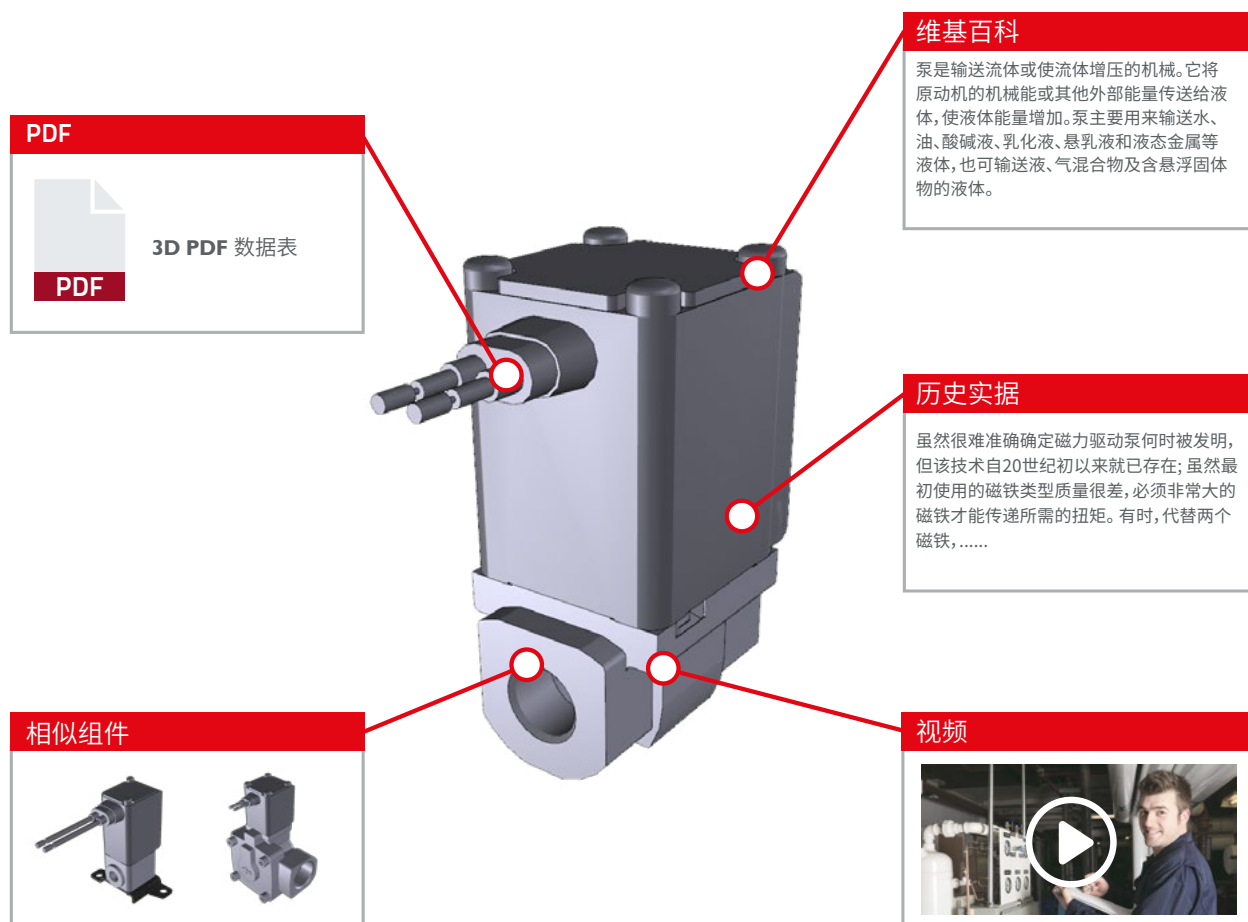


通过模型上的热点 (Hotspot) 为用户提供交互式信息

您想要解释一个不太好理解的产品, 通过视觉演示会不会更容易?

利用eCATALOGsolutions的热点功能, 您可以用更多的附加信息来补充现有的3D STEP / CAD数据, 例如: 视频、PDF文件、手册、网站内容链接或替代组件。这样, 无需进一步查询, 就可确保您选择的组件以及它所适用的领域准确无误。

使用3D模型的旋转或缩放功能, 可以将这些信息添加到零部件相应的正确部位。



? 您知道有多少人可以
无限制访问互联网

**全球75%的用
户上网受限**

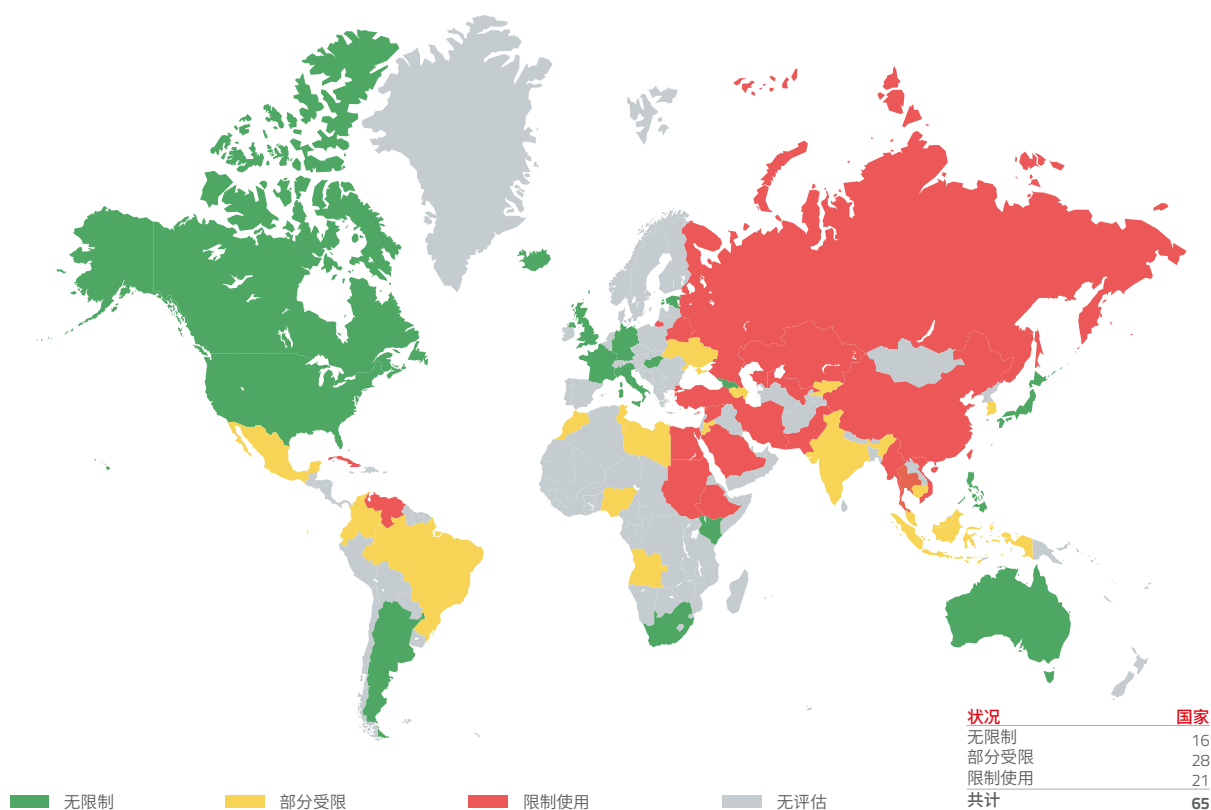




强大的防火墙: 对您的产品, 形成不了阻碍

如果您较少收到来自中国、印度或俄罗斯这些国家的客户产品问询, 那很可能是因为您还尚未优化这些市场的产品数据的访问权限。在一些工业化国家, 各种地理、经济或政治因素阻碍了不受限制的互联网接入。

全球互联网使用受限状况



来源: www.freedomhouse.org 2017

您的数据也可离线使用

借助eCATALOGsolutions, 您可使用离线解决方案推广您的产品。您现有的3D STEP / CAD数据可以通过数字化媒体 (DVD、USB) 进行发布, 几乎具有和在线相同的功能和可操作性, 并且可根据企业设计进行调整。



? 礼品糖果、展台小姐、道具

您的市场营销看上去还是这个样子吗





展会娱乐 增强现实(AR)、虚拟现实(VR)和全息摄影技术

为了从众多参展制造商中脱颖而出,您必须用创新的方式来展示产品,一句话:奇特有趣,并能给参观者带来更多的体验感。

无论是增强现实、虚拟现实还是全息摄影技术,借助eCATALOGsolutions来展示您产品的3D STEP / CAD数据模型,会吸引更多的参观者,让您的产品令人过目不忘。



全息摄影技术

采用悬浮式3D全息动画来进行产品展示,可以创造出梦幻般的视觉效果。



增强现实(AR)

增强现实技术让您可以在不需要空间想象的情况下实现产品的可视化。为此您只需选择一个零部件,然后将产品轻松投影到客户的机器或建筑物中

❌ 一如既往,只有STEP数据而已



您的STEP文件



展会



✅ 使用eCATALOGsolutions将STEP 3D数据直接嵌入到CAD系统中 = 多CAD输出格式



您的STEP文件

借助eCATALOGsolutions解决方案

增强现实(AR)



虚拟现实(VR)



全息摄影技术



其他





您掌握了用于商业决策的数据吗

**使用统计数据来衡量
您的分公司是否成功**



?

在正确的时间为正确的人提供
正确的信息会产生多大价值

**平均每个客户的价
值约为5000欧元**





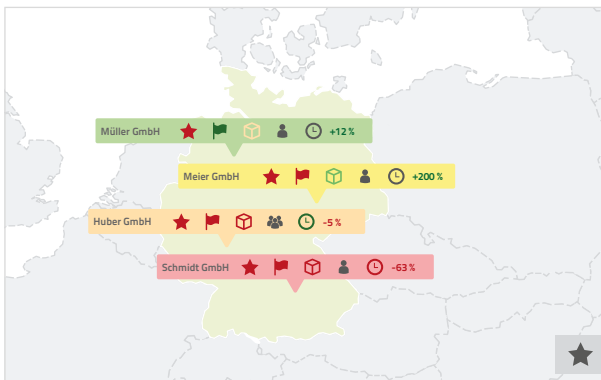
在正确的地点、正确的时间推销正确的产品

对陌生人进行电话推销不仅花费大,而且需要投入大量的时间来赢得信任。销售人员想要获得新的客户资源,需要耗费大量精力来搜索信息。现在,借助CADENAS的智能销售解决方案,您可以快速准确地识别潜在客户:不必无休止地制作Excel电子表格,您可以根据在线产品目录的CAD模型下载情况,轻松地获得潜在客户的基本信息,并由系统对其进行自动评估。该解决方案还针对移动设备进行了优化。



确认销售区域和当前定位

每个销售人员只能看到其分配的销售区域内的客户和潜在客户的下载信息。结合当前的GPS定位,他就可以找到附近的潜在客户。借此可以在比如优化外服销售人员的客户拜访路线或相关方面提供支持。



在视图中显示下载状态

CADENAS智能销售工具按不同的公司对电子产品目录的CAD模型下载进行分类,并根据下载的时间和数量对数据进行评估。另外,多种过滤器选项和GoogleMaps中的地图显示为智能销售提供了更多的有针对性的使用功能。

当前在GPS位置附近的下载

感兴趣的产品

	等级
★ 新用户/下载	0 - 100
🚩 提醒功能	101 - 200
📦 上次下载时间	201 - 300
👤 员工人数	301 - 500
🕒 开放时间	500 +
±0% 下载趋势	

表格详细视图

表格视图为您提供了许多其他有助于销售的详细信息,例如:哪些产品已从您的产品目录中下载。

? 为什么提升CAD下载量可以增加销售额

**87%被下载的产品模型
最终都会被客户所采购**



借助eCATALOGsolutions实现了产品下载量和销售额大幅提升的客户案例



运用CADENAS嵌入式技术，东芝公司获得的有效客户联系信息增长了360%



通过CADENAS的3D CAD 模型，帮助KETTEN FUCHS公司实现了显著的销售增长



使用CADENAS的解决方案，HUGRO产品模型的下载量在一年中提高了56%



» 通过PARTcommunity解决方案，使我们零部件的销售额快速地提高了30%。《《

Steve Gilliom
PHD Inc.



» 借助PARTcommunity，为我们提供了高质量的销售线索，高达80%前来咨询的客户已成为了我们真正的客户。《《

Paolo Fioroni
UNIVER S.p.A.



在CADENAS为Brennan Industries制作了3D CAD目录后，公司旗下的产品模型下载量增长了100%

借助eCATALOGsolutions大幅节省产品开发时间的客户案例



» 我们为客户提供这种即时设计和工作CAD模型，使得产品的整个设计开发流程更为顺畅。《《

Greg Pflum
Performance Feeders



» 我们以24小时出样本模型而闻名，而借助CADENAS的技术，我们试图通过24秒提供数字样本来加速这一过程。《《

Daniel Williams
Samtec, Inc.



» 我们以前需要花两天的时间来完成的工作，现在瞬间就可完成。《《

Stéphane Lucas
LUCAS FRANCE

大约87%被工程师和采购人员下载的制造商零部件，之后很快就会被采购。

CADENAS

是连接零部件生产商&供应商
与整机企业的桥梁和纽带!



CADENAS产品和服务
针对零部件生产商和供应商

产品电子目录



为零部件企业制作三维产品选型目录和提供市场推广解决方案。

智能CAD模型



提供的不仅仅是几何模型: 完整的产品数据和强大功能为工程师提供最大程度的便利。

高转化率的市场推广方案



了解您的客户是谁, 在哪里: 在正确的时间和地点向合适的人提供产品。

立体的市场推广平台



将您的产品数据发布在数量众多的零部件在线推广平台, 为您提供千万级的市场推广目标人群。

BIMcatalogs.net



为建筑行业提供创建产品电子目录的专业技术和知识。



CADENAS产品和服务
针对使用零部件的整机企业

企业级三维零部件数据资源管理系统

在产品研发或采购流程中, 通过对各类零部件数据资源的优化与整合, 实现模型的重用效率的提升。



几何相似性搜索

针对各类三维CAD模型数据的智能化搜索与半自动辅助分类, 提升数据检索与应用效率。



供应商网上平台

面向产品设计过程, 以网络方式沟通企业内外部数据资源的交流交互平台。



采购和设计协同工作

优化采购和设计部门之间的协同工作, 实现优选供应商。



卡第那思软件技术(上海)有限公司
上海市虹桥路355号城开国际大厦4楼4025室

电话: 021 63 55 13 18
传真: 021 64 69 92 70
E-Mail: Marketing@cadenas.cn
www.cadenas.cn

CADENAS全球热线:
德国: +49 821 2 58 58 0 - 0
奥地利: +43 664 24 52 713
意大利: +39 051 04 16 776

法国: +33 4 74 55 26 96
西班牙: +34 932 74 95 40
英国: +1 (513) 453-04 53
美国: +44 7949 69 67 51

克罗地亚: +385 35 63 82 25
日本: +81-3-59 61-50 31
韩国: +82 505 936-93 60
土耳其: +90 216 695 24 01

版权1992-2018 归属CADENAS GmbH. 保留所有权利. CADENAS, PARTsolutions, eCATALOGsolutions, PARTcommunity, PURCHINEERING, PARTcloud, ePRODUCTplacement, PARTserver, smartPART, web2cad和BIMcatalogs是CADENAS GmbH的注册商标, 其它商标名称和产品名称归属各自所有人. 不保证内容准确性.

Status: October 2018 | CN | designed by www.canvas.de