

資訊時代大變革 接軌工業4.0

ieNET 產經網

機電零部件3D線上展示平台 大聯盟

## 全球獨一 德國CADENAS 網路跨平台

零部件產品 “三維CAD模型 eCAT電子樣本 ”

# 解決方案



eCATALOG  
SOLUTIONS

零部件產品

三維電子樣本

多媒體資料對產品網路化行銷的全面支援



eCATALOG  
SOLUTIONS

**零部件产品**

**三维电子样本**

多媒体数据对产品网络营销的全面支持

# 根植於CADENAS，從1992年至今

eCATALOG  
SOLUTIONS

我們定義了全球的“產品三維電子樣本”標準

产品三维电子样本

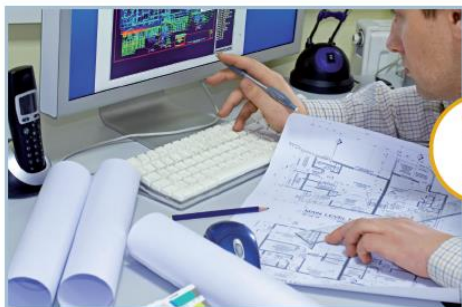
- 線上/離線應用的3D CAD零部件模型
- 包含三維模型瀏覽與下載功能的智慧移動應用App
- 建立印刷樣本二維碼與三維模型線上的關聯
- 可使用3D眼鏡查看的三維模型
- 可支援虛擬實境技術的三維展示
- 3D CAD多格式原始檔下載,支持  
NX,CATIA,SolidWorks,Inventor,Creo等 數十種主流設計軟體
- 多語種三維CAD產品樣本目錄
- 全球300多名員工
- 成功為600多家在機械, 電子, 工程機械,  
建築及造船領域的零部件企業制作了產品電子目錄
- 發布了450.000個零部件數據管理系統許可證,  
被25.000多家企業用於ERP/PLM/CAD系統管理
- 60多個市場推廣平台中的7.000.000網絡註冊用戶  
都可能成為您的客戶
- 每年零部件下載量超過72.000.000, 市場推廣平台  
網頁點擊率每年近6.5億次

# 產品研發人員

是零部件採購環節的第一人 此過程被稱為“選型”

eCATALOG  
SOLUTIONS

产品三维电子样本



## 產品研發人員

獨立開展產品選型  
他們是零部件採購的  
直接決定人

## 採購部門人員

根據研發部門的資料  
聯絡產品廠家進行採購

## 工程技術人員

實地安裝和使用相應零部件

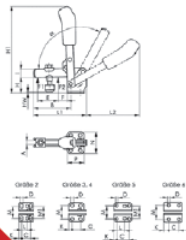
# 作為零部件供應商

## 能否為潛在使用者工程師提供更高效的产品資料？

eCATALOG  
SOLUTIONS

产品三维电子样本

### 1) 印刷样本/PDF文档

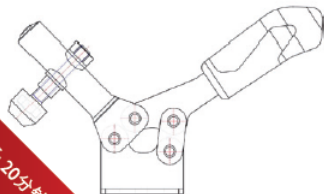


创建需要: 30分钟

工程技术人员需要依据印刷样本或PDF文档在CAD系统下自行绘制产品模型。

出错几率大!

### 2) 2D数据



创建需要: 20分钟

获得2D数据后, 工程技术人员需要据此构建3D模型。

出错几率大!

### 3) 3D数据 – 中性格式

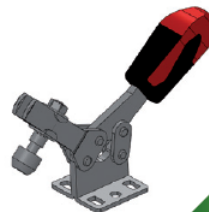


加工需要: 12分钟

用户获得三维中性数据后还需要进行格式转换。

其实是3D图片!

### 4) 3D数据 – 原始格式



马上可以使用

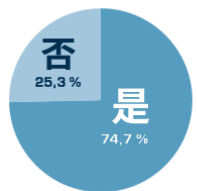
您获得可直接应用的CAD格式数据!

# 全球超過600家零部件廠商的一致選擇 只因他們知道 應該首先取悅潛在客戶的研發人員

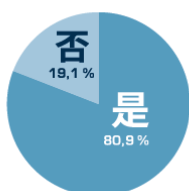
eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

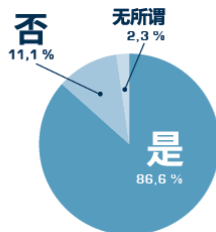
您之所以选择该供应商是因为他们提供了可下载的三维CAD产品数据?



在您使用三维CAD产品数据时,您是否更喜欢和自己CAD系统匹配的格式?



在您下载了某个供应商的三维CAD产品数据后,有可能进行后续的采购吗?



一項針對超過500家製造業企業工程技術人員的市場調查結果\*



更多...



# 你的客戶不僅僅需要零部件的三維CAD模型

## eCAT提供的產品樣本的核心解決方案

eCATALOG  
SOLUTIONS

产品三维电子样本

eCATALOGsolutions



网络化三维展示



DVD/U盘



智能APP



3D交互PDF样本



印刷样本渲染



产品配置器



多CAD格式三维模型



垂直市场



展会多媒体效果展示



社交媒体(微博、微信)展示



市场数据的效果统计与报表

# 網路化的三維CAD零部件資料展示與下載功能

—— 嵌入企業現有網站



点击查看更多詳情

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

**MiSUMI** 三维CAD零部件下载功能嵌入到企业现有主页

产品配置器

客户已有的网页



個性化模組，滿足企業形象設計要求

使得訪客在流覽產品資料的同時，可下載 產品三維CAD模型，供產品研發使用，支援數十種主流資料格式，如SolidWorks, Creo, UG NX, CATIA, SolidEdge, Inventor等

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表



### 滑块

作为零部件供应商可以将自定义的个性化滑块集成到平台中。

### 个性化设计

您可以定义您3D CAD下载平台的样式和颜色。并通过额外增加的页面进行添加和设置。

### 在线支持

通过在线支持可以提供用户及时的在线指导。

### 个性化配置

通过定义值域数值可以个性化配置所需的3D CAD模型，可以查看预览图并可以直接导入到您的CAD系统中。

### 应用实例

在众多实际应用实例中向工程师展示了采用这些零部件的实际设计思路。工程师以此可以相互借鉴设计经验，并且也为零部件供应商今后如何开展产品研发和产品优化提供了 - 定的建议。



# 網路平臺示例

### 3D视图

3D CAD模型可以进行不同视角预览。如线视图, 分解图以及红/蓝3D立体视图等。

### 3D几何相似性搜索

通过上传已有的CAD零部件模型在一个目录范围中进行相似件的搜索。

### 2D草图搜索

通过简单绘制的2D草图在目录中进行相似件的搜索。

### 配套服务

可以向您的平台下载用户提供他所需要的产品经销分公司的信息。

### Google Gadgets & Feeds

CAD下载平台不仅可以加载Google Gadgets (汇率计算, 活动提示日历等小工具), 而且也可以集成企业相关新闻等。

# 網路化的三維CAD零部件資料展示與下載功能

—— 從印刷樣本直接獲取產品三維模型和電子資料



只需要  
5秒钟

1



2



3



樣本上的二維碼只是你企業的網站連結或者微信公眾號？  
太初級！

我們令印刷樣本中的每一款產品皆有對應的二維碼，  
“掃一掃”立即打開對應產品頁面，  
填寫email位址，產品三維CAD模型和相關PDF資料立即  
發送到郵箱，同時社交媒體“分享”與“收藏”也變得簡單

为用户带来的好处:

- 无需费力地在网络上寻找所选产品的模型
- 避免人工输入问题而获得错误的CAD模型



eCATALOG  
SOLUTIONS


产品三维电子样本



# 網路化的三維CAD零部件資料展示與下載功能


—— 從印刷樣本直接獲取產品三維模型和電子資料

**机械 BZR**




100% quality

● 壓機式液壓缸  
● 最大工作壓力 500bar  
● 主要材料為鋁和鋼  
● 液壓直徑從 Ø16mm 到 Ø125mm  
● 零件中具備多種標準沖程的液壓直徑  
● 多種安裝形式  
● 液壓缸鍍硬化和研磨  
● 隨位開關可以調節




**快速链接码直接跳到所需网页**

**红/蓝三维立体成像**




**可旋转运动的3D PDF文档**




**产品演示逼真效果**

- 产品视频
- 呈现3D模型



**渲染后的产品图片**



## 产品三维电子样本

eCATALOG solutions

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

# DVD光碟/U盤中的三維電子樣本

—— 讓印刷樣本變得更輕薄

2016 – IAS 工博會（上海）、PTC Asia、國際機床展等國內大型展會中，  
眾多零部件廠商展示和派發的三維電子樣本均由該解決方案提供

eCATALOG  
SOLUTIONS

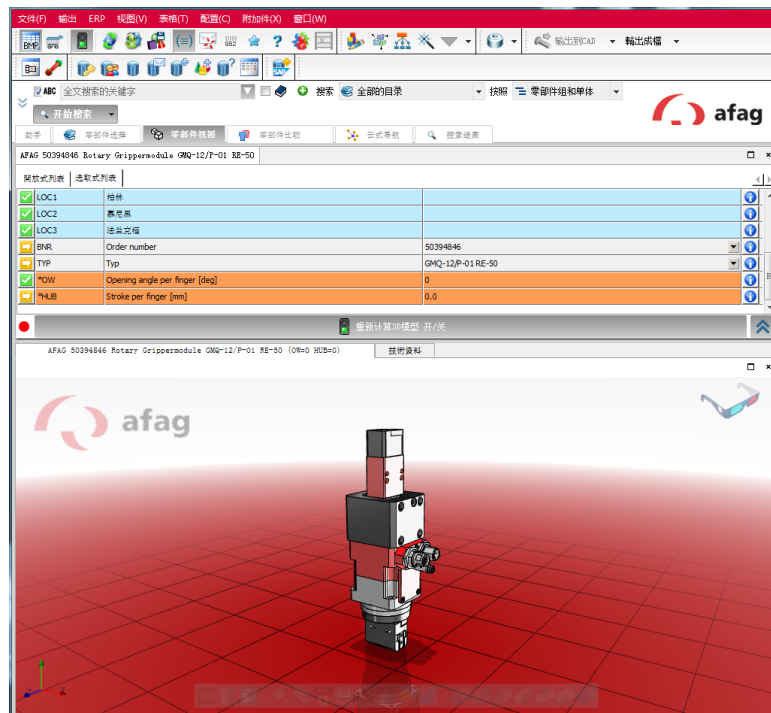
产品三维电子样本





# DVD光碟/U盤中的三維電子樣本

—— 讓印刷樣本變得更輕薄



產品三維電子樣本 包含：

- ✓ 產品外觀三維模型
- ✓ 傳統PDF文檔
- ✓ 音視頻資料
- ✓ 網站連結 ...

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

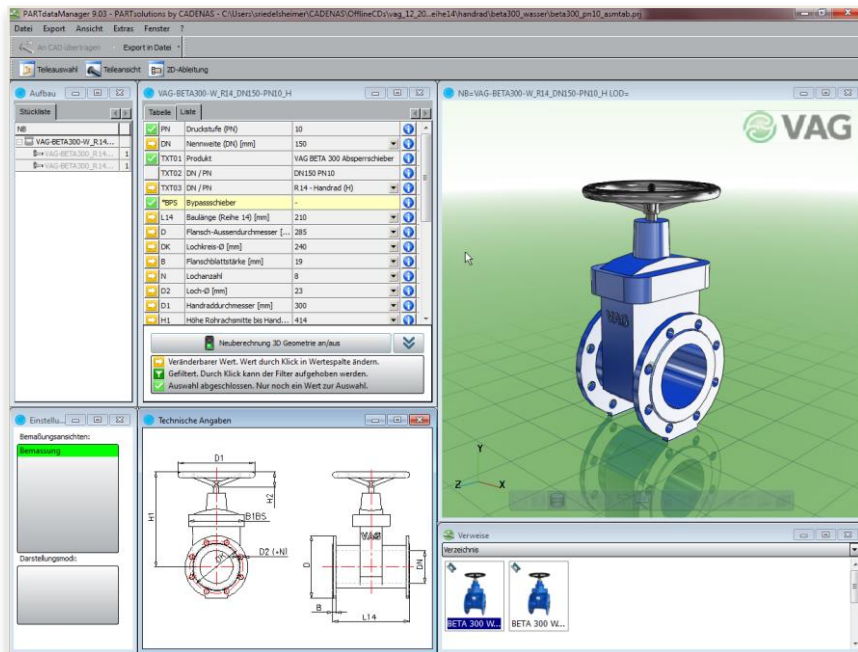
- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

# DVD光碟/U盤中的三維電子樣本

—— 讓印刷樣本變得更輕薄



獨立運行，無需任何外部軟體支援  
三維模型可被匯出為多種資料格式  
數據可被直接用於裝配和設計



eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

eCATALOGsolutions

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

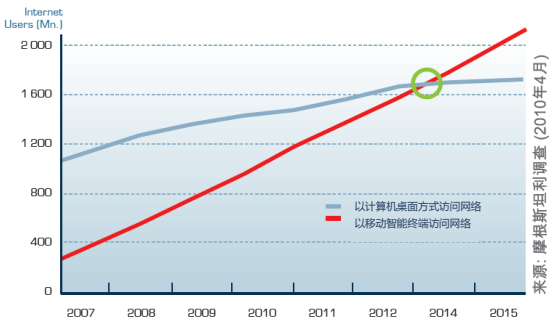


# 移動智慧應用(App)服務于工程師，採購商和銷售人員

—— 為零部件廠商提供個性化移動智慧應用的產品三維展示

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本



點擊查看更多詳情

**3D CAD模型**  
360°交互查看產品模型

**產品配置器**  
零部件裝配和選型助手

**草圖搜索**

**文本搜索**  
通过2D草图进行零部件搜索  
支援多語種全文檢索搜尋和近義詞容錯搜索

**應用實例**  
零部件應用實例/案例的推送與展示

**虛擬實境**  
應用移動終端攝像設備實現

**詢價/詢單**  
線上詢價與線上交易的支援

**產品資訊**  
查詢零部件文本信息，如適用溫度等

**企業新聞**  
連結企業新聞頁面

**分銷機構**  
查詢當地銷售機構的聯繫方式

**線上客服**  
與企業線上客服進行即時交流



- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP**
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表





# 獲得帶有3D視窗的PDF電子圖文檔

—— 在傳統樣本包含尺寸圖、資料表等的基礎上加入3D動態模型

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

**HKR2000A**  
HKR Manuelle Klemmung (rund)  
mit Handhebel

**Maße**

B (Draht / mm)	80
B (Länge / mm)	44
B1 (Habel-Achse / Gehäuseschleife hinten / mm)	26
X1 (Schleife Mitte / Befestigungsschleife / mm)	25
X2 (Gehäuse Höhe / mm)	32
X3 (Habel-Achse / Gehäuseschleife unten / mm)	26,3
E (Befestigungsbohrungen / Länge / mm)	6,5
FA (Befestigungsbohrungen horizontal / mm)	40
W (Einle Befestigungswende / mm)	14
L (Handhebel Länge / mm)	62
W1 (Habel eingeregelt / mm)	38,5
W2 (Habel ausgeriegelt / mm)	41,5
G1 (Befestigungswende)	88
G2 (von unten verschraubbar mit)	86

**Produktdaten**

Standardnormen / Normungen	HKR2000
Wellenstärke / mm	1
Haltekraft / N	12k
Antriebsmoment / Nm	

**点击查看实例**

Fon: +49.7844.9138-0  
www.zimmer-gmbh.com

EN UNTERNEHMEN DER **ZIMMER**

**HÜLSEN**  
Zunehmend aus Leichtmetall!

**Flansche Aluminium, i.A. DIN 2632/33**  
Vorschweißflansch, Aluminium nach EN 485, EN AW 1050A, PN10/16, ISO, i.A. DIN 2632/33

Produkteigenschaften  
Vorschweißflansche aus Aluminium i.A. an DIN 2632/33 nach ISO. Geeignet als Verbindungsstelle im Schiff-, Anlagen- und Apparatebau, insbesondere im Bereich Tiefdruckelektrik. Ihre Vorzüge sind das geringe Eigengewicht und der Temperaturbereich von -270°C bis +300°C.





Druckverlust (DIN 1500)	31100001618
Dr (Dr) mm	80
Außen-Ø(D1) mm	86,3
Außen-Ø(D2) mm	165
Innen-Ø(D3) mm	18
Innen-Ø(D4) mm	44
Innen-Ø(D5) mm	9
Außen-R-(R) mm	9
Lock-Ø(D6) mm	102
Flanschenhöhe (H) mm	2,9
Ø(D7) mm	76
Ø(D8) mm	102
Ø(D9) mm	3
Ø(D10) mm	4
Ausführung (A1/A2)	ISO
Thermisches Gewicht (kg/m³) (CEM)	0,96
Auftrag-Code (C1/C2)	Vorschweißflansch, Aluminium nach EN 485, EN AW 1050A, PN10/16, ISO, i.A. DIN 2632/33
Produktgruppe (P1/C)	Flansche
Produktbezeichnung (P1/C)	Vorschweißflansche
Material (M1)	i.A. DIN 2632/33
Materialcode (M1/M2)	Aluminium, EN 485, EN AW 1050A

Jakob Hülsen GmbH & Co. KG · Mayweg 14 · D-47918 Tönning  
Fon: +49 (0) 21 51 9 93 28-0, Fax: +49 (0) 21 51 9 93 28-99 · www.huelssen.de · info@huelssen.de



**MAN Diesel & Turbo**  
8/60B

Powering the Future – since 1758.

**MAN Diesel & Turbo**

- eCATALOG solutions
- @ 网络化三维展示
  - DVD/U盘
  - 智能APP
  - 3D交互PDF样本
  - 印刷样本渲染
  - 产品配置器
  - 多CAD格式三维模型
  - 垂直市场
  - 展会多媒体效果展示
  - 社交媒体(微博、微信)展示
  - 市场数据的效果统计与报表

# 匯出產品圖片進行渲染，輔助印刷樣本等的設計製作

—— 不再依託於實物拍照，而是直接高品質產品圖片素材



eCATALOG  
SOLUTIONS

产品三维电子样本

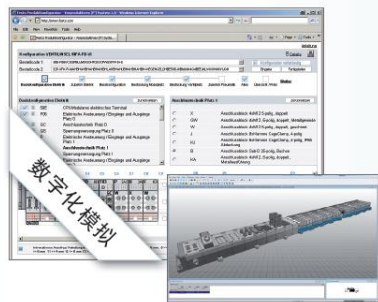
@	网络化三维展示
DVD/U盘	DVD/U盘
智能APP	智能APP
3D交互PDF样本	3D交互PDF样本
印刷样本渲染	印刷样本渲染
产品配置器	产品配置器
多CAD格式三维模型	多CAD格式三维模型
垂直市场	垂直市场
展会多媒体效果展示	展会多媒体效果展示
社交媒体(微博、微信)展示	社交媒体(微博、微信)展示
市场数据的效果统计与报表	市场数据的效果统计与报表

# 互動式產品配置器 – IPC

—— 將模型的搭配規則進行設置，由客戶自行根據需要進行設計和選用

## FESTO

型号固定在线/离线产品配置器:



点击查看更多信息

產品選型和裝配變得輕鬆自如

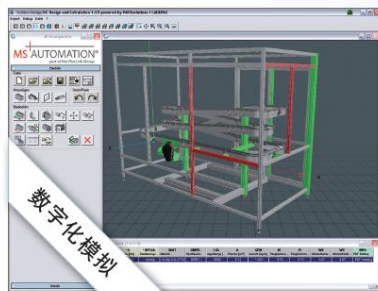
通過互動式產品配置器(IPC)，使用者無需CAD系統且不瞭解產品搭配規則的前提下，通過選擇配置參數，在軟體介面中完成零部件的自動裝配，並形成最終的3D CAD裝配體。

通過裝配關係的約束，可以避免廠商與客戶間通過草圖進行設計交互造成的錯誤和返工而浪費的時間與成本，並顯著提升用戶的依賴度和忠誠度。

## MS AUTOMATION®

- part of the FlexLink Group

型号可选在线/离线产品配置器:



## eCATALOG SOLUTIONS

### 产品三维电子样本

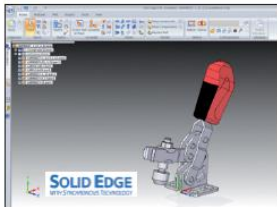
eCATALOG solutions

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表



# 三維電子樣本可實現與多CAD系統的資料支持

三维智能化零部件都包含哪些内容？



## 可支持的CAD系统

AUTODESK INVENTOR	AutoCAD	NX	SOLID EDGE	SOLIDWORKS
CATIA	Allplan	CREO APTC Product	MegaCAD	TopSolid
vero	Cimatron	AVEVA	ZUKEN	ZWCAD™

其它更多CAD系统

eCATALOG SOLUTIONS

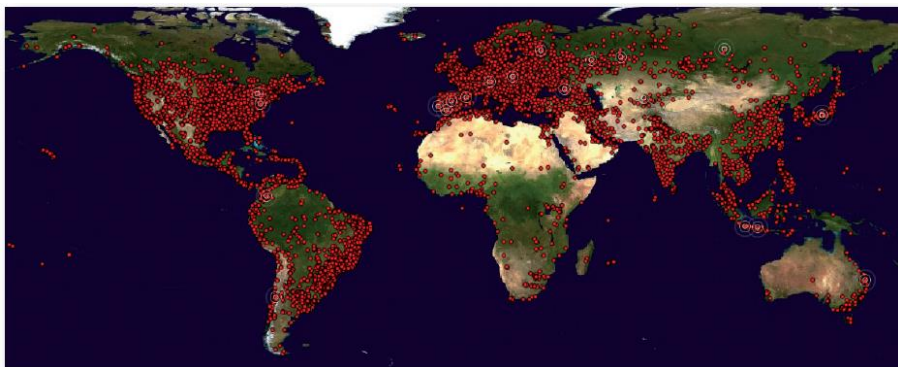
产品三维电子样本

eCATALOG solutions

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型**
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

# 市場通路

— 擁有全球超過60個媒體/軟體商/論壇的合作網站，遍佈歐美及亞洲等熱點地區



造訪最具影响力的  
中文垂直门户

超过60个市场推广平台

AUTODESK	Sourcing	automation	Axemble	CADInfo.net	CAD-CAM-PORTAL
CADZONE	DATA BECKER	Data Solid	Delcam	Gräbert	INDUSTRIE anzeiger
IRONCAD	K CAD CAM	KEM	MACHINE Design .COM	maschine.werkzeug+	HEIMETSCHER Allplan
SPS MAGAZIN	SIEMENS	PTC Net Power Transmission & Control	IAC Intelligence Automation & Control	ZulieferMarkt	更多.....

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本





# 您展台的参观者 各种 引人眼球的娱乐活动!

## 1 在交谈中彼此认识



通过Wii远程手动控制CAD模型在展位的大屏幕上进行3D立体产品展示。路过的展会参观者定会感到新奇。他们会尝试手动浏览和控制这些产品电子目录的3D CAD模型。这样不仅可以让您的展位和品牌引人注目，而且在交流中建立彼此的最初认识关系。



## 2 通过娱乐让他们着迷



为您的参观者提供3D眼镜，能使您的产品不仅仅只提供信息，而且还能产生娱乐效应。其触手可及的零部件展示会让参观者兴奋不已。同时，在赠送的3D眼镜上附上企业网址还可以帮助参观者展会后在网络再次找到您的3D CAD产品目录。



## 3 纸质和数字化的桥梁



如今传统的产品宣传单越来越激不起人们的兴趣，对于展会参观者来说，创新的逼真立体产品样本更具说服力。我们制作的产品印刷册可以让您的产品在纸张中展示3D CAD立体模型。

## 4 趁热打铁联系客户



对于对您的产品感兴趣的客户 - 一定要趁热打铁，避免让客户最初的热情冷却。您可以向他展示获取您的电子3D产品目录的简单方式，比如通过产品的快速反应码和智能手机就是获取产品信息最快捷的途径。或者您可以通过名片或E-Mail信箱将产品电子目录的链接发送给潜在客户。

## 产品三维电子样本

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

# 支持社交媒體的展示

—— 擁有超過60個媒體/軟體商/論壇的合作網站，遍佈歐美及亞洲等熱點地區

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

移動網站

可被植入企業微信公眾帳號

用於產品在移動端的3D展示

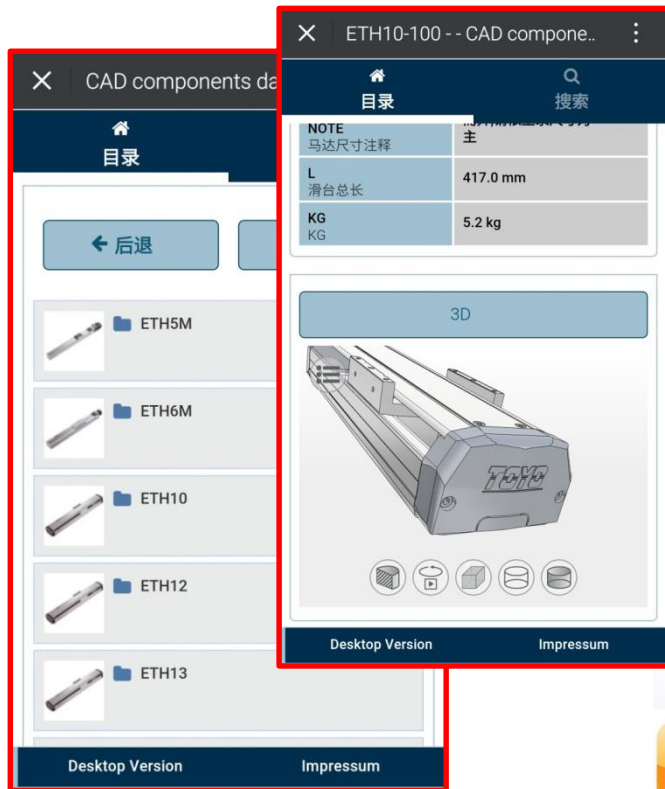
並可將產品模型通過郵箱附件發送給訪客

最重要的是“分享”——

新奇的方式和內容總是會被分享到

朋友圈、聊天群和聊天對象

從而擴大企業及其產品的影響力！



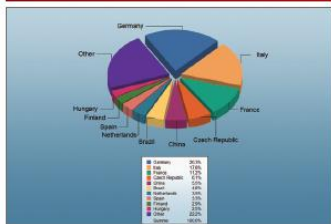
# 市場資料的效能分析與統計報表

—— 支援銷售流程拓展並實現銷售業績的增長

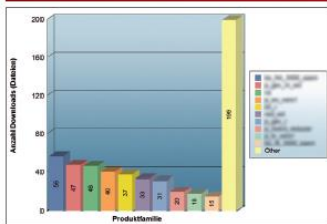
我們的理念不是提供單純的統計工具，而是提供更

有價值的市場分析與銷售支援

不同國家的產品下載數據



最受歡迎的10大產品



按照GOOGLE EARTH分布的產品下載數據



移動式統計分析



— 誰？

— 何時？

— 在哪裡？

— 用何種格式？

— 下載哪個規格的产品？

—— 統計和分析工具可以即時提供下載者的公開信

息，如公司、姓名、地區，以及感興趣的產品。

這些資訊的回饋和跟進無疑對銷售業務人員

是巨大的幫助和支持！

eCATALOG SOLUTIONS

产品三维电子样本

- @ 网络化三维展示
- DVD/U盘
- 智能APP
- 3D交互PDF样本
- 印刷样本渲染
- 产品配置器
- 多CAD格式三维模型
- 垂直市场
- 展会多媒体效果展示
- 社交媒体(微博、微信)展示
- 市场数据的效果统计与报表

獲取更多產品資訊

eCATALOG  
SOLUTIONS

产品三维电子样本

敬請聯絡

Tel. 886 – 2 – 2395-1200

Email: [service@iacnet.com.tw](mailto:service@iacnet.com.tw)







CADENAS

認證服務商與授權經銷商

北京翎瑞鴻翔科技有限公司

[http://www.linkable.cn/91parts\\_welcome.htm](http://www.linkable.cn/91parts_welcome.htm)



產經網數位整合行銷  
IAC Net 智能自動控制網  
[www.iacnet.com.tw](http://www.iacnet.com.tw)