



傳動解決方案的專家



我們的經營團隊

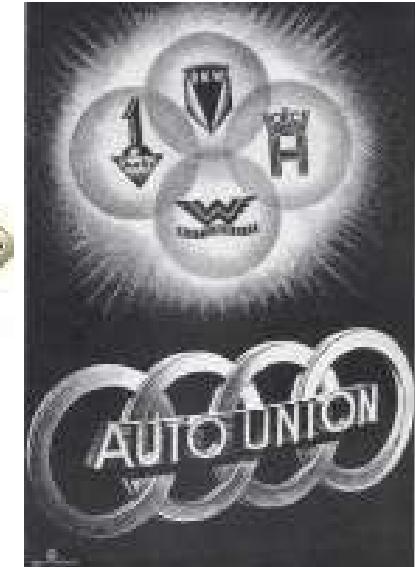
基於 IWIS 過去百年豐富的經驗和對未來世代的展望，永續性的的發展是成為指導百年家族企業 IWIS 最高原則。我們每一天都不斷開發更具價值的產品與對家族未來的責任所激勵。

最高經營者 (如上, 從左到右)

- Dipl.-Ing. Knut Griesemer
- Dipl.-Ing. Frank Wiemer
- Dipl.-Kfm. Johannes Winklhofer
- Dr. Peter Kreisfeld
- Horst Stumpe

„IWIS 的歷史“

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



公司的組織架構與品牌概況



Joh. Winklhofer Beteiligungs GmbH & Co. KG

*Company Headquarters, Parent of the independent subsidiary companies,
Management Organisation of the Internationally operating companies*

iwis motorsysteme GmbH & Co. KG

Subsidiary for the automotive sector, for example chain drives and mass balance drives as well as oil pump drives and gear box chains



iwis antriebssysteme GmbH & Co. KG

Subsidiary for the industrial sector, high precision chains and drive systems for a wide range of applications



iwis antriebssysteme GmbH

A distribution and service company within the chain drive industry



ecoplus®

München (DE)
Landsberg (DE)
Indianapolis (US)
Pune (IN)
São Paulo (BR)
Seoul (KR)
Shanghai (CN)
Tokyo (JP)

München (DE)
Indianapolis (US)
Langley (CA)
Johannesburg (ZA)
Meyzieu (FR)
Othmarsingen (CH)
Porto Alegre (BR)
Shanghai (CN)
Strakonice (CZ)
Suzhou (CN)
Tipton (UK)

Wilnsdorf (DE)
Indianapolis (US)
Langley (CA)
Johannesburg (ZA)
Meyzieu (FR)
Othmarsingen (CH)
Porto Alegre (BR)
Shanghai (CN)
Suzhou (CN)
Tipton (UK)

Sontra (DE)
Indianapolis (US)
Langley (CA)
Johannesburg (ZA)
Meyzieu (FR)
Othmarsingen (CH)
Porto Alegre (BR)
Shanghai (CN)
Suzhou (CN)
Tipton (UK)

汽車事業部

iwis 汽車傳動有限公司



- 汽車產業例：
BMW V8 引擎的鏈條驅動系統
- 控制汽車引擎動力，
凸輪軸驅動，轉向的
平衡機構和給油泵的
傳動鏈

工業事業部

iwis 工業傳動系統



- CAD 模式對 BMW
V8 引擎的鏈條傳動
原理
- 鏈條傳動系統的測試
與研究開發

- 產業例: 印刷產業
用於動力傳輸和輸送
技術的精密鏈條，鏈
輪和鏈條張緊器

iwis 農葉傳動系統



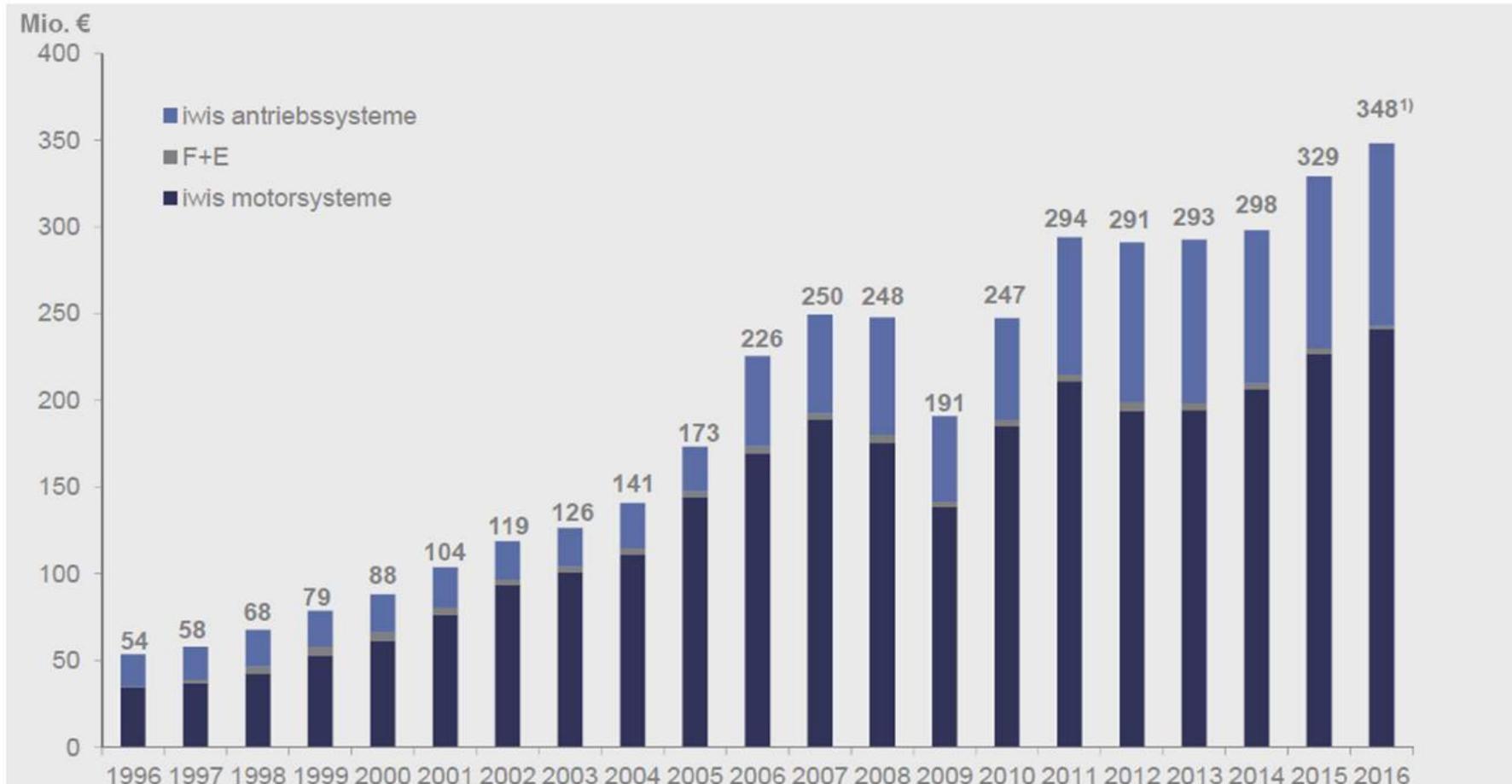
- 農業例: 用於農業機械
的鏈條與鏈輪
- 傳動技術的先驅與技術
服務.品質第一的供應
商

2016 現況



公司名	Joh. Winklhofer Beteiligungs GmbH & Co. KG		
總部	Albert-Rosshaupper-Strasse 53, 81369 Munich		
成立時間	1916	從業人數	1.300 + 70 實習生
世界工廠	Plant Munich, Germany Plant Landsberg, Germany Plant Sontra, Germany Plant Wilnsdorf, Germany Plant Strakonice, Czech Republic	Plant Shanghai, China Plant Suzhou, China Plant Indianapolis, USA Plant Murray, USA Subsidiaries in Brazil, England, France, India, Italy, Canada, Korea, Switzerland, South Africa	
'16 目標	通過不斷的產品創新與研究開發, 提高整體效率來讓銷售與利潤增加		
'15 營業額	3.29 億歐元		

1996 – 2016 業績增長狀況與構成



1) Plan

位於總部慕尼黑工廠



工廠

iwis 汽車傳動系統工廠

Plant Landsberg am Lech
Germany



Plant Shanghai
China



Plant Murray
USA



工廠

iwis 工業傳動系統工廠

Plant Wilnsdorf
Germany



Plant Sontra (agrisystems)
Germany



Plant Strakonice
Czech Republic



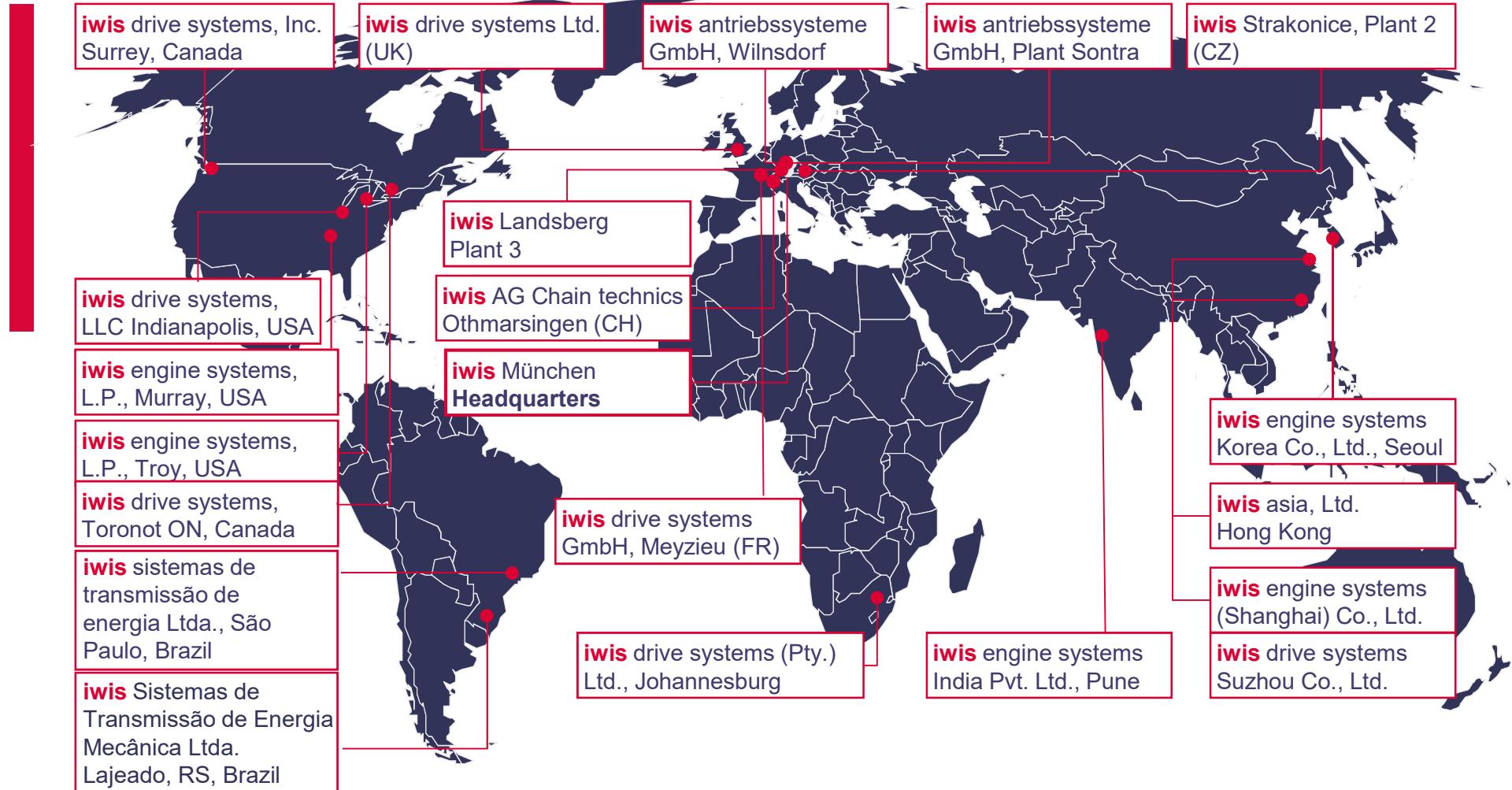
Plant Suzhou
China

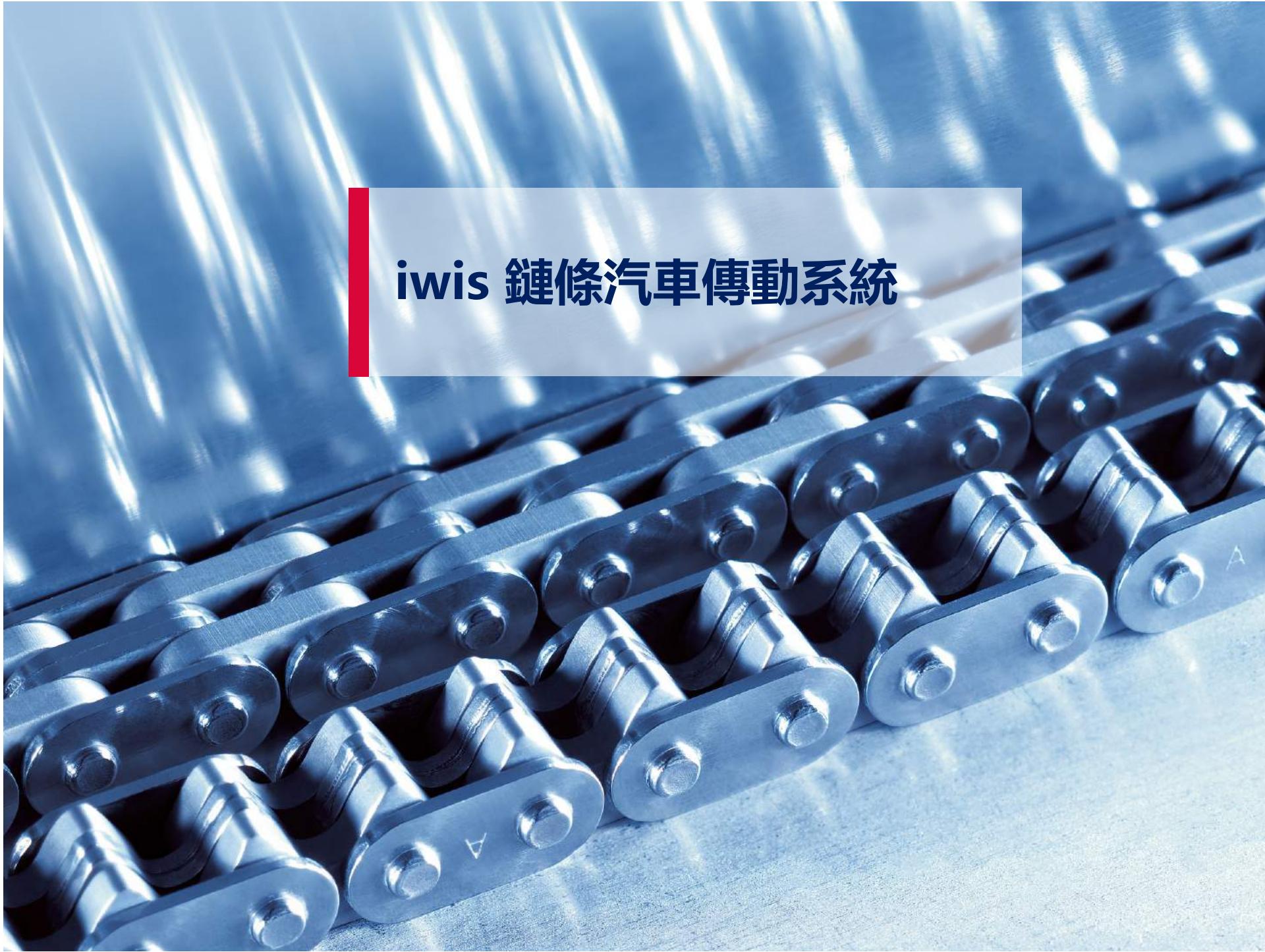


Plant Indianapolis
USA



iwis 全球的服務與銷售據點





iwis 鏈條汽車傳動系統

iwis 汽車傳動系統

汽車產業 IWIS 客戶代表

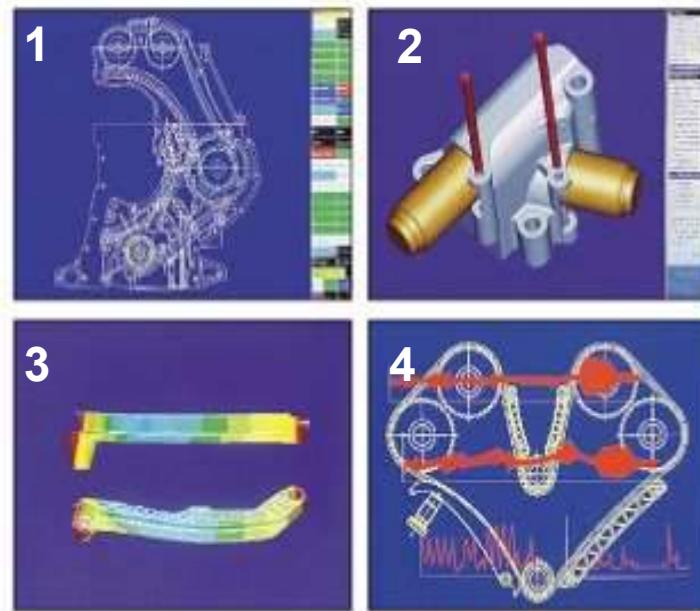
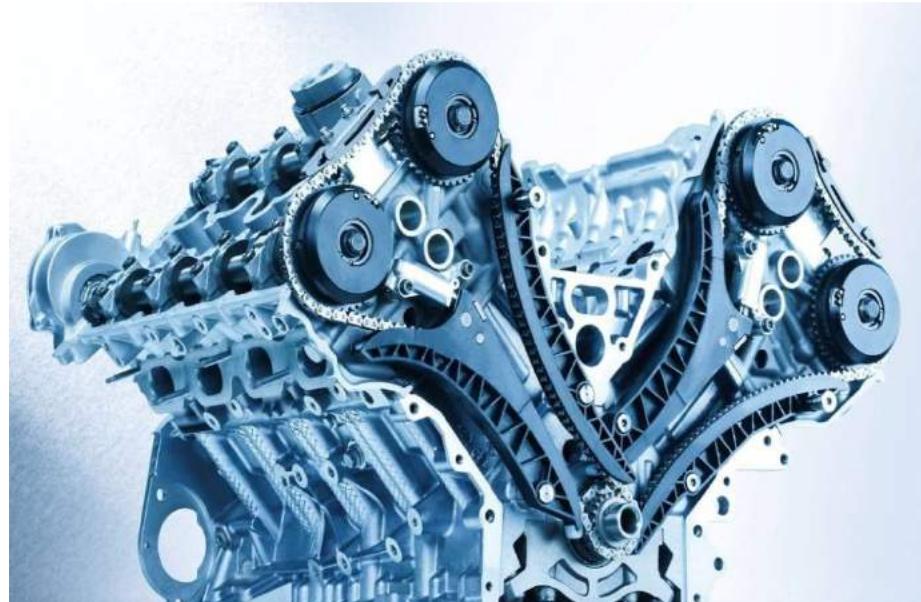
賓利, 勞斯萊斯, BMW, 奧迪, 福斯, 保時捷 等知名汽車大廠

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



應用

IWIS 鏊條用於 BMW V8 汽油引擎系統



■控制汽車引擎動力，凸輪軸驅動，轉向的平衡機構和給油泵的傳動鏈

1. 2D –正時鏈傳動系統
2. 3D -液壓型鏈條張緊器
3. FE -鏈條導軌的狀況檢測
4. 正時鏈條系統電腦動畫模擬

Design & development of chain drive systems

品質 – 是 IWIS 成功的關鍵因素

鏈條品質

iwis 日常生產數量:

16,500,000 鏈片



7,000,000 銷子



8,000,000 襯套

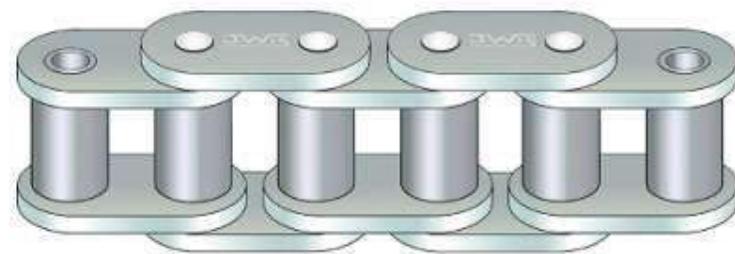


3,500,000 滾子



= 35,000,000 零件

70.000 m automotive chain per day



1 defective single part → 1 defective chain → 1 defective engine

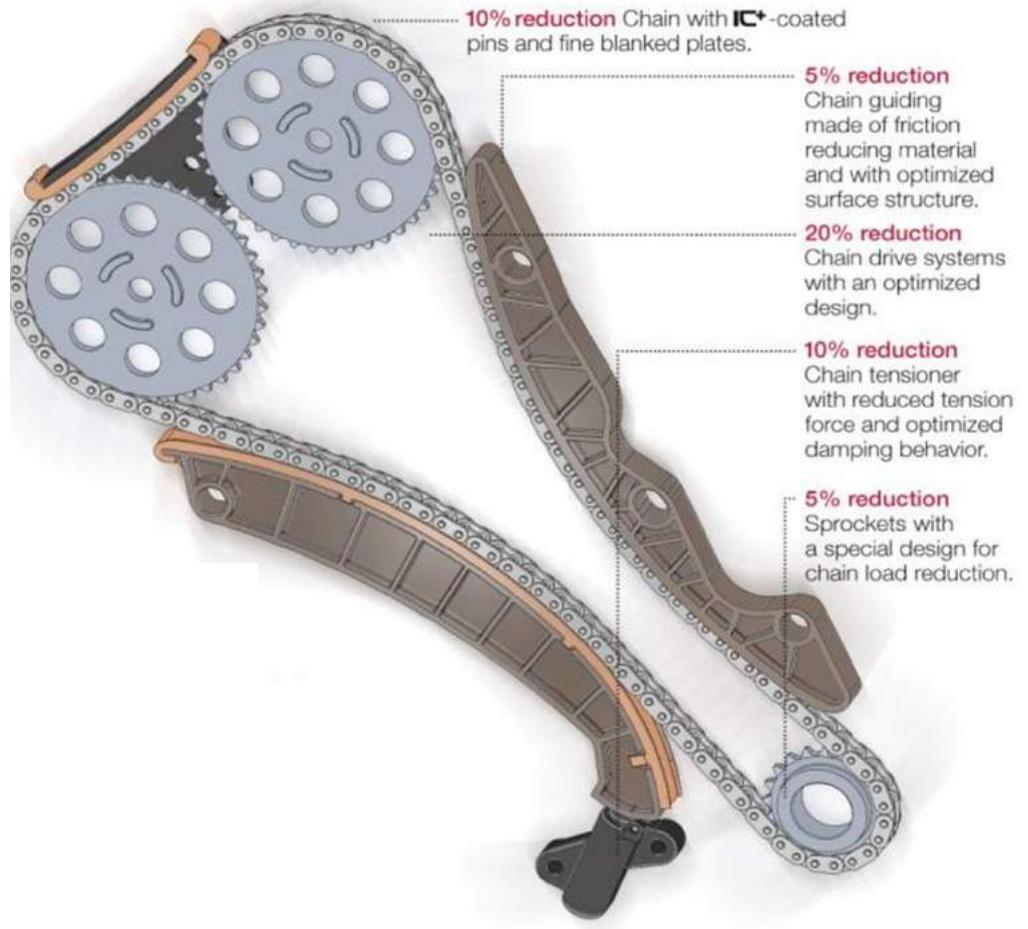
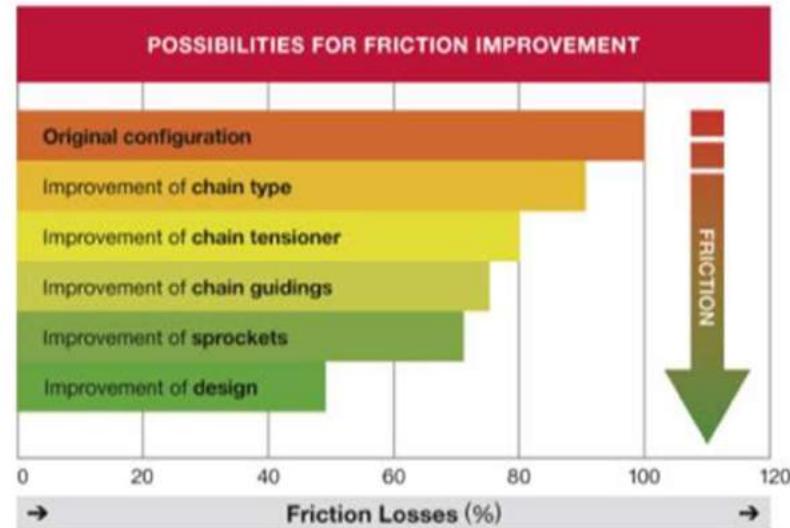
不良率 10 ppm 一條鏈條以下，到 0,017 ppm 零件的生產製造

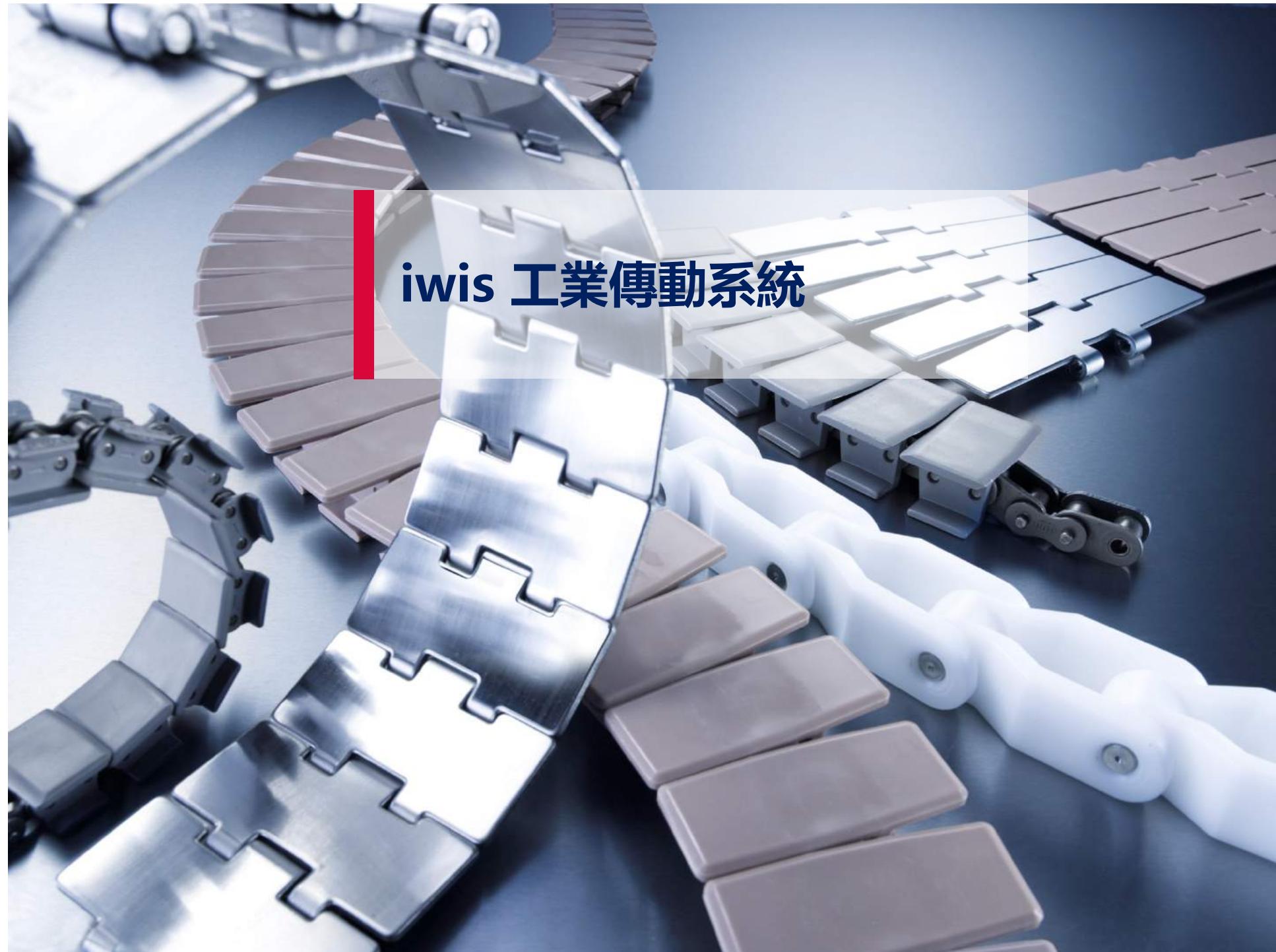


品質的堅持 = 是 IWIS 成功的關鍵因素

我們對減少二氧化碳的貢獻：

- 50 % iwis 鏈條傳動系統





iwis 工業傳動系統

IWIS 於不同的傳動系統的應用



Wilnsdorf 德國工廠

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



Sontra 德國工廠



■ **iwis agrisystems** 是*wis*的技術中心，專門從事農業鏈條和系統的設計與研發規劃。



中國蘇州工廠

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

2013 年 12 月開始生產





IWIS 鏈條適用的各種工業

市場應用

IWIS 技術趨勢

業界應用領域

高扭矩的傳遞



付特殊鏈板的鏈條



輸送物流系統整合



業界的領域



汽車生產業界



農業機械



升降設備



包裝機械



物流系統



食品業



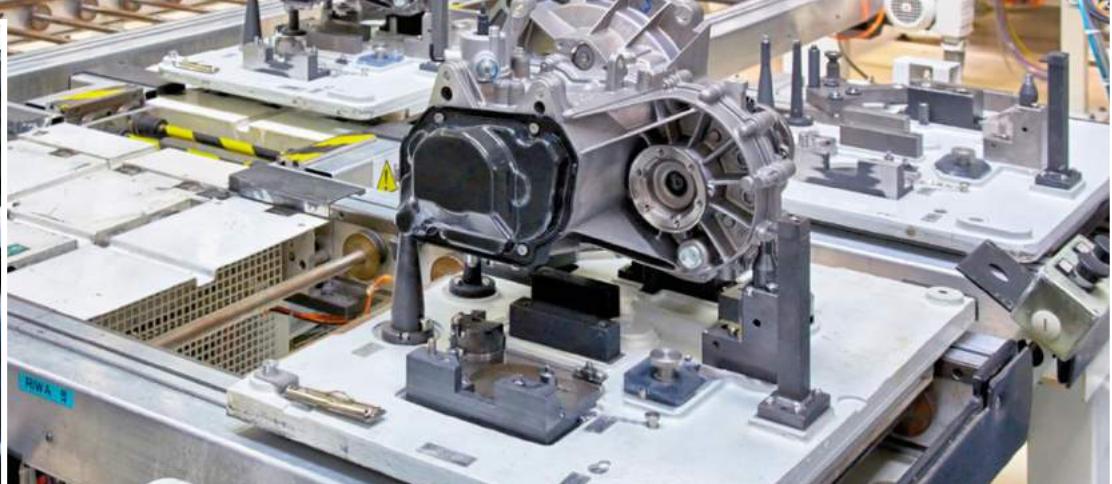
醫療生技

iwis 應用於汽車生產業界



iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

製造運輸生產線 / 塗裝系統設備



iwis 應用於農業機械業界



iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

農業機械中的應用

DIN ISO 9001 certification has been in place since 1994.

Our strict quality control standards apply not only to our in-house production, but also to components from our sub-contractors. Quality is assured by our own inspection and testing equipment. Our flexibility in fulfilling special requirements and customer requests typifies our service commitment.



iwis 應用於鏈條升降裝置與設備



iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

iwis 鏊條起重設備和叉車 (堆高機)



iwis 應用於包裝機械



iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

Grip Chains (夾膜鏈) 貨物的包裝, 如肉品, 即食產品, 塑料成型, 如快餐盒, 塑料包裝盒等



iwis 應用於物流整合與分流設備



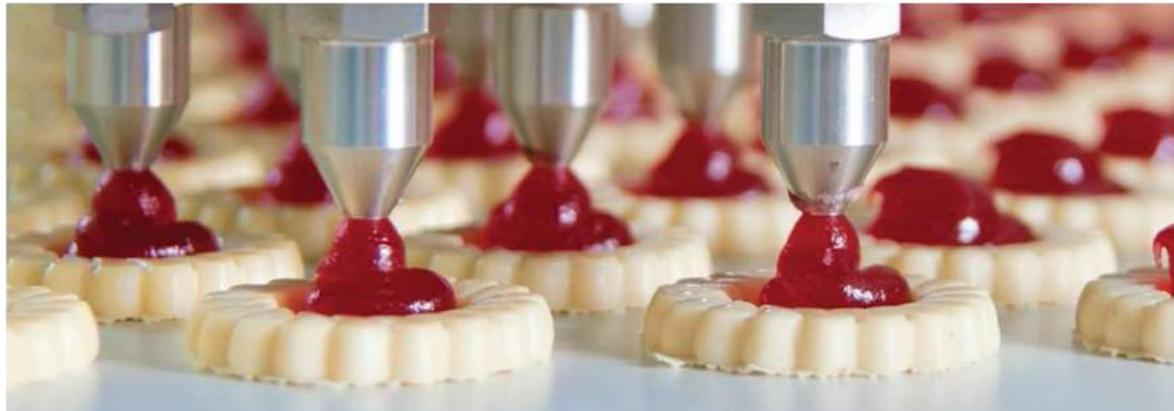
iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

應用於物流整合分流與物料的輸送技術





應用於食品製造的流程



iwis 應用於醫療設備業界



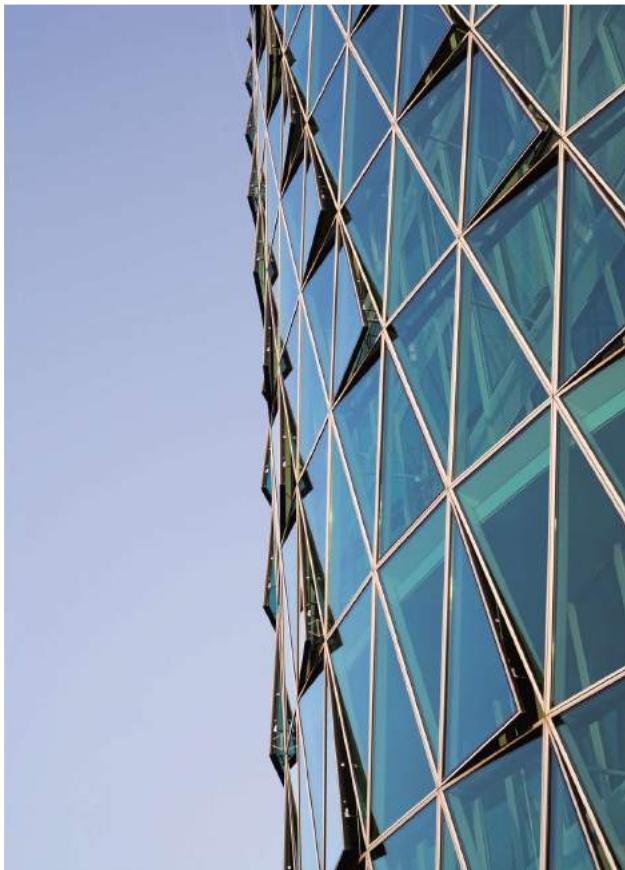
iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

應用於醫療設備的技術

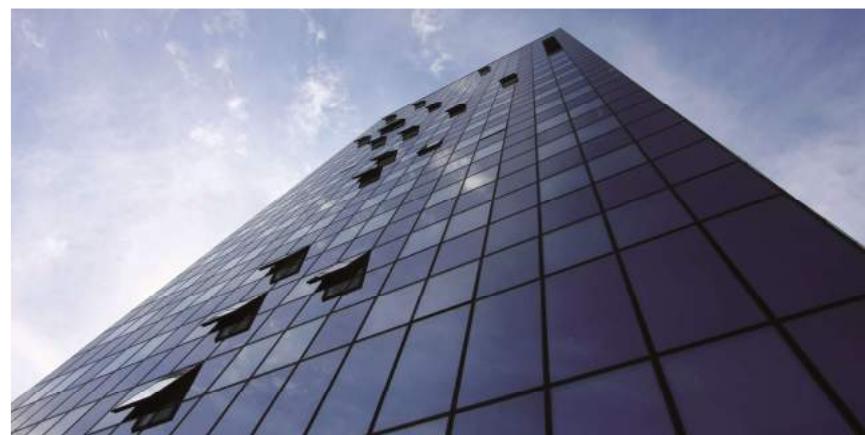


推窗鏈在建築業的應用

推窗鏈的優點



- 與客戶制定解決方案
- 最高等級的不鏽鋼鏈條
- 最緊密的空間
- 高承載與高壓的鏈條驅動
- 耐高溫
- 可直接加裝應用於目前現有的裝置(例如: 大樓的窗框)

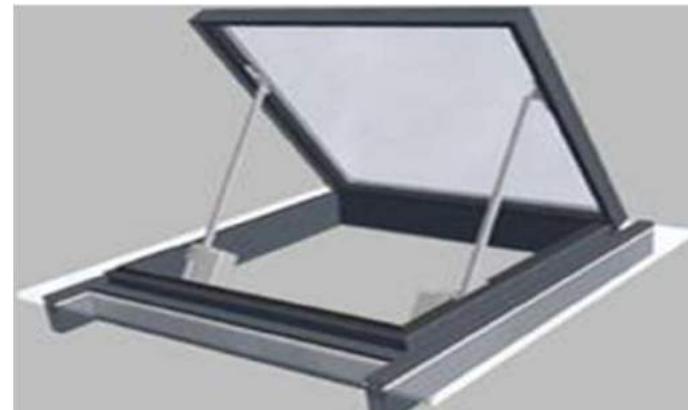


推窗鏈在建築業的應用

窗的操作控制



煙霧的排送單元 ("RWA")



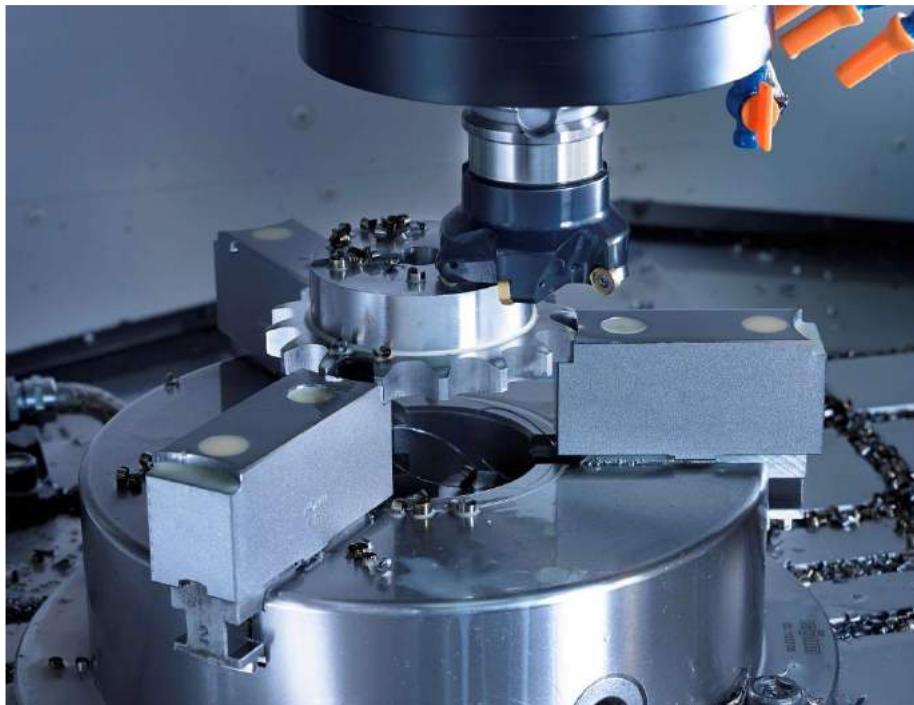
外部的安全裝置



整體的裝置



iwis Wilnsdorf 工廠新設計研發的鏈輪生產設備



iwis 傳動系統科技德國 Wilnsdorf 工廠有建構世界首屈一指最新的生產設備，製造各種鏈輪與驅動元件。

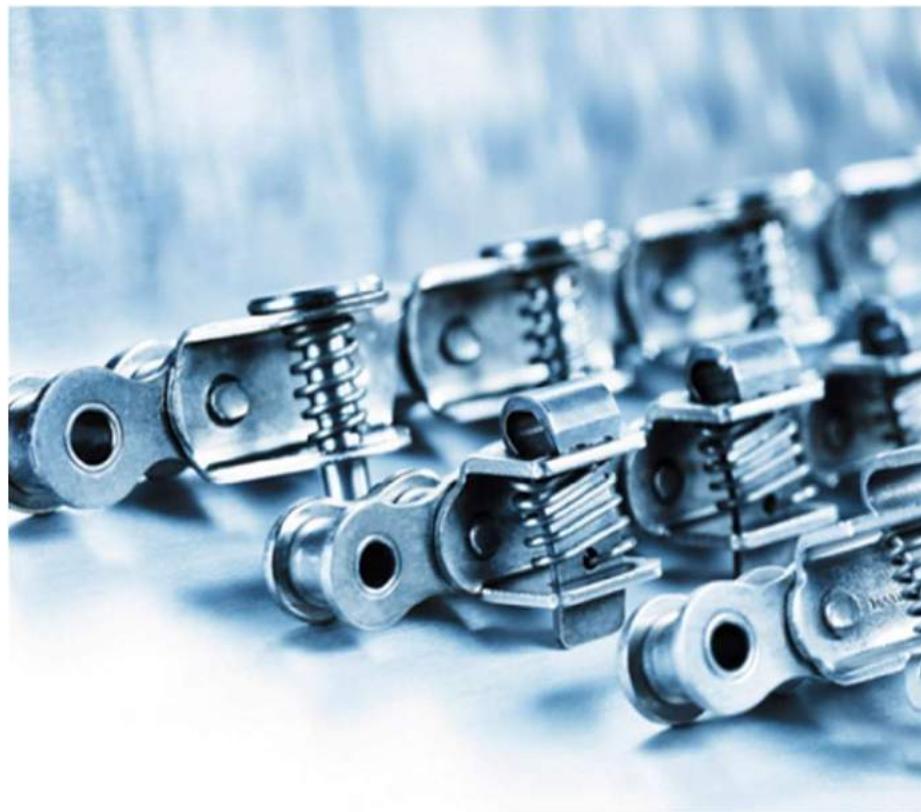
優勢:

- 針對單一客製化商品的生產與製造
- 縮短交貨時間
- 客戶解決方案的制定

IWIS 產品, 品牌與商業模式



JWIS -是代表最高精密的鏈條品牌



- 市場上最高精度需求的鏈條品牌
- 最長壽命的保證
- 自主開發性商品
- 產品 100% 德國或捷克生產製造
- 最強的應用技術支援
- 高價位等級

JWIS 是鍊條最高精度品牌的代表



標準滾子鍊條



輸送鍊條



免潤滑鏈條



耐腐蝕鍊條



倍速鏈



輸送鍊條



塑料蓋板輸送鏈



夾膜鏈



側彎鏈



製罐鏈

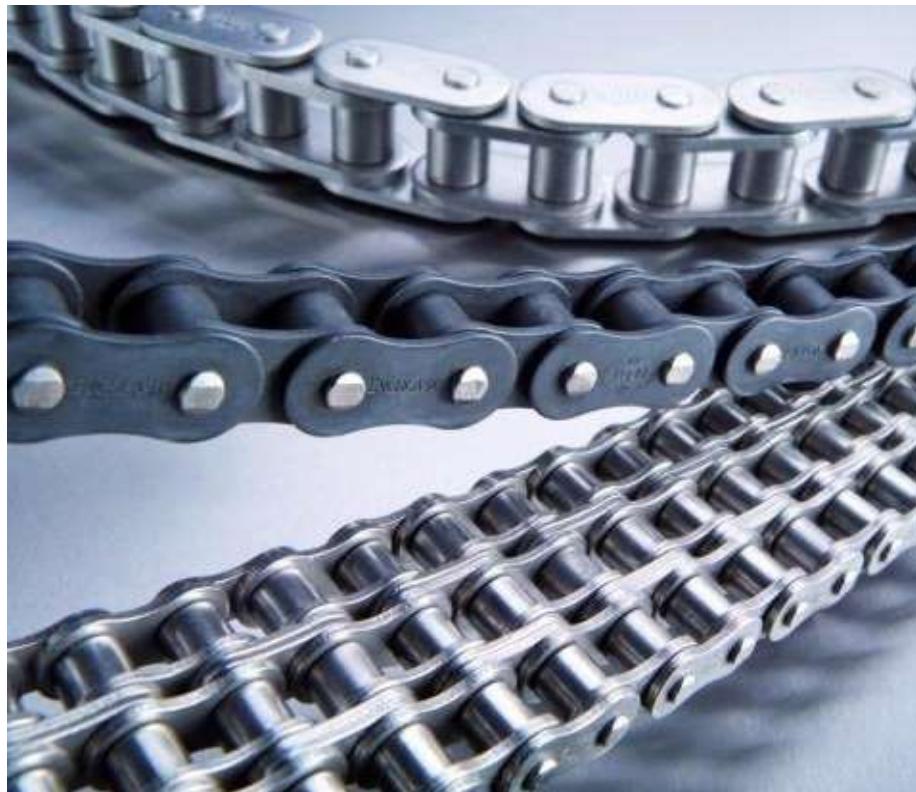


製罐鏈



提升鏈 (板式鏈)

ELITE 是具高性價比的滾子鍊條和輸送鍊條品牌



- 產品範圍廣泛, 生產於亞洲地區的自有工廠及合作夥伴工廠生產製造
- 產品的生產製造與品質管理皆由 iwis 德國質量工程師按照德國標準實地管理
- 產品應用的技術支援
- 中階價位

滾子鍊條和輸送鍊條



標準滾子鏈條



付配件鏈條



雙節距鏈條



套筒形輸送鏈條



不鏽鋼和耐腐蝕鏈條



免保養潤滑鏈條



空心銷軸鏈條



重載彎板輸送鏈條



側彎鏈條



帶塑膠頂面滾子鏈條



倍速鏈條



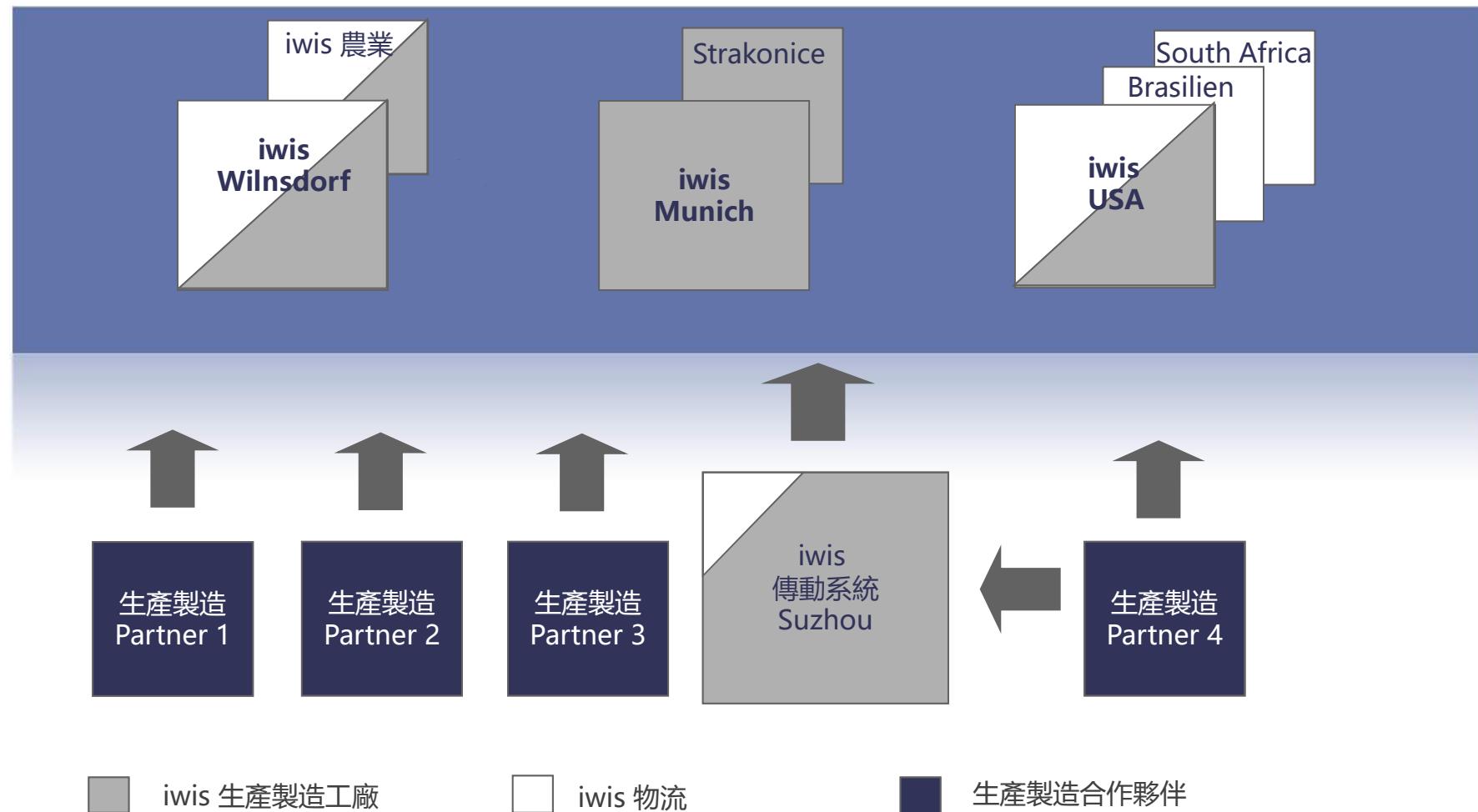
提升鏈 (板式鏈)

Maxxtop 頂板鏈條和模組化網帶



- 產品為廣泛的業界所應用
- 於全球化的合作夥伴生產製造
- 產品的生產製造與品質管理皆由 iwis 德國質量工程師按照德國標準實地管理
- 最強的應用技術支援
- 客戶的保養與維護可長期合約議定
- 中階價位

2016 產品供應鏈





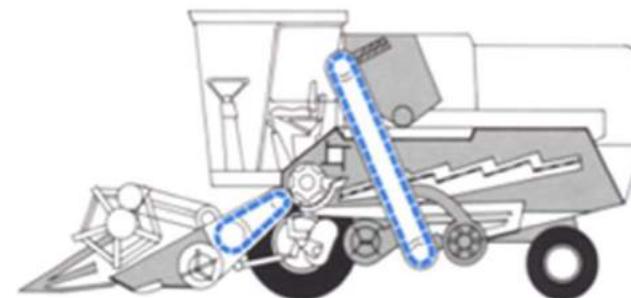
iwis 農業傳動系統

農業設備技術的需求永遠領先市場超過 10 年以上



主要原因理由:

- 世界的人口不斷的增加
- 有機植物的需求增加
- 酒精的需求增加



農業機械的應用

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



打捆機械傳動鏈



聯合收割機



玉米收割機



收割機與傳動鏈



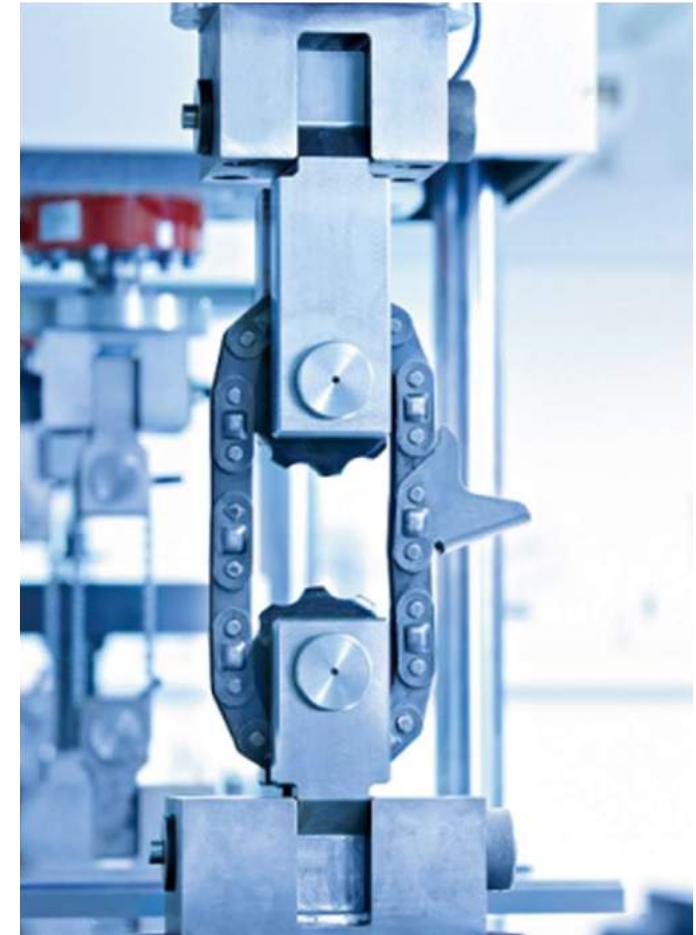
鏈條的工藝與技術



鏈條技術中心

疲勞強度的測試

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



鏈條技術中心

耐磨性測試

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



鏈條技術中心

抗拉強度測試

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt





產品證書 & 榮譽獎項

產品證書，獎項和機關團體的榮譽證書

ms MUC ISO/TS
16949:2009

ms LL ISO/TS
16949:2009

ms CN ISO/TS
16949:2009

ms MUC ISO
9001:2008

ms LL ISO
9001:2008



Valid until
Sep. 14, 2018

Valid until
Sep. 14, 2018

Valid until
April 14, 2017

Valid until
Sep. 14, 2018

Valid until
Sep. 14, 2018

產品證書，獎項和機關團體的榮譽證書

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

as MUC
ISO 9001:2008

as WI / IND / SO
ISO 9001:2008

as SUZ ISO
9001:2008

as MUC
ISO 14001:2009

Achieving Excellence
Partnership Award
(John Deere)



Valid until
March 31, 2017

Valid until
Sep. 14, 2018

Valid until
Nov. 4, 2016

Valid until
March 31, 2018

2008 and 2009

產品證書，獎項和機關團體的榮譽證書

- 1996 Bavarian Quality Award
- 1998 Munich Environmental Award
- 2002 Bavarian Promotion of Women Award
- 2002 Bavarian Quality Award
- 2005 Company of the year
- 2006 BAVARIANS BEST 50
- 2007 TOP JOB
- 2007 VW Original-Parts-Supplier
- 2008 TOP employer automotive
- 2010 TOP Health management Gold
- 2011 TOP 100
- 2012 BAVARIANS BEST 50
- 2013 TOP 100
- 2013 Germanys Best Employer
- 2013 Corporate Health Award
- 2014 Family-friendly employer





社會的回饋 & 員工的培訓

www.iwis.com

www.iwis.com

www.iwis.com

iwis 對社會的承諾與回饋



- iwis 集團的幼兒園成立於1973年，是一家私人公司幼兒園
- 自1993年以來，它一直是一個註冊的非營利協會的幼兒園：“Kinderkette” e.V.
- 於 2007 年增加園所
- 該公司的幼兒園不僅是一個社區協會為 iwis 員工兒童，它也接受孩子從（慕尼黑）
非公司員工入學

The Kindergarten at the Oktoberfest

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



iwis 作為代表對社會貢獻的領導品牌



iwis 目前約有60名 iwis 技術傳承的學員

Training at iwis is future!



員工的培訓於 iwis

iwis 就是未來

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

產業機械



機電整合



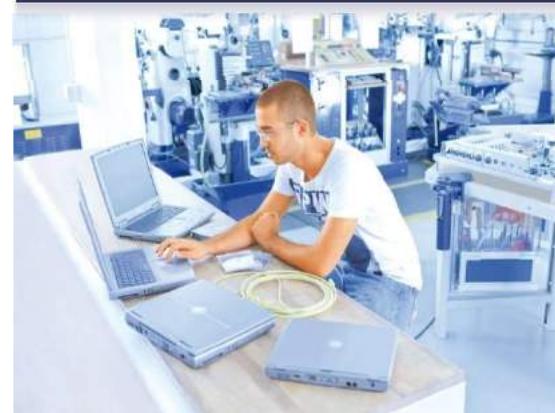
產品的設計與研發技術



產業技術營業員



IT 專家



倉庫與物流系統專家



社會的回饋

The Gerhard Winklhofer Bildungswerk

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt



- 技能的培訓
- 專業的學術與教育訓練
- 職場員工與管理人員的訓練
- 一般性的基本教育



社會的回饋

iwis
antriebssysteme
wir bewegen die welt

在 Landsberg 所在地, 由 IWIS 家族所捐贈並以 Johann-Winklhofer 命名的初中





iwis - 我們驅動這個世界!

安祐有限公司
ANYOU Co., Ltd
業務部

TEL: 06-2612557 FAX: 06-2612558

Confidential – all rights reserved

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.