

為數位產品工程 提供新動能

成功地開發和經營新一代智能產品

CONTACT Software – 激發偉大的構想

在產品工程流程和數位轉型方面，Contact是開放標準軟體平台的領先供應商和開源先驅。我們的軟體產品基於虛擬產品模型及其數字分身模型，協助客戶組建專案，可靠地執行流程以及與世界各地的其他人進行協作。我們的開放技術和Elements平台是整合IT系統和工業物聯網IoT解決方案的理想選擇。

我們的產品



用於產品設計過程中更好協作和更快過程的PLM系統

用於產品生命週期管理的CIM資料庫支持產品的生命週期，從最初的想法一直到在客戶現場進行部署。這使您可以加快流程和專案的進度，減少錯誤數量和例行任務涉及的工作量，改善結果並履行法規義務。CIM資料庫PLM還特別具有成本效益，因為它可以更容易地適應新的未來需求。



通過可靠的流程和靈活的團隊協作，提高您的工程專案的成功率

使用Project Office，您可以進行混合專案管理，即將經典流程和敏捷流程（標準流程）結合起來。這樣可確保您在約定的時間和成本範圍內獲得結果。
原則：規劃、控制和實施基於相同的信息和規範並存-在您的全球專案和計劃組織中的任何地方。其基礎是傳統的初步計劃以及針對自組團隊敏捷程序的補充。



跨系統和組織的完整的智能資訊共享

供應商和工程公司等眾多合作夥伴為產品開發貢獻。用戶並使用大量工程工具進行設計、驗證和資訊管理。唯有跨組織和系統可獲得資訊時，流程才能有效運行。
CONTACT的協作中心通過智能共享簡化了資訊傳遞，並支持最初到最終的流程。



適用於智能和聯網產品的完整數位孿生平台

既智能又聯網的產品將塑造未來的商業世界。物聯網的要素是領先的開方式架構及平台，並且由一流的元件組合一利更快速實施創信的數位商業模式。對於生產過程中產線或機台持續狀態的監視和預測性維護等應用可透由完整的數位孿生平台進行展現。

Product Management					
Innovations	Project Management				
IN					
Portfolio Management	Process Management		Quality & Compliance		
PO	PM				
Technical Sales	Project Costing	Agile Methods	Best Practice Templates	Change Records & Audit Trail	
TS	JC	AM	PT	CR	
Product Costing	Work Breakdown	Resource Planning	Risk Management	Material Compliance	
DC	WB	RP	RM	MC	
Product Information Management	Scheduling	Documentation	Controlling & Maturity Management	Quality Issue Management	
PI	SC	DO	CO	QI	

Core Services	Configuration Management	Document Management	CAX Document Management	Enterprise Collaboration	Workflows
	CM	DM	CX	EC	WF
Technologies	Component Architecture	Security	Roles & Access Rights	Digital Signatures	Webservices & Interoperability
	CA	SE	RA	DS	WI

CONTACT Elements

The world's best platform to design and operate smart products

				Industrialization	
Product Architecture		Product Elaboration	Tooling & Production Engineering	xBOM	Digital Product Application
			TP	XB	
Module & Platform Management	Variants	Concept Design	Simulation Management	Ramp-up	Device Management
MP	VA	CD	SI	RU	DE
Requirements Engineering	Part Classification & Reuse	Materials Management	Prototyping & Test	Product Improvement	Customer Operations
RE	PA	MM	TE	PV	UO
Product Structure	DMU	Bill of Materials	Engineering Change Management	Digital Twin	Monitoring & Analytics
PS	DU	BM	EM	DT	MA

Tasks	Activity Stream	3D Visualization	Metrics & Reporting	Universal Classification
TA	AS	3D	MR	UC
Multi-Cloud & on-Premise Operations	Global Data Management	Multi-Device User Experience	Application Development Framework	
OP	GD	UI	AD	

我們的軟體和服務

設計原理：模組化而非整體式

其基礎由我們的CONTACT Elements平台提供。與Lego樂高一樣，CONTACT Elements的模組化設計原理允許創建全面的應用程序，而不僅僅是它們各部分的總和：每個方面都有自己的傑出之處，同時還具有獨特之處。一貫的易用性以及出色的用戶體驗也是如此。我們的開放標準解決方案支持從最初構想到在客戶現場部署產品生命週期。我們的開放標準解決方案是CIM資料庫PLM，專案辦公室，協作中心和IoT元素。我們將虛擬產品的數據管理與協作以及產品開發中的流程和專案管理所需的功能結合在一起。我們為工業物聯網服務提供了一個廣泛的資料庫，其中包含用於實際產品的數位分身模組。

更快，更可靠，更敏捷地實現目標

我們生活在創新的世界中，這些公司每天都在研究未來的產品，並且正在推動向更智能產品的數位轉型。我們的優先考慮是與我們的合作夥伴在平等的基礎上進行深入思考，認真傾聽並提供建議。驅動我們開發能夠在現實世界中日常工作中工作的軟體，並使公司更加高效，使用者更加滿意。

我們藉由30年的經驗，數百個行業專案中獲得的專業知識以及CONTACT全球生態系統來實現全天候工作的解決方案，從而做到了這點。我們的員工以其開拓進取的精神和有效的溝通路徑，致力於協助客戶更快地實現目標，並使他們能夠靈活應對新挑戰。

 CIM Database Mastering the entire product lifecycle	 Project Office Engineering success – the agile way	 Collaboration Hub Better collaboration across systems and organizations	 Elements for IoT Energizing your digital business
<p>Our products Powered by CONTACT Elements Modular, not monolithic</p>			

我們的行業

了解客戶並最大程度地發揮潛力

我們的客戶通過創新產品培育和發展自己的特殊技能，從而在全球運營獲得成功。我們通過使用最佳實踐和出色的軟體來協助他們發揮最大的潛力。這使他們能夠加快其流程和專案，減少錯誤和日常任務中涉及的工作量，改善其結果並履行監管義務。此外，我們的開放式解決方案特別經濟高效，因為它們可以容易適應新需求。



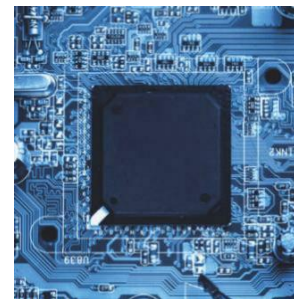
汽車和交通工具



機械和工廠



醫學工程



高科技和電子



消費型產品



大眾交通和基礎建設