

自動印刷出力：Festo社の技術文書



Festo SE & Co. KGは、ドイツのエスリンゲンに本社を置く、空気圧機器の世界トップメーカーおよび制御・自動化技術分野の企業グループです。

Festo社は自動化技術の世界的リーダーであり、176か国の技術革新に貢献しています。販売会社と約250の支店が世界中にあり、約20,100人の従業員を擁する同社は、2020年にグループ全体で28.4億ユーロの売上を達成し、そのうちFesto社は研究開発に年間約8%を投資しています。

シュヴァーベン家の家族経営の会社は、産業訓練とさらなる教育の最前線でもあります。コーポレート・エデュケーション・レスポンスイビリティ (CER) プログラムは従業員に高度な技術教育の機会を与えています。

Opportunity

約600のFestoシリーズの複雑さが増していることは、関連する技術文書に反映されています。この複雑さは、製品情報管理システム (PIMシステム) にマッピングされ、PDFまたは印刷物として自動的に出力される必要がありました。またこの技術文書は製品販売時期に間に合わせなくてはならないため時間の制約がありました。

Solution

データの集約、標準化、保守、および配布は、他のタスクの中でも、PIMシステムの要件を決定します。選択はInformaticaMDM-Product 360に委ねられました。この自動化された、ヒューマンエラーのない、より効率的で時間の節約になる方法は、Adobe® InDesign®を介してpriint:suiteと直接連携することで実現しました。

Advantages

- ✓ **中央データ管理**
PIMシステムは、すべての製品関連情報の会社の中心的なハブになります。
- ✓ **効率の向上**
生産時間を削減しながら、出版物の出力を増やすことができます。
- ✓ **国際化**
アジア市場に加えて、約15の言語での特定の国の要件を考慮した、国固有の技術文書の出力に成功。
- ✓ **自動化の達成**
信頼性の高いプロセスと一貫性のある製品データは、幅広いチャネルのパブリケーションを自動作成するための基盤を形成します。

Solution

一元管理され自動化された作成プロセスを通じて、さまざまな出版物が作成されました。主な焦点は技術文書でした。

複雑さのセグメント化

出版物の制作において高度な自動化と大幅な時間の節約を実現するために、Parsionate社は従来の手動制作プロセスの代わりに自動化でFesto社をサポートしました。データ保守は、PIMシステムでのみ実行されました。アウトプットと出版の計画は、priint:suiteを使用して達成されました。

Festo社が各シリーズ用に作成した技術文書は、非常に高度な複雑さを特徴としており、レイアウトの問題とデータ構造の両方が異なっていました。データの構造と保守に関しては、データの複雑な問題と依存関係をPIMシステムにマッピングする必要がありました。印刷出力については、データを作成し、以前に確立された仕様に従って出力を実現しました。レイアウト仕様はFesto社のコーポレートIDによって事前定義され、テンプレートに反映されました。

最初の部分的な結果をすばやく表示するために、Parsionate社とFesto社は、出版物を論理的に管理可能な要素に分割し、それらを個別に実装しました。その結果、全体的な複雑さは非常に管理しやすいレベルに分散されました。自動化の最初の要素は「タイプコード」でした。これは、Festo社の顧客が注文コードを作成するために使用したものであり、確かに非常に重要な問題でした。

標準化と集中化

これまで、技術文書の個々の要素は、多くの場合、個々のコンテンツで強化され、手動で編集されていました。今日、それらはより標準化された要素で完全に準備されたデータと共に排出されます。

プロセス全体を通じて、指定された製品マネージャーと編集者が共同で、どの情報または要素が対応するシリーズを説明するために必要です。ソリューションが作成されると、ユーザーはモジュラーシステムを自由に使用できるように、コンパイル時に完全な柔軟性が得られます。

技術文書に必要なサブ要素を自動的に出力します。

明確に定義されたワークフローと標準化されたプロセスにより、可能な限り最高の自動化が達成され、エラーが排除され、公開の速度が大幅に向上しました。プロジェクトにおける最大の影響は、出版物の国際化を通じて達成されました。外国語の数が多岐にわたらず、出版物の生産量は増加する可能性があります。これにより、各国の子会社に自国語でかつ低コストのサービスを提供できるようになります。

Normzylinder DSBC, ISO 15552

Typenschlüssel			
001	Bauhöhe	008	Kolbenstange
050C	Normzylinder, doppelwandig, basierend auf ISO 15552		Einseitig
		T	Durchgehende Kolbenstange
002	Verbleichung	009	Kolbenstangenwellen
02	Mit Verbleichung		Außengewinde
		F	Innengewinde
003	Laufgeschichten	010	Profilart
	Standard		Sensormuten nur auf einer Profilhälfte
L	Reibungsgarn	03	Sensormuten auf 2 Profilhälften
01	Konstante langsame Bewegung		
L1	Leichtlauf für Balanceanwendungen	011	Stirnflansh
		P	Einseitige Dämpfungsringe/platten bedingt
004	Kolbenbuchsenmessung	PPS	Pneumatische Dämpfung, bedingt selbsteinstellend
32	32	PPV	Pneumatische Dämpfung, bedingt einstellbar
40	40		
50	50	012	Positionserkennung
63	63	A	Für Näherungsschalter
80	80	013	Korrosionsschutz
100	100		Standard
125	125	R3	Hoher Korrosionsschutz
005	Hub [mm]	014	Temperaturbereich
20	20		Standard
25	25	T1	Wässrige Dichtungen max. 120°C
30	30	T3	-40 ... -80°C
40	40	T4	0 ... -150°C
50	50		
60	60	015	Partikelsturz
70	70		Standard
80	80	FR	Faltenberg am Lagerloch
100	100		
125	125	016	Abschnefferanlage
150	150		Keine
160	160	A1	Erhöhte chemische Beständigkeit
180	180	A2	Hartabstreifer
200	200	A3	Für Stocktauf
250	250	A4	Metallabstreifer
300	300	017	Lebensdauer EU
400	400		Keine
500	500	EKA	1 ... 200
	1 ... 2000	018	Kolbenstangenverlängerung
006	Aggregatbauweise		Ohne
	Ohne	UL	1 ... 100 mm
C	Angelötet	019	Kolbenstangenweite Verlängerung
007	Laufgegenringelung		Ohne
	Ohne	UL	0 ... 70 mm
L1	Bedingt		
L2	Bei ausgefahrenen Kolbenstange		
L3	Bei ausgefahrenen Kolbenstange		

Type key

Produktübersicht

Produktübersicht	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Kolbenstangenzyylinder										
Kompakt-, Kurzhub- und Flachzylinder										
Kurzhubzylinder ADVC, ADVC										
Kompaktzylinder, Multinot DPM										
Kompaktzylinder ADK-EL										
Kompaktzylinder, Clean Design CDC										
Funktionsweise	Doppelwandig, einflächig, drückend	Doppelwandig, einflächig, drückend, ziehend	Doppelwandig, einflächig, drückend, ziehend	Doppelwandig	Doppelwandig	Doppelwandig	Doppelwandig	Doppelwandig	Doppelwandig	Doppelwandig
Kolben-Durchmesser	4 mm, 6 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	6 mm, 10 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm	10 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm	20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 100 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4,9 ... 4712 N	9 ... 483 N	188 ... 4712 N	141 ... 3016 N						
Hub	2,5 ... 25 mm	5 ... 50 mm	10 ... 500 mm	1 ... 500 mm						
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/platten bedingt	elastische Dämpfungsringe/platten bedingt	elastische Dämpfungsringe/platten bedingt	elastische Dämpfungsringe/platten bedingt						
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> Sehr kurze Bauhöhe Hohe Kräfte bei kleiner Baugröße Kolbenstange mit Innen- oder Außengewinde Optimiert in Einbaumaß und Bauhöhe Verstärkungsbolzen nach VDMA 24262 ab Ø 32 mm Für Positionserkennung mit Näherungsschalter für 1-Flut und für Rundnut 	<ul style="list-style-type: none"> Belüftung mit Durchgangsbohrung und mit Innengewinde wind Kompakte Bauweise Kolbenstangenvarianten Für Positionserkennung 	<ul style="list-style-type: none"> Mit Endlagerverriegelung bedingt, vorne oder hinten Kolbenstange mit Innen- oder Außengewinde Für Positionserkennung 	<ul style="list-style-type: none"> Bis zu 50% weniger Platzbedarf als vergleichbare Normzylinder nach ISO 15552 Reinigungsfreundliches Design Erhöhter Korrosionsschutz Breites Variantenangebot für individuellen Einsatz Kolbenstange mit Innen- oder Außengewinde Für Positionserkennung 						
Zeichensymbole	adk	adp	adk-el	cdc						

製品概要、15言語で利用可能



エンタープライズソリューションパートナー

Parsionate // データ管理は私たちのコアビジネスです。

デジタルトランスフォーメーションは、私たちの生活や働き方を絶えず変化させています。市場、顧客のニーズ、およびバリューチェーンは、驚異的なスピードで進化しています。ビジネスモデルはますますデータ主導型になりつつあり、長期的な成功には前向きな戦略と適切な構造の設定が必要です。Parsionate社は、従業員のトレーニングからビジネスプロセスやITインフラストラクチャまでのプロセスの変化をサポートします。

Parsionate社は、カスタマイズされたデータ戦略により、企業がより効率的になり、より速く成長し、競争上の優位性を達成できるようにサポートします。プロのマスターデータ管理、製品データロジスティクス、データ品質、オムニチャネルコマース、パブリッシングから、効果的なプロセスの最適化、信頼性の高いベンダー中立のベンダー選択まで、Parsionate社の使命は、企業と協力して目標を達成することです。Conversion rates, response rates, time-to-market

コンバージョン率、レスポンス率、市場投入までの時間はすべて「舞台裏」で行われるものです。データ管理関連の戦略コンサルティングは、企業の成功に不可欠な舞台裏の分野です。デジタルトランスフォーメーションをうまく管理するには、企業がビジネス活動の中心にデータを置く必要があります。この専門知識と知識がなければ、彼らは貴重な電子商取引、出版、販売の機会を逃します。

Parsionate社は、データ管理をDNAの一部と見なしています。企業のグループとして、その活動は、データと高度な分析の使用に関連して議論された多くの側面を網羅しています。デジタル化とマスターデータ/製品情報管理 (MDM / PIM) の戦略コンサルタントに加えて、パシオネートチームには、データサイエンティスト、システムアーキテクト、テクニカルコンサルタントも含まれます。Parsionateはドイツのシュトゥットガルトに本社を置き、ヨーロッパ中にオフィスを構えています。



「Festoは、Festoのニーズを即座に認識し、複雑な問題を理解した有能な実装パートナーを見つけました。プロジェクトの実施中に、PIMシステムとpriint:suiteの分野でParsionateの専門知識を明確に感じることができました。アジャイルなコラボレーションとParsionateとの良好なコミュニケーションは、真のメリットでした。私たちはすでに次の共同プロジェクトを楽しみにしています。」

ユルゲン・ワグナー、PIM製品マネージャーFesto

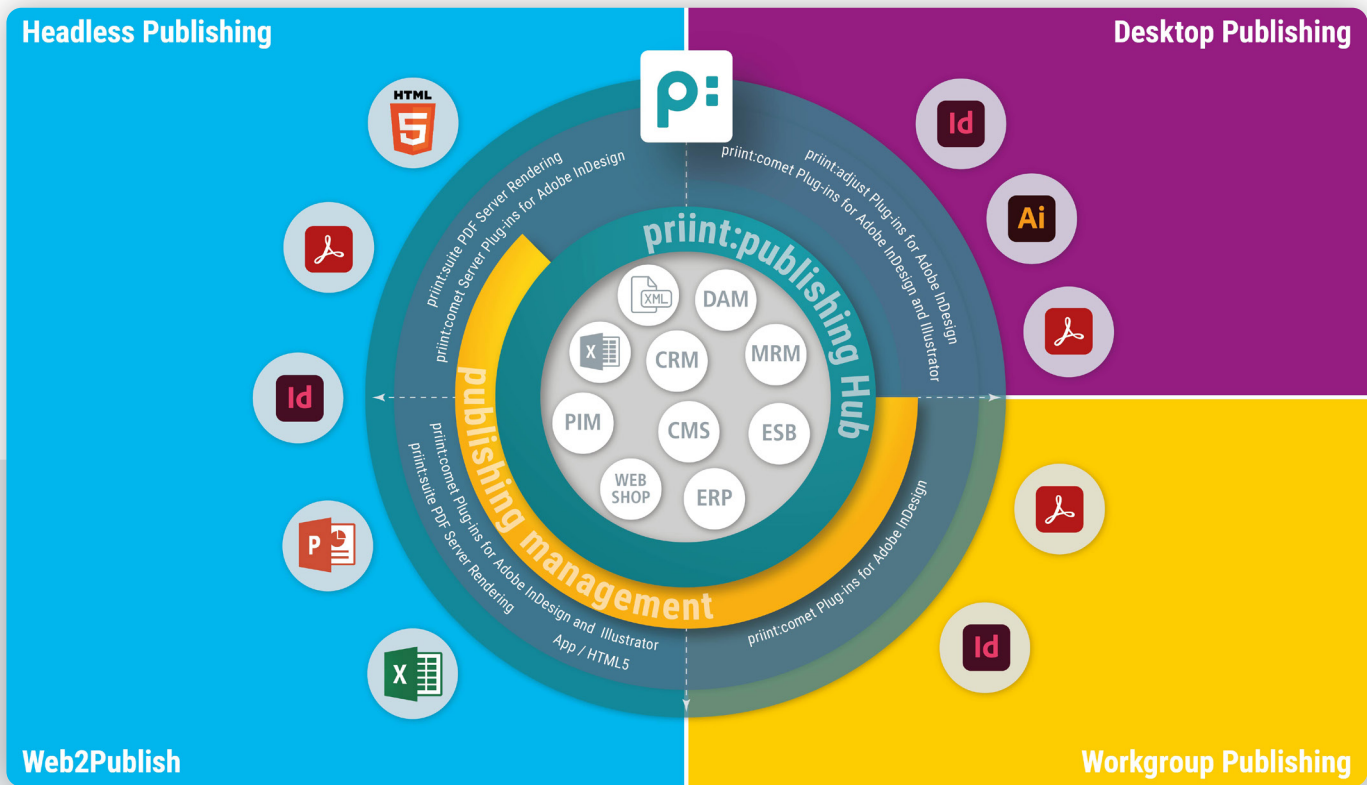
Key Facts

- 認定エンタープライズソリューションパートナー
- Region: EMEA
- <https://www.priint.com/en/partnerprofile/parsionate.html>



SCAN ME FOR MORE INFO





print:suite

すべてのマーケティング出版の課題に対するソリューション



今まで以上に、印刷物やその他のデジタル出版物は、顧客、同僚、見込み客、聴衆とのつながりを維持するために不可欠です。そのため、500を超える満足している顧客と100のソリューションパートナーがprint:suiteを信頼して、デジタルおよび印刷物の発行プロセスを最新化、自動化、簡素化しています



Adobe®InDesign®およびIllustrator®用のprint:suiteプラグインにより、組織は最も多様なデータソース（ERP、PIM、MDM、DAM、CRM、CMS Webショップ、またはMRMシステム）を統合して、あらゆるタイプの公開プロジェクトの情報を使用できるようになります。



デジタル通信を促進するのと同じデータと柔軟性をワンクリックでデジタルおよび印刷出版チャンネルでシームレスに利用でき、すべてのチャンネルで一貫したメッセージとカスタマーエクスペリエンスを保証します。



print:suiteはモジュール式でスケーラブルであり、あらゆる規模の組織で費用効果の高い印刷プロセスの自動化を可能にし、組織内のすべての利害関係者部門に簡単に接続できます。これにより、真に協調的なオムニチャネル通信プログラムを最終的に実現できます。



#NoMoreCopyPaste #print

より詳しい情報をお求めですか？
ご連絡を
お待ちしております！



www.priint.com
info@priint.com