



SUCCESS STORY

Meinhart Kabel Ges.mbH

Die Meinhart Kabel Ges.mbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Sitz in St. Florian bei Linz. Seit 1978 sorgt der renommierte Hersteller von Kabeln und Leitungen für technologische Maßstäbe auf diesem Gebiet. Transparente Prozessabläufe von der Materialwirtschaft bis hin zum Vertrieb sind dabei die Grundvoraussetzung für den Erfolg auf unterschiedlichsten Anwendungsgebieten.

Die Ausgangslage

Die weitreichende Produktpalette des Unternehmens wird im jährlich erscheinenden Meinhart-Produkt-Katalog umfassend dokumentiert. Die Erstellung des Produktkatalogs erfolgt auf der Basis von MS-Word als Printvorstufe. Jegliche Änderungen wie Innovationen, Neuentwicklungen, Artikelaustausch sowie Preisänderungen wurden bis dato manuell im Word erfasst. Nun suchte man ein CrossMedia-Tool, in dem die Daten erfasst, verwaltet und editiert werden können, um so automatisiert den Produktkatalog zu generieren wie auch die Website zu aktualisieren.

Die Lösung

Über einen Oracle-Datenbank-Connector werden die für den Katalog benötigten Daten aus dem ERP-System (eine auf Oracle basierende Eigenentwicklung) der Firma Meinhart exportiert. Aufgrund des komplexen Produktsortiments mussten zahlreiche Parameter zur automatischen Generierung der Katalogdaten berücksichtigt werden: Artikelgruppen und Untergruppen, variierende Preislisten und Spal-



(N)YM PVC - Mantelleitung

Verwendung YM:
In trockenen und feuchten Innenräumen sowie im Freien, auf, in und unter Putz, jedoch nicht zur freien Verlegung in Erde.

Verwendung NYM:
Diese Leitungen sind bestimmt zur Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schutz-, Rüttel- oder Stampfbeton. Diese Leitungen sind auch für die Verlegung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

Aufbau:
1 ... Kupferleiter, blank, mehrdrähtig
2 ... Adressolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
3 ... Innenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
4 ... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:
DIN VDE 0250-204
DIN VDE 0255 Klasse 1(re) und Klasse 2(im)

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U	IV	300 / 500 VGR
Prüfspannung	IV/C	2000
Temperaturbereich	temper	+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzzeit	160
Biegeradius	mm	4,0
Brandverhalten	Norm	EN 50265-2-1

Aderzahl und Nennquerschnitt (mm²)	Preis J	Preis O	Kupferzahl (kg/km)	Außen-durchm. (mm)	Brandst. kWh/m ca. kg/l	Gewicht
2 x 1,5 re	752,70	30,0	8,8	0,42	105,0	
2 x 2,5 re	1.154,85	50,0	9,5	0,53	145,0	
3 x 1,5 re	617,63	804,31	45,0	8,8	44	121,0
3 x 2,5 re	1.106,50	1.238,65	75,0	10,4	58	170,0
3 x 4 re	1.862,40	120,0	11,5	0,72	241,0	
3 x 6 re	2.524,08	180,0	13,0	0,92	328,0	
4 x 1,5 re	799,80	991,09	60,0	9,6	33	144,0
4 x 2,5 re	1.526,30	1.761,23	100,0	11,2	67	206,0
4 x 4 re	2.071,98	160,0	13,2	0,92	330,0	
4 x 6 re	2.941,69	3.019,42	240,0	14,8	1,08	400,0
4 x 10 re	4.426,29	4.412,65	400,0	17,8	1,50	622,0
4 x 16 re	6.433,42	6.862,30	640,0	21,8	1,86	924,0
5 x 1,5 re	941,04	75,0	10,3	0,58	168,0	
5 x 2,5 re	1.684,84	125,0	12,1	0,75	242,0	
5 x 4 re	2.504,35	200,0	14,7	1,11	360,0	
5 x 10 re	5.337,43	500,0	19,3	1,83	744,0	
5 x 16 re	5.936,43	500,0	19,3	1,83	744,0	

H07V-R (Ym) PVC - Aderleitung

Verwendung:
In trockenen Räumen, in Schalt- und Verteilanlagen zur Verlegung im Rohr auf und unter Putz sowie ohne Rohr auf geeigneter Isolierdecke.

Aufbau:
1 ... Kupferleiter, blank, mehrdrähtig
2 ... Adressolation aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:
DIN VDE 0281-3
DIN VDE 0255 Klasse 2

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U	IV/C	450 / 750 Volt
Prüfspannung	temper	2500
Temperaturbereich	Kurzzeit	+5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	mm	160
Biegeradius	mm	4,0
Brandverhalten	Norm	EN 50265-2-1

Rechnit	Farben	Preis	Kupferzahl (kg/km)	Leiterbau-durchm. (mm)	Außen-durchm. (mm)	ca. Gewicht kg / km
sw/bl		580,65	60,0	7 x 1,05	5,0	66,0
gg		638,72	70,0	7 x 1,05	5,0	66,0
sw/blbr		820,61	100,0	7 x 1,35	6,0	108,0
gg		902,66	100,0	7 x 1,35	6,0	108,0
sw/bl		1.246,01	160,0	7 x 1,70	7,0	161,0
gg/bl		1.383,50	160,0	7 x 1,70	7,0	161,0
bl/gg/bl		1.946,71	250,0	7 x 2,13	9,0	253,0
sw		2.143,58	250,0	7 x 2,13	9,0	253,0
bl/gg/bl		2.652,28	350,0	7 x 2,52	10,0	342,0
sw		2.917,61	350,0	7 x 2,52	10,0	342,0
bl/gg/bl		3.549,89	500,0	10 x 1,83	11,0	466,0
sw		3.964,89	500,0	10 x 1,83	11,0	466,0
bl/gg		4.693,72	700,0	10 x 2,17	14,0	658,0
sw		6.729,24	900,0	10 x 2,52	15,0	907,0
gg		7.462,16	900,0	10 x 2,52	15,0	907,0
sw		8.838,76	1200,0	10 x 2,03	18,0	1128,0
gg		9.362,63	1200,0	10 x 2,03	18,0	1128,0
sw		12.290,40	1500,0	10 x 2,27	19,0	1388,0
sw		12.660,96	1800,0	10 x 2,52	21,0	1733,0
sw		13.860,95	1800,0	10 x 2,52	21,0	1733,0
sw		18.398,19	2400,0	11 x 2,24	23,0	2277,0
gg		18.038,00	2400,0	11 x 2,24	23,0	2277,0
sw		22.317,05	3000,0	11 x 2,50	29,6	2950,0

tenbreiten, die einerseits statisch sind, bei Veränderungen aber automatisch auf die neue Umgebung abgestimmt werden sollten. Gelöst wurde die Aufgabe mittels einem speziell programmierten Katalog-Generator, der sowohl neue Text als auch Bilddaten entsprechend den vorgegebenen Parametern zuordnet. Ein Tastendruck genügt: es werden die Stammdaten aktualisiert, zugleich übermittelt das CrossMedia Modul von cms42 die neuen Daten direkt in den Printkatalog, der basierend auf MS-Word als Printvorstufe jederzeit mit den neuesten Daten in Druck gehen kann. Als Zusatzfeature werden alle Daten, die von cms42 an den Printkatalog gehen, in Echtzeit konvertiert, und als statische Websites verfügbar gemacht.

Der Vorteil für den Kunden

Die mühevoll manuelle Eingabe, die viele Fehlerquellen in sich birgt, wurde auf ein absolutes Minimum reduziert. Neue Text- und Bilddaten werden sowohl im Bereich der Stammdaten als auch im Printkatalog laufend aktualisiert. Das Layout einzelner Seiten muss nicht mehr den neuen Daten entsprechend geändert werden, denn cms42 erkennt die gegebene Situation, und generiert Lösungen, die dem veränderten Umfeld entsprechen. Durch den Oracle-Datenbank-Connector konnte das vorhandene ERP-System per Schnittstelle direkt angesprochen werden. Zusätzliche Vorteile bieten die in Echtzeit vorgenommene Konvertierung aller Informationen als statische Website sowie das jederzeitige Brennen von CD-ROMs.

Highlights

- 1 Applikation für Katalog und Website
- Automatisierte Katalogproduktion
- Katalog auch als CD-ROM verfügbar

lemon 42

lemon42 IT, Web und Software GmbH ist ein österreichischer Anbieter eines innovativen, technologisch hochwertigen Enterprise Content Management Systems (cms42) für Unternehmen, die das Internet zur Optimierung ihrer Geschäftsprozesse nutzen wollen.