



Tevreden gebruikers

Het bedrijf

Zodiac Aerospace Group is marktleider in de luchtvaartindustrie op het gebied van vliegtuiginterieur en onboard-systemen, zowel voor commerciële, regionale als zakelijke luchtvaart. Met meer dan 100 vestigingen wereldwijd en 35.000 werknemers is Zodiac Aerospace een van de belangrijkste spelers in het veld als het gaat om vliegtuigstoelen, cabine uitrusting en veiligheidssystemen.

Zodiac Aerospace is een samenstelling van diverse luchtvaart gerelateerde bedrijven, waaronder het voormalig Nederlandse "Driessen Group". Dit bedrijf heeft onder andere vestigingen in Nederland, Thailand, Tsjechoë en de Verenigde Staten. Voorheen is gekozen voor BaaN ERP, maar men maakt inmiddels gebruik van Infor ERP LN.

De oplossing

Vanwege de snel stijgende vraag naar complexe documentoplossingen voor intern en extern gebruik, is gekozen voor HiDOX FormDesigner om aan deze vraag te kunnen voldoen. Op dit moment gebruiken we HiDOX FormDesigner documenten in een tweetal processen: het creëren van luchtwaardigheidscertificaten en voor het goedkeuren en printen van inkooporders.

Certificaten

Luchtwaardigheidscertificaten spelen een belangrijke rol binnen de luchtvaartindustrie. Ieder onderdeel van een vliegtuig, van schroefje tot moertje moet gecertificeerd zijn door internationale agentschappen: de Europese EASA of de Amerikaanse FAA. Dit document moet voldoen aan de standaard certificaat opmaak en verrijkt worden met diverse gegevensvelden vanuit ERP LN.

Middels HiDOX FormDesigner hebben we deze certificaten succesvol en snel kunnen ontwerpen en is het certificeringsproces veel "leaner" geworden.

1. Approving Competent Authority (Country) CAA-NL The Netherlands		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1				3. Form Tracking Number PREVIEW	
4. Organisation Name and Address ZODIAC AEROSPACE Driessen Aerospace Group N.V. Toermalijnstraat 16 1812 RL Alkmaar The Netherlands						5. Work Order/Contract/Invoice s/o: c/o:	
6. Item	7. Description	8. Part No	9. Qty	10. Serial No	11. Status/Work		
1	PALLET EXTR 60.4"	181240	4	N/A	NEW		
12. Remarks None Location: <input type="checkbox"/> Zodiac AirCatering Equipment - (Thailand) Ltd <input checked="" type="checkbox"/> Zodiac AirCargo Equipment Ltd Bangkok							
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: <input checked="" type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation <input type="checkbox"/> non-approved design data specified in block 12				14a. <input type="checkbox"/> Part 145 A.50 Release to Service <input type="checkbox"/> Other regulations specified in block 12 Certifies that unless otherwise specified in block 12 the work identified in blocks 11 and described in block 12 was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work the items are considered ready for release to service			
13b. Authorised Signature Mr. Somsak Phromsin		13c. Approval/Authorisation Number NL 21G.2158		14b. Authorised Signature		14c. Certificate/Approval Ref. No.	
13d. Name		13e. Date (dd mm yyyy) 22 Aug 2016		14d. Name		14e. Date (dd mm yyyy)	
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority, different than the airworthiness authority specified in block 1, it is essential that the user/installer ensures that higher airworthiness authority accords items from airworthiness authority specified in block 1. Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.							
EASA Form 1-21 Issue 2							

Een voorbeeld van een EASA certificaat

HiDOX Document Approval

ERP LN heeft een uitgebreide inkoopmodule, maar is beperkt in het opzetten van complexe goedkeuringsprocessen. In een van onze Thaise vestigingen werden ingewikkelde matrixen gebruikt om inkooporders goed te keuren. Dit moest vereenvoudigd worden, bij voorkeur in combinatie met het ERP systeem waar de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden. Samen met HiDOX en Xibis hebben we een oplossing bedacht om middels HiDOX FormDesigner inkoopdocumenten te laten goedkeuren. Een volledig nieuwe module is ontwikkeld om diverse documenten goed te keuren middels dynamische condities. In dit geval wordt aan de hand van het inkoopordertype, de planner en het totaalbedrag bepaald, wie het document mag goedkeuren, waarna het document een handtekening van de goedkeurder krijgt.

Het resultaat is dat het goedkeuringsproces een stuk sneller verloopt zonder gebruik te maken van handtekeningen en onnodig e-mailverkeer.

Seq. no.	Item Grp	Amount from	Amount to	Manager Group 1	Manager Group 2
1	LFF109	0.0000	595.2380	S07	Maintenance (Tom)
2	LFF109	595.2380	11904.7600	S07	Maintenance (Tom)
3	LFF109	11904.7600	53846.2000	S07	Maintenance (Tom)
4	LFF109	0.0000	1190.4800	S03	Supply Chain
5	LFF109	1190.4800	53846.2000	S03	Supply Chain
6	LFF114	0.0000	1190.4800	S03	Supply Chain
7	LFF114	1190.4800	53846.2000	S03	Supply Chain
8	LFF123	0.0000	1190.4800	S03	Supply Chain
9	LFF123	1190.4800	53846.2000	S03	Supply Chain
10	LFF124	0.0000	1190.4800	S04	Lean
11	LFF124	1190.4800	53846.2000	S04	Lean
12	LFF251	0.0000	257.1400	S04	Plant Mng F2
13	LFF251	257.1400	1190.4800	S04	Plant Mng F2

Het bijhouden van goedkeuringsdrempels is kinderlijk eenvoudig

Rogier Verkaik (IS Business Analyst) Zodiac Aerospace, vat het samen: "HiDOX FormDesigner biedt ons een dynamische oplossing, toepasbaar op diverse processen waarin documenten aan strenge luchtvaartseisen dienen te voldoen. Middels de HiDOX approval module kunnen we tevens complexe goedkeuringsprocessen integreren in ons ERP LN systeem."