

Systemoversigt 2010 - Anlægsvedligehold

- 😊 = Ja
- 😐 = Delvis
- 😞 = Nej

System	Amos	API PRO Open.7	Infor EAM	Infor EAM Business Edition	DVS & PM5	Idus IS	Logihold	MAXIMO	SAP ERP	Dynaway Intern Vedligehold	VM EL / 4000	Egne krav til vedligeholdssystem
Leverandør	SpecTec Group www.spectec.net/dk/eu	API Maintenance Systems www.apipro.com	Reliaset A/S www.reliaset.com	Reliaset A/S www.reliaset.com	PCSYS A/S www.pcsys.dk	Novotek A/S www.novotek.dk	Logimatic Software A/S www.logimatic.dk	IBM Denmark A/S	Acando A/S www.acando.com	Dynaway www.dynaway.com	Trendware www.trendware.nu	
Antal medarbejdere i Danmark	DK 13 / Worldwide 250+	38	6	6	35	20	125	6000	40	160	<10 på vedligeholdssystemer	
Samarbejdspartnere	SpecTec afdelinger >20 lande - Partnere på alle kontinenter	ABB, SKF, Alstom, MAN, Brückner; Mark Info, Progress, m. fl.	Se hjemmeside	Se hjemmeside	COWI, ABB, Siemens, ELCON, Xergi, Grenå Ingeniørkontor, Square Oil m.fl.	Flere i DK	ShipServ, AH International, Rockwell, Vølund, Carnitech m. fl.	Maintech, Atkins, Sigma, Materna, WM Data	😊	50	Q8	
Operativsystem	Windows	Windows 2000/XP/2003/2008/7, AIX, UNIX, Linux, Citrix, MS Terminal Server	Windows, Unix, m.fl.	Windows	Windows Vista, XP & Windows 7	WinXP/Win2003 og nyere	Microsoft Windows XP (SP2) Vista	Windows, Unix, Linux, m.fl.	Unix, WinNT, Win95, Win98, Win 2000, MVS, AS400, Linux	+ Windows 7	XP/Vista, Windows 7	
Direkte WEB adgang til system	via WTS, Citrix, WEB portaler	😊	😊	😊	Citrix, WTS og Web klient	F-Web - via Terminalserver	😊	😊	😊	😊	😞	
Antal installationer i DK	>300	85	40	3	333	35	400	50	ca. 50 (PM/CS)	25	>70	
Antal installationer totalt	>8500	700	> 13.000	1.000	476	450	1100	>10.000	ca. 5000 (PM/CS)	>50	>70	
Udviklingsværktøj	SQL / Powerbuilder	OpenEdge (Progress), ASPNET, .NET CF	web services, I2EE, MS dot net	web services, I2EE, MS dot net	Microsoft C# 2.0 .Net	Delphi	Microsoft.NET	SQL Windows, Java J2EE	ABAP workbench/ JAVA	Dynamics AX	Delphi	
Databaser	MS SQL, Sybase SQL, Oracle	MS SQL Server, Oracle, OpenEdge (Progress)	Oracle, MS SQL	MS SQL	Microsoft Access & SQL Server	MS SQL-Server	MS SQL Express	MS SQL Server, Oracle, DB2	Oracle, Informix, SQL Server, DB2, SAPDB	Oracle, MS SQL	Firebird, MS SQL	
Rapportsprog	Infomaker / Powerbuilder	SQL, Crystal Reports	Cognos, MS Excel, m.fl.	Cognos, MS Excel, m.fl.	Crystal Reports & DevExpress	Crystal Reports	Crystal Reports/Dynamisk udtræk	Crystal Report, Excel, Acces, BIRT, Actuate	Indbygget (report painter)	Dynamics AX	Crystal Reports/indbygget	
Hardwarekrav, Klient	512 Mb RAM-Microsoft-Windows 2000, XP/Vista	Dual Core 1.5GHz, 512Mb Ram	Pentium4 1.6 GHz, 512 Mb RAM Internet Explorer 7 eller 8	Pentium4 1.6 GHz, 384 Mb RAM Internet Explorer 7 eller 8	1Ghz, 500mb Ram	Standard PC	PC, 1 Ghz/1 GB RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB memory • Microsoft® Windows® 2000, XP/Vista • Internet Explorer® 6, 7 / Mozilla FireFox 	48-350 MHz, 48-128 Mb RAM	Pentium 400 MHz, 128mb RAM	Min. P4, 512 MB ram	
Kald af eksterne programmer	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	OLE	
Dansk brugerflade	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Danske manualer	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😊	😊	
Brugertilpassede menuer	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Brugertilpassede skærm billeder	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Brugertilpassede skærm billederrettigheder	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Tilføjelse af nye skærm billeder	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Opbygning af anlægshierarki	😊	😊	😊	😊	Ubejgrænset	😊	Nummerstruktur/Digitale relationer	Både hierarkisk og netværksstruktur muligt	😊	😊	😊	
Jobstyring og planlægning	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Produktionsstyring	😊	😊	😊	😞	😞	sammen med Proficy PA	😊	😞	😊	😊	😊	
Økonomistyring	😊	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Budgetlægning	😊	😊	😊	😞	Delvis, via indkøbsmodul	😊	😊	😊	😊	😊	😞	
Lagerstyring	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Indkøbsstyring	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Projektstyring	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Dokumenthåndtering	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Teknisk/økonomisk opfølgning på historik	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Integration med strekkoder, kalendere o.lign.	😊	😊	😊	😊	Ja, via OPC, XML eller database	😊	😊	😊	😊	😊	Stregkoder / RFID, håndterminal, PDA	
Håndholdte Palm/windows CE	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	
Medarbejderplanlægning	😊	😊	😊	😊	😊	Idus Gantt planner	😊	😊	😊	😊	😞	
Direkte erfaring med håndtering af udstyr under akkrediteringsregler, GMP, FDA eller tilsvarende.	😊	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😊	😊	thy: data er godkendt til levering af løsninger under FDA	😊	
Energistyring med CO2 udledning	😊 Amos2	😞	😊	😞	😞	😞	😊	😊	😊	😞	😞	
Software as a Service (SaaS)/Hosting	😊 Amos2	😊	😊	😊	😊	😞	😊	😊	😊	😞	😞	
Service Oriented Architecture (SOA)/ web services	😊 Amos2	😊	😊	😞	😊	😞	😊	😊	😊	😞	😞	
Call Center	😊 Amos (24 Timer (world wide))	😞	😊	😞	😊	😊	😊	😊	😊	😞	😞	
Andre integrerede moduler	MIS-Multisite-Grafik-CBM-Data Replikering-Stregkode-Indkøb-e handel-Planlægning-Projekt-Dokument- Personale styring-Lageroptimering- Servicekontrakter m. fl.	13 sprog inkl. kinesisk, web-løsning, Multisite, /Endringslog, Inspektion, mobilisering, OPC interface, Dashboard, Kalibrering, Grafisk Navigering, m.fl.	Energistyring, Kunde henvendelser, Vedligehold af vognpark, Tilstandsbase-ret Vedligehold, Kalibrering, Elektronisk underskrift (FDA), Multi-Organisation, Fakturering af udført arbejde, Varsling med e-mail, Nøgletal Multi-Organisation, Tilstandsbase-ret Vedligehold, Elektronisk underskrift (FDA), Import af eksterne data, Fakturering af udført arbejde, Grafisk analyse, Nøgletal, Kalibrering.	Multi-Organisation, Tilstandsbase-ret vedligehold, Import af eksterne data	Håndterminalløsning, Kalibrering, Indkøbsstyring og OPC klient	Grafisk Navigation, CAD View, Object Picture Linker, håndterminalløsning (Pocket PC), webmodul til fejlmelding og indkøb, Idus Messenger (print, mail, SMS) for fejl og AO, Idus data server til ERP	😊	SAP Oracle Financial, Navision, Axapta	Personale-/lønstyring, Kvalitetsstyring, Anlægsstyring, Salg og Distribution, Kalibrering, Mailsystem, CRM, SCM	Field Service	Fejl rapportering	
Standard integrationer	😊	SAP, MBS, Movex, MS Office, MS Project, OPC, Email-systemer m.fl.	SOA enabled, økonomisystemer (SAP, Oracle, Dynamics m.fl.), ESRI GIS, AutoCAD, MS Project, MS Office, e-mail og SMS.	Standard XML integrationsværktøjer, Infor produkter	SCADA, CTS og SRO via OPC, f.eks. WinCC, IGSS, ABB 800XA, Rsview, FactoryLink	MS Office, Scada systemer	NAVISON/Axapta	Dokumentstyring, MS Project, MS office, GIS, E-mail, LDAP, SMS beskeder, WAP, Pocket PC/Mobil PDA	MS Office, CAD, SRO, mobil løsning	Dynamics AX (Axapta)	Msoffice, Outlook, m.m.	
Integrationer udført i Danmark mod SRO, CTS, CAD, GIS	😊	SRO, CTS, CAD	SRO, CTS, GIS, standard integration til AutoCAD	Ingen	WinCC, ABB 800XA, MOVEX	😊	SRO/CAD/CTS/GIS	😊	SRO, CTS, CAD, GIS	CAD	😊	
Udviklingsland	Norge - Danmark	Danmark	USA	USA	Danmark	Sverige	Danmark	USA	Tyskland/USA/Indien/Israel	DK	Danmark	
Brugerforum	😊	😊	Danmark, Skandinavien, Europa, Afrika, Asien, Australien, Sydamerika, USA	Danmark, Skandinavien, Europa, Afrika, Asien, Australien, Sydamerika, USA	😊	😊	😊	Danmark, Skandinavien, Europa, USA	😊	😊	😊	
Serviceaftale	17% af listepriis/år	15-20%	20% af licenspris/år	20% af licenspris/år	10% af licenspris/år	15% af listepriis pr. år	Fastpris	15-20 % af listepriis	22% licenspris/år	😊	360 kr/prmnd.inkl.opgrad.	

Fagredaktør:
Niels Kjær
Driftrådgivning
COWI A/S

