



Safexpert™ licenserpakker

The Safexpert logo consists of a white square on the left and a black rectangle on the right. The word "Safexpert" is written in white, sans-serif font across the black rectangle.

Safexpert

Formål med dette slideshow

De følgende slides har til formål at forklare, hvordan man vælger en passende Safexpert™ licens

Slide 3 forklarer hvilke 4 licenspakker der findes. Compact pakken uddybes på efterfølgende slide

Slide 4 uddyber indholdet af licenspakken "Compact"

Slide 5 Angiver priser på de 4 licenspakker

Slide 6 Angiver priser på de moduler man kan tilkøbe

Slide 7 Angiver priser på de standarder man kan købe – i pakker

Slide 8 Angiver priser på de årlige fee's

Slide 9 & 10 anbefaler en licenssammensætning til store produktionsanlæg

Slide 11 & 12 anbefaler en licenssammensætning til stykproduktion

Slide 13 & 14 anbefaler en licenssammensætning til maskinbyggere / producenter af maskiner

Slide 15 & 16 indeholder Safexpert™ folderen samt AircoDiet referencehistorien (sparet 80%)

Der findes 4 Safexpert™ licenspakker

1. Risk Assessment (Risikovurdering)

Egner sig til virksomheder der skal gennemføre en risikovurdering og aflevere denne til en kunde eller anden højere instans, som står for samlingen af det tekniske dossier - og den samlede CE-Mærkning

Den "lille" maskinbygger. Leverandører af produktionsudstyr som ikke er CE-Mærket

2. Basic

Indeholder den vigtige CE-Guide, som leder dig gennem en CE-Mærkning trin for trin. Endvidere styring og administration af projekter, hvori maskinerne og robotcellerne ligger. Selvfølgelig også risikovurderingen. Der mangler dog online krydscheck mod EU database med standarder og direktiver

3. Compact (Gennemgås på næste slide)

Denne licens anbefales til de fleste produktionsvirksomheder og dertil hørende leverandører, herunder automationshuse, maskin- og robotleverandører, m.v.

4. Professional

Erhverves hvis man ønsker 9 europæiske standarder med i købet af en Compact. Man kan starte med en Compact og erhverve standarder senere, hvis det ønskes

Professional indeholder således alle øvrige licenspakker plus 9 europæiske standarder

PS: Man starter typisk med en passende pakke, hvorefter man fortsætter opad i størrelse - i takt med at behovet stiger
Man betaler kun forskellen fra den pakke man har til den større pakke

Indhold i Safexpert™ Compact licenspakken

Compact licenspakken indeholder følgende:

Risk Assessment (Risikovurdering)

- Risikovurdering for maskiner og robotceller
- Inkl. Hazards list for EN ISO 12100:2010

Safexpert Basic

- CE-Guide (8 trin til CE-Mærkning)
- Risk Assessment modulet (se ovenfor)
- Project Management (styring af flere projekter, maskiner, robotceller, interfaces, opgaver)
- Status checks
- Krydsreference til maskindirektivet i fuld tekst

Standardsmanager (kræver mindst en data package)

- Administration af standarder, direktiver og andre reguleringer
- Checker om standarder er ændret for projekter, maskiner og templates i EU's database (Offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*)

Pictograms library (piktogram bibliotek med 55 symboler)

Operating Instructions Template (Brugsanvisning template på 60 sider i Word)

Anbefalet tilkøb:

- Operating Instructions Assistant (Brugsanvisnings assistent)
 - Lægger automatisk restrisici fra risikovurderingen ind i templateen for brugsanvisningen
- Data Package MRL-EU (Online adgang til maskindirektivet til søgefaciliteter)
- Data Package EU-Plus (Online adgang til LVD, EMC, ATEX, PED)

Safexpert™ priser på de 4 licenspakker



Den første licenspakke er til normal pris. De efterfølgende licenser (follow-up) af samme pakke er typisk 35-40% billigere.

Man kan starte fra bunden med den mindste licens og arbejde sig opad, ved at betale forskellen ved hver opgradering

En licens er flydende. Dermed kan flere brugere anvende den - bare ikke samtidigt

Der betales et årligt vedligeholdelses beløb for udvidelse/forbedringer. Opgraderingerne stilles løbende til rådighed for licenshaveren og kan installeres løbende

Bowitek yder support. Hotline står på bowiteks hjemmeside www.bowitek.dk. Bowitek afholder kurser, workshops og seminarer

Prisen på en licens er den samme hos bowitek, som hos moderfirmaet IBF

Bowitek er forhandler af Safexpert™ i Norden, heraf eksklusivt i Danmark.

Safexpert - packages	First license	Follow-up license
Risk Assessment	690,00 (Art. 4000-SE-ELEN)	430,00 (Art. 4000-SE-FLEN)
Basic (CE-Guide, Risk assessment, safety project management, status checks,...)	1.100,00 (Art. 4001-SE-ELEN)	690,00 (Art. 4001-SE-FLEN)
Compact - Includes Basic module, StandardsManager (searching and administration of standards and directives-titles via internet-database - only in combination with the data packages), Pictograms library (about 55 symbols), Operating instructions template (Word-format)	2.190,00 (Art. 4002-SE-ELEN)	1.350,00 (Art. 4002-SE-FLEN)
Professional - Includes all Compact modules and standards package „Standard“ that contains approx. 9 important European standards in full text PDF	3.175,00 (Art. 4003-SE-ELEN)	1.350,00 (Art. 4003-SE-FLEN) * only available in combination with Safexpert net-license "Standard" (Art. 3300)

Safexpert™ priser på licensmoduler

Disse moduler kan tilkøbes, hvis ikke de findes i den licens man har erhvervet. Fluebenet angiver om det enkelte modul er med i Compact eller Professional.

Safexpert - modules		Compact	Professional	First license	Follow-up license
Modul included in package →					
Risk Assessment		✓	✓	690,00 (Art. 4000-SE-ELEN)	430,00 (Art. 4000-SE-FLEN)
• Risk assessment for machines, incl. Hazards list acc. to EN ISO 12100:2010					
Basic		✓	✓	1.100,00 (Art. 4001-SE-ELEN)	690,00 (Art. 4001-SE-FLEN)
• CE-Guide (In eight steps to the CE declaration)					
• Risk assessment for machines, incl. Hazards list acc. to EN ISO 12100:2010					
• Protocol- and documents administration					
• Descriptions- and measures library					
• Infosystem with cross-references to the Machinery Directive in full-text					
StandardsMANAGER		✓	✓	1.100,00 (Art. 4004-SE-ELEN)	690,00 (Art. 4004-SE-FLEN)
• Search and administration of standards, directives and other regulations					
• Checking if actual projects, template projects and measures are affected by standards changings over time – Therefore the data packages (continuous access to the special internet standards-TITLES database is required (Prices for the data packages see page 3) – e.g.: MRL-EU (Machinery Directive), EU-Plus (Low voltage-, EMC-, ATEX- and Pressure equipment Directive),...					
If no data package is ordered (see section "Service contracts"), you will receive a free one-month test access to the data package MRL-EU.					
Pictograms library		✓	✓	200,00 (Art. 4005-SE-ELEN)	130,00 (Art. 4005-SE-FLEN)
• Approx. 55 safety pictograms					
• Modul for direct inclusion into the risk assessment					
Operating instructions template		✓	✓	200,00 (Art. 4006-SE-ELEN)	130,00 (Art. 4006-SE-FLEN)
• Approx. 60 pages in word format, structured in 15 chapters					
• Bookmarks for automatic insertion of texts out of the risk assessment into the OI template via OI-Assistant (separate module)					
Operating Instructions Assistant				220,00 (Art. 4007-SE-ELEN)	140,00 (Art. 4007-SE-FLEN)
• Interface between the risk assessment and the OI-template in format MS-Word					
Check and Acceptance Assistant				890,00 (Art. 4010-SE-ELEN)	570,00 (Art. 4010-SE-FLEN)
• Includes checklist according to Machinery Directive, Annex I with cross references to EN ISO 12100					

Safexpert™ pakker med standarder

Disse pakker kan anvendes til at købe europæiske standarder.

Safexpert - modules Modul included in package →	Compact	Professional	First license	Follow-up license
Standards package „Standard“		✓	985,00 (Art. 9884-NP-1213-E)	free
Includes the following European standards in the field «Safety of Machinery» EN 349+A1, EN 60204-1+A1, EN ISO 12100, EN ISO 13849+AC, EN ISO 13850, EN ISO 13855, EN ISO 13857				* only available in combination with Safexpert net-license "Standard" (Art. 3300)
Standards package „Standard Plus“			1.730,94 (Art. 9940-NP-0414-E)	free
Includes supplementary 60 European standards in the field «Safety of Machinery» EN 547-1+A1, EN 547-2+A1, EN 547-3+A1, EN 574+A1, EN 614-1+A1, EN 614-2+A1, EN 626-1+A1, EN 626-2+A1, EN 842+A1, EN 894-1+A1, EN 894-2+A1, EN 894-3+A1, EN 894-4, EN 953+A1, EN 981+A1, EN 1005-1+A1, EN 1005-2+A1, EN 1005-3+A1, EN 1005-4+A1, EN 1032+A1, EN 1037+A1, EN 1088+A1+A2 (free), EN 1093-1, EN 1093-2, EN 1093-3+A1, EN 1093-4+A1, EN 1093-6+A1, EN 1093-7+A1, EN 1093-8+A1, EN 1093-9+A1, EN 1093-11+A1, EN 1127-1:2007 (free), EN 1127-1:2011, EN 1746, EN 1837+A1, EN 12198-1+A1, EN 12198-2+A1, EN 12198-3+A1, EN 12786, EN 13478+A1, EN 13861, EN 62061+A1, EN ISO 4413, EN ISO 4414, EN ISO 7731, EN ISO 11161+A1, EN ISO 11553-1, EN ISO 11553-3, EN ISO 13732-1, EN ISO 13732-3, EN ISO 13849-2, EN ISO 13856-1, EN ISO 13856-2, EN ISO 13856-3, EN ISO 14119:2013, EN ISO 14122-1+A1, EN ISO 14122-2+A1, EN ISO 14122-3+A1, EN ISO 14122-4, EN ISO 14159, EN ISO 14738			* only available in addition to Safexpert Professional (Art. 9940-0414-E) 5.769,80	* only available in combination with Safexpert net-license "Standard Plus" (Art. 3400)

Safexpert™ årlige fee's

Service contracts (yearly service amounts)	First license	Follow-up license
Safexpert Risk Assessment Free software updates of the Safexpert Risk Assessment package.	160,00 (Art. 4000-WV-ELEN)	100,00 (Art. 4000-WV-FLEN)
Safexpert Basic Free software updates of the Safexpert Basic package.	200,00 (Art. 4001-WV-ELEN)	135,00 (Art. 4001-WV-FLEN)
Safexpert Compact Free software updates of the Safexpert Compact package.	390,00 (Art. 4002-WV-ELEN)	255,00 (Art. 4002-WV-FLEN)
Safexpert Professional: - Free software updates of the Safexpert Professional package. - Free standards-updates of the included standards package „Standard“.	520,00 (Art. 4003-WV-ELEN)	255,00 (Art. 4003-WV-FLEN) * only available in combination with Safexpert net-license "Standard" (Art. 3300)
Safexpert StandardsMANAGER Free software updates of the module Safexpert StandardsManager.	190,00 (Art. 4004-WV-ELEN)	125,00 (Art. 4004-WV-FLEN)
Check- and Acceptance Assistant (CAA) - Free software updates of the module Safexpert Check- and Acceptance Assistant - Free updates of the checklist according to Machinery Directive, Annex I with cross references to EN ISO 12100	150,00 (Art. 4010-WV-ELEN)	95,00 (Art. 4010-WV-FLEN)
Standards package „Standard Plus“ Free standards updates of the standards package „Standard Plus“.	320,00 (Art. 9940-WV-ELEN) *only available in combination with Art.-No. 4003-WV-ELEN.	free * only available in combination with Safexpert net-license "Standard Plus" (Art. 3400).
Net-license "Standard" Multi-user-access to the standards package "Standard" for up to 5 users at the same time	250,00 (Art. 3300-005-EN)	Multi-user access for 10 or more users on request.
Net-license "Standard Plus" Multi-user-access to the standards package "Standard Plus" for up to 5 users at the same time	850,00 (Art. 3400-005-EN)	Multi-user access for 10 or more users on request.
Data packages for the StandardsMANAGER (yearly service amounts) Continuous access to the internet database Safexpert LiveServer in order to search for relevant standards-TITLES in different directives ranges.		
MRL-EU - contains data records (bibliographic data) to directives and standards, that are/were published in the Official Journal of the European Union in terms of the Machinery Directive; Contains supsets from: CEN, CENELEC, EU	360,00 (Art. 4020-WV-ELEN)	Yearly amount per server-installation
EU-Plus - contains data records (bibliographic data) to directives and standards, that are/were published in the Official Journal of the European Union in terms of Low-voltage-, EMC-, ATEX- or Pressure Equipment Directive; Contains supsets from: CEN, CENELEC, EU	360,00 (Art. 4021-WV-ELEN)	

Anbefaling til store produktionsanlæg

Typisk virksomheder der leverer store produktionsanlæg, ofte internationalt. Anlæggene ligner i store træk hinanden

Eksempler: Lesni, AircoDiet, Union, Grintec, Qubiq, GEA, Crisplant

Besparelsen ved at anvende en metode og et værktøj som Safexpert™ er virkelig stor. Der kan genbruges på kryds og tværs. Enkelte kunder har sparet op mod 80% ved denne systematiske fremgangsmåde – understøttet af et værktøj

Anbefaling:

2 Safexpert™ Compact flydende licenser plus "Operating Instructions Assistant" samt de data pakker MRL-EU og EU-Plus.

Dermed drager man alle fordele af Safexpert™ for meget rimelige penge

Engangsbeløb: 29.055 DKK

Årligt Fee: 10.169 DKK

Safexpert Compact pris 2 stk.

2 stk. Safexpert Compact flydende licenser plus brugsanvisnings-assistenten til automatisk transfer af restrisici. Derudover de 2 datapakker MRL-EU og EU-Plus.

Der skal betales årligt vedligeholdelse for Compact licensen plus de 2 data pakker.

Engangsbeløb: 29.055 DKK

Årligt Fee: 10.169 DKK

Licenser og moduler	Første licens €	Efterflg. licenser	Første DKK	Efterflg. DKK	Besparelse
Compact	2.190	1.350	16.316	10.058	38%
Operating Instructions Assistent	220	140	1.639	1.043	36%
I alt én gang	2.410	1.490	17.955	11.101	38%
Årligt fee					
Maintenance fee Compact (yearly)	390	255	2.906	1.900	35%
Data Package MRL-EU (server udg.)	360	-	2.682	-	
Data Package EU-Plus (server udg.)	360	-	2.682	-	
I alt årligt	1.110	255	8.270	1.900	

Anbefaling til industriel stykproduktion

- Typisk store internationale produktionsvirksomheder med produktionslinjer flere steder i verden.
- Linjerne udvikles ofte et centralt sted og kopieres derefter til forskellige lokationer
- Eksempler: Grundfos, Ecco, Lego, Tulip, Carlsberg, Vestas, Coloplast
- Flere typer af produktionslinjer, hvor anlæggene ligner hinanden
 - Linjer flyttes fra land til land.
 - Maskiner, robotceller og produktionsudstyr flyttes jævnligt rundt eller udskiftes.
 - Linjerne forbedres, opgraderes og effektiviseres.
- Ensartet sikkerhedsniveau ønskes
- Ønsker: Genbrug af risici, templates, piktogrammer, sikkerhedsløsninger. Ensartede brugsanvisninger. Tværgående brug af (samme) standarder

Anbefaling:

3 flydende safexpert™ Compact serverlicenser plus Operation Instructions Assistant samt de 2 data pakker MRL-EU og EU-Plus. Senere kan flere erhverves. Efter behov

Dermed har man et godt grundlag for et fælles sikkerheds- og dokumentationsniveau. Al indhold i Safexpert™ kan deles på tværs af organisationen, på tværs af landegrænser. Der er mulighed for synergi, genbrug og ensartethed

Engangsbeløb: 42.157 DKK

Årligt Fee: 12.070 DKK

Safexpert Compact pris 3 stk.

3 stk. Safexpert Compact flydende licenser plus brugsanvisnings-assistenten til automatisk transfer af restrisici

Årligt maintenance fee for Compact licensen plus årligt fee for online adgang til de 2 data pakker

Engangsbeløb: 42.157 DKK

Årligt Fee: 12.070 DKK

Licenser og moduler	Første licens €	Efterflg. licenser	Første DKK	Efterflg. DKK	Efterflg. 2 stk DKK	Besp arelse
Compact	2.190	1.350	16.316	10.058	20.116	38%
Operating Instructions Assistant	220	140	1.639	1.043	2.086	36%
I alt én gang	2.410	1.490	17.955	11.101	22.202	38%
Årligt fee						
Maintenance fee Compact (yearly)	390	255	2.906	1.900	3.800	35%
Data Package MRL-EU (server udg.)	360	-	2.682	-	-	
Data Package EU-Plus (server udg.)	360	-	2.682	-	-	
I alt årligt	1.110	255	8.270	1.900	3.800	

Anbefaling til produktion af maskiner

Typisk virksomheder som producerer maskiner eller standard robotceller, hvor maskinerne er ens – eller næsten ens, hver gang.

Udfordringen ligger i at hver af disse maskiner skal CE-Mærkes, hvilket gøres nemmest ved at kopiere det tekniske dossier og rette de steder, hvor maskinen ikke er magen til den forrige.

Eksempler: Kongskilde, VARO, Gram, Alfa Laval, Cimbria

Typisk er der en mand som samler det tekniske dossier og udarbejder en CE-Mærkning for hver maskine.

Anbefaling:

1 stk. Safexpert™ Compact licens plus "Operation Instructions Assistant" samt de 2 data pakker MRL-EU og EU-Plus.

For dette beløb får man et meget effektivt og støttende værktøj, som kan spare langt flere udgifter end værktøjet koster. Endvidere får man en høj grad af sporbarhed og ensartethed i CE-Mærkningerne

Senere kan eventuelt flere Compact licenser erhverves, hvis der er flere som udarbejder CE-Mærkninger.

Man bør udnytte kopifunktionen i værktøjet i stor stil, sammenholdt med styringen af de forskelle, der måtte være på maskinerne. Hvis man har flere typer maskiner, kan man oprette nogle templates for hver maskintype.

Engangsbeløb: 17.955 DKK

Årligt Fee: 8.270 DKK

Safexpert Compact pris 1 stk.



1 stk. Safexpert Compact flydende licens plus brugsanvisningsassistenten til automatisk transfer af restrisici

Årligt maintenance fee for Compact licensen plus de 2 data pakker

Engangsbeløb: 17.955 DKK

Årligt Fee: 8.270 DKK

Licenser og moduler	Første licens €	Efterflg. Licenser	Første DKK	Efterflg. DKK	Besparelse
Compact	2.190	1.350	16.316	10.058	38%
Operating Instructions Assistent	220	140	1.639	1.043	36%
I alt én gang	2.410	1.490	17.955	11.101	38%
Årligt fee					
Maintenance fee Compact (yearly)	390	255	2.906	1.900	35%
Data Package MRL-EU (server udg.)	360	-	2.682	-	
Data Package EU-Plus (server udg.)	360	-	2.682	-	
I alt årligt	1.110	255	8.270	1.900	



SAFEXPERT

Værktøjet der i praksis understøtter en komplet CE-Mærknings proces. Værktøjet har indbygget fasemodel og projektstyring. Det er enkelt at anvende og hele processen støttes frem til en komplet CE-Mærkning. Der er krydscheck og direkte adgang til maskindirektivet og de erhvervede standarder.

Hvad er Safexpert™?

Safexpert™ er et softwareværktøj, som i praksis understøtter hele processen med CE-Mærkning. Der er indbygget projektstyring og hjælp til systematisk gennemløb af de nødvendige faser. Nogle af faserne, som for eksempel risikovurderingen, er opdelt i aktiviteter, som værktøjet hjælper med at få udført.

Værktøjet fører således brugeren trin for trin gennem en CE-Mærkning. Den største gevinst opnås, efter at den første CE-Mærkning er gennemført. Da kan arbejdet genbruges til efterfølgende CE-Mærkninger – specielt hvis maskinerne ligner hinanden.

7 vigtige grunde der taler for Safexpert™

- Safexpert™ fører dig trin for trin gennem en komplet CE-Mærkning
- Risikovurderinger udarbejdes systematisk og enkelt ifølge standarden "EN ISO 12100"
- Besparelserne bliver større jo mere man bruger værktøjet – jo mere genbrug, jo mere effektivitet
- Automatisk opdatering og kontrol af anvendte standarder – når standarder ændres
- Safexpert™ som netværksinstallation kan dele standarder og modeller mellem flere brugere
- Værktøjet skaleres efter behov - fra mindre installationer i små firmaer, til store netværksinstallationer internationale koncerner
- Komplet overblik over alle maskiner og anlæg i virksomheden

Tidsbesparelse

Nogle kunder har sparet op mod 80% af tidsforbruget ved en CE-Mærkning - ved at anvende en struktureret metode og et understøttende værktøj. Den største gevinst kommer, hvis man CE-Mærker maskiner eller anlæg, som ligner hinanden. Det arbejde, man ligger i første anlæg (eller maskine), kan genbruges i de efterfølgende.



Safexpert

CE-Guide

Den indbyggede CE-Guide hjælper brugeren med at komme hurtigt og effektivt frem til en CE-Mærkning. Værktøjet holder styr på alle 8 basis aktiviteter og sikrer at de ansvarlige udfører opgaverne. CE-Guiden er bygget op efter maskindirektivet og gør det nemmere for mindre erfarne at komme igennem.

1. Klassifikation af produkt
2. Fastlæg hvilke relevante direktiver der skal anvendes
3. Fastlæg hvilke relevante standarder der skal anvendes
4. Gennemfør risikovurdering
5. Samling af teknisk dossier
6. Specielle aktiviteter for bilag 4 maskiner
7. Gennemfør intern verificering
8. Print overensstemmelseserklæring

Rapportgenerator

Der kan genereres et hav af rapporter – både standard rapporter samt tilpassede. De kan genereres som PDF eller sendes til printerne.

Herunder nogle udvalgte:

- Oversigt over restriktioner fra risikovurderingen. Disse anvendes som input til brugermanualen
- Oversigt over sikkerhedsmæssige forestillinger, som skal foretages på maskinen eller anlægget. Denne oversigt kan sendes direkte til maskinbyggeren eller automationshuset
- Komplet overensstemmelseserklæring med angivelse af anvendte standarder – genereres af værktøjet



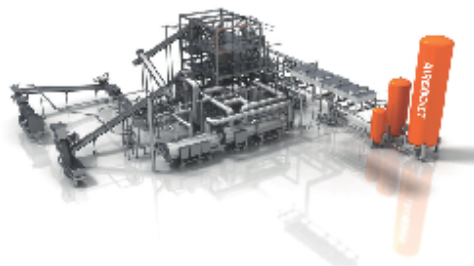
AIRCO DIET

Nu sparer vi 80% på CE-Mærkning af vores anlæg

Det første anlæg var omfattende at CE-Mærke. Fra at have dokumentationen vidt forskellige steder og i meget forskellig kvalitet, til at vi nu genererer det samlede tekniske dossier på kort tid, krævede en indsats. Men det var det hele værd, siger Asbjørn Schwert, direktør i Aircodiet.

At vi kan generere en CE-Mærkning af et komplet anlæg på meget kort tid, har givet os en utrolig styrke. Det har skabt ro i firmaet. Anlæggene har altid været sikre. Nu er det dokumenteret – iflg. loven.

Aircodiet leverer komplette anlæg til ekspansion af tobak. Al omsætning kommer fra eksport – undtagen et enkelt anlæg leveret i Danmark. DIET står for Dry Ice Expanded Tobacco, altså ekspansion af tobak gennem frystørring. Det har tobaksindustrien brug for.



Denne teknik er Aircodiet ene om at mestre på verdensmarkedet. Selvfølgelig er der konkurrenter, men ingen leverer så gode anlæg, som Aircodiet i Fredericia. Tobakken, som kommer ud af anlægget, er simpelthen bedre til den efterfølgende behandling, som industrien foretager.

Projektteam

Bowitek indgik i projektteamet med en til to medarbejdere hos Aircodiet. Det gjorde forløbet meget nemmere. Det gav hurtig afklaring, øjeblikkelig svar på spørgsmål og sunde diskussioner. Det resulterede i bedre løsninger på uoverensstemmelser med standarderne.

Afslutninger, kontakter, detektorer og lignende udstyr blev tilpasset de gældende standarder. Alt i alt leveres i dag et anlæg, som i højere grad opfylder de gældende standarder.

Værdi

Den værdi Aircodiet har opnået gennem et samarbejde med bowitek er, at:

- Krævene i de gældende standarder er opfyldt gennem praktiske løsninger
- Pålideligheden af sikkerhedsløsningerne er blevet bedre
- Eksklusivitet er opnået hos forskellige leverandører
- Dokumentation er blevet nem tilgængelig (iPad)
- CE-Mærkning genereres væsentligt hurtigere

Elektronisk dokumentation

Strukturen i det tekniske dossier gjorde det meget nemmere at udarbejde brugermanualen til kunden. Den afleveres i dag på en tablet.

Det er en rigtig god fornemmelse, at aflevere dokumentationen til kunden på denne måde. Det giver en helt anden ro i firmaet end før, hvor rigtig meget papir blev sendt. Det betyder også, at det er nemmere at opdatere manualen. Nu sender vi blot et nyt SD-kort til kunden.



REFERENCE CE-MÆRKNING

Eksklusive rettigheder

En sidegevinst er de eksklusive rettigheder firmaet har opnået hos nogle af leverandørerne. De blev bundet til et CE-Mærke deres udstyr, så det kunne indgå i en samlet CE-Mærkning hos os selv. Da vi betalte for processen accepterede leverandørerne eksklusivitet til Aircodiet. Vi står lidt stærkere på markedet.

Sparet tid

Bowitek gik til opgaven med sædvanlig omhu og med øje for kundens behov. Hele opgaven blev løst gennem tæt samarbejde med kunden. Alt gøres ordentligt fra starten betaler sig.

I forhold til det første anlæg, bruges i dag kun ca. 20% af tiden på CE-mærkning af et tilsvarende anlæg. Hvis der er ændringer på anlægget i forhold til et tidligere, skal der kun ændres i den del, hvor ændringerne er. Resten kan naturligvis genbruges.

Bowitek er markedsledende inden for processikkerhed og maskinsikkerhed. Opgaverne udføres hos den enkelte kunde samt fra kontorerne i Fredericia og Århus. Medarbejderne arbejder tæt sammen – på tværs af projekter og opgaver. Flere af medarbejderne er TÜV certificeret. Det gælder både processikkerhed samt det klassiske maskinsikkerhed.

Bowitek er Skandinavisk forhandler af værktøjet Safexpert, som sætter hele processen med CE-Mærkning. Enkelt kunde har opnået 80% årsbesparelse, ved at anvende en struktureret metode og et understøttende værktøj. Når man har udarbejdet det første tekniske dossier, sættes funktioner til at (auto) generere de efterfølgende.

Primære ydelser fra bowitek er følgende:

- Risikoanalyse
- CE-Mærkning
- GAP-Analyse
- Praktiske sikkerheds løsninger
- Safexpert – projektførelse og support

Safexpert



Tak for opmærksomheden

