

Dokumentregister

SiteBase är ett integrerat projekteringssystem som hanterar all information på ett strukturerat och effektivt sätt rörande ett projekt, fabrik eller anläggning. SiteBase är utvecklat för att alla discipliner såsom Process, Mekanik (Anläggning), El och Instrument skall kunna arbeta tillsammans och utnyttja fördelarna med central datalagring. Den centrala datalagringen (databasen) kan konfigureras för att passa de flesta kraven och den har ett rikligt utbud av diverse verktyg för att underhålla informationen.

Utnyttjar man möjligheterna med SB-Mallar kan man skapa grundstrukturer med basinformation för ett komplett projekt på några få timmar. Detta ökar ingenjörens möjligheter att fokusera på viktigare uppgifter. Utnyttjar man dessutom verktygen i SiteLink som är speciellt anpassade för externa pro-

gram som t.ex. Excel, Word, AutoCAD, CADian och olika styrsystem, blir alla uppgifter såsom import, export och utbyte av information en effektiv och säker hantering med några få knapptryckningar.

SiteDoc

SiteDoc är namnet på modulen (Add-in) för utökad funktionalitet till dokumentregistret i SiteBase.

Grundfunktionerna för dokumentregistret ingår i basmodulen för SiteBase och inkluderar information såsom ritningsnummer, revisioner och dess historik etc.

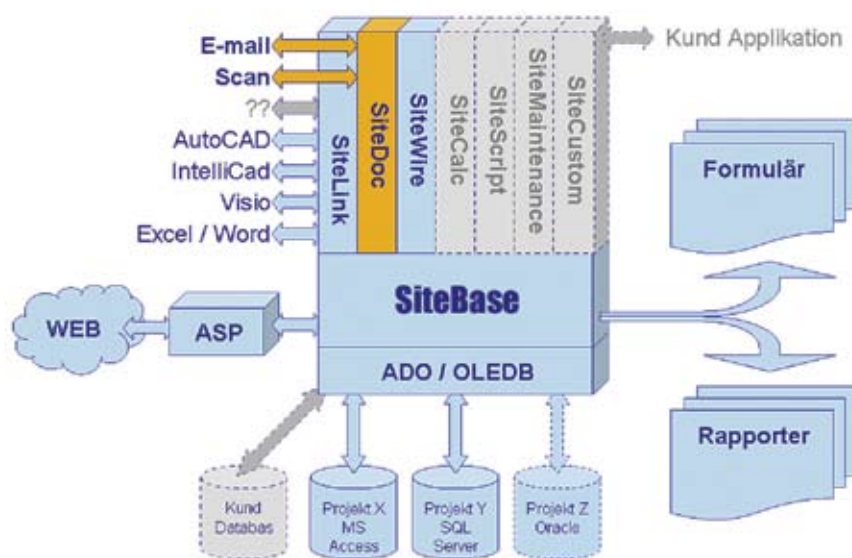
Funktionerna i SiteDoc är fokuserade kring säkerhet och ökad effektivisering i hanteringen av dokument som t.ex. dokumentscanning och dokumentleveranser.

En nyckelfunktion i SiteDoc är Arkivet där alla filer är placerade under utökad säkerhetskontroll/hantering och versionskontroll som möjliggör att ta tillbaka en gammal version av den fysiska filen och göra den giltig igen.

Med SiteDoc är det möjligt att hålla ordning på alla filer och dess olika versioner för hela projektet. Det som kvarstår är då endast backup av filerna.

Dokumentpublicering med notifieringsfunktionalitet är andra användbara funktioner som förenklar delgivandet av dokument. Möjligt att publicera i neutralformat som Cal, Pdf, Jpg, Bmp, Png.

En inbyggd viewer finns för att snabbt och enkelt kunna titta på olika dokument utan att behöva öppna den fysiska filen. Möjlighet till redlining, batchhantering och filkonvertering finns i det inbyggda verktyget.





Huvudfunktioner

Grundfunktioner

Alla grundfunktioner för dokumentregistret är inkluderade i basmodulen i SiteBase. Grundfunktionerna består främst av att hålla ordning på icke filrelaterad information såsom ritningsnummer, revisioner och dess historik. Mer information finns i SiteBase översiktsblad.

Dokumentgenerator

Dokument kan skapas med hjälp av mallar, SB-mallar. Dessutom finns det en nummargenerator som kan lägga upp dokumentserier.

Med program som har en SiteBase Add-in installerad kan dokumentfiler skapas eller genereras. Denna funktion kan även fylla i dokumentet med erforderlig information.

Dokumentscanner

Dokumentscannern kan användas för att skapa eller uppdatera befintlig information i dokumentregistret baserat på den information som finns i den fysiska filen.

När ingen matchande post finns i dokumentregistret kan en ny post skapas däri.

Standardegenskaper i filen såsom Författare och Titel kan läsas av och användas vid uppdatering eller skapande av registerposten.

AutoCAD-dokument kan öppnas av SiteDoc och läsa av all relevant information som står i ritningshuvudet eller annat dokumentrelaterat block. Denna funktion kräver att AutoCAD version

2000 eller senare är installerad. Scannern är rekursiv vilket medför att en hel dokumentstruktur kan "läsas" in i en körning.

Dokumentleveranser

Funktionen för dokumentleveranser möjliggör leverans via e-post.

Valda dokument (filer) blir grupperad och paketerad efter typ. Paketerna av dokument komprimeras till zip-filer. Dessa zip-filer kan delas upp i flera mindre filer, med en förutbestämd storlek, för att passa till olika begränsningar för utgående e-post. Efter leverans kan dokumenten arkiveras som ett paket för att spara utrymme.

Om Arkivfunktion är aktiverad kommer leverans att ske av "godkända" dokument ur arkivet. SiteDoc stöder native MAPI, CDO, Microsoft Outlook och Lotus Notes som e-post protokoll.

Dokumentarkiv

Arkivet sköts med hjälp av "check in" och "check out"-funktioner.

Arkivet möjliggör att alla fysiska filer lagras och hämtas från en skrivskyddad disk. När ett dokument/fil "checkas ut" kopieras denna från arkivet till arbetskatalogen och markeras som "utcheckad". När dokumentet "Checkas in" kopieras filen till arkivet och beroende på inställning så raderas filen från arbets-

katalogen eller ändrar attributet till "skrivskyddad".

Alla versioner av dokument i arkivet kan hämtas för att titta på eller "checka ut" för att återta som giltig version.

Arbetskatalogen kan ligga på en server eller på en lokal dator.

När Arkivfunktion är aktiverad kommer dokumentleverans att ske av "godkända" dokument ur arkivet.

Dokumentutskrift

Dokument kan skrivas ut buntvis eller var för sig. SiteBase modulen till AutoCAD har en speciell funktion som möjliggör kund-anpassning av plotrutinen för hantering av storlek, skala och penninställningar.

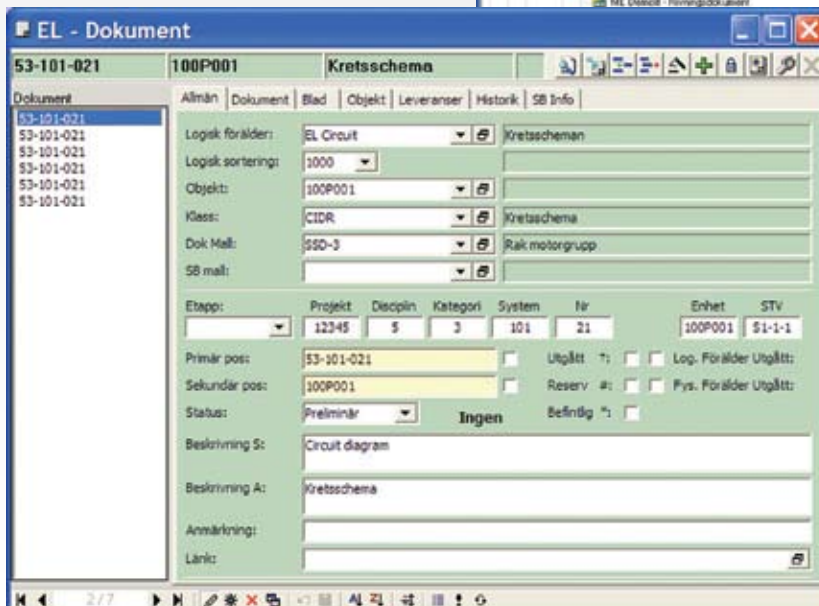
Kataloggenerator

Kataloggeneratoren kan skapa en enskild katalog eller en hel katalogstruktur på en server. Generatoren är rekursiv och kan skapa hela strukturen från root-nivån i projektets dokumentregister. Den accepterar befintliga

kataloger och skapar endast nya, vilket medför att man kan köra generatoren flera gånger allt efter det att projektet utökas. Använd denna funktion tillsammans med databasmallar för att erhålla en homogen och återkommande dokumentstruktur för projektet.

Databasmallar

Databasmallar kan användas till att skapa kompletta dokumentstrukturer. Strukturerna kan innehålla flera nivåer av kataloger, dokument eller dokumentblad. Ett script kan kopplas till databasmallar som utvärderar villkor och sätter nya värden på den genererade strukturen vilket medför en mycket hög konfigureringsgrad.



Eurocon InfoSystem AB
Box 279
SE-891 26 ÖRNSKÖLD SVIK

TEL +46 660 29 56 00
FAX +46 660 83 805

E-MAIL info@aique.se
WEB www.aique.se

SiteBase® är ett registrerat varumärke av Eurocon InfoSystem AB. Alla andra nämnda varumärken ägs av respektive företag.