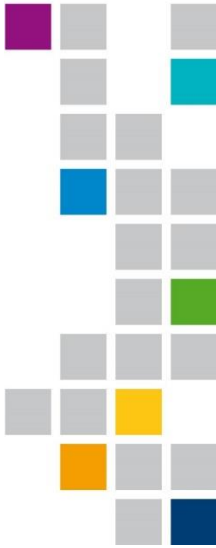
ides®

Ett enklare MasterConcept

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

Enklare?

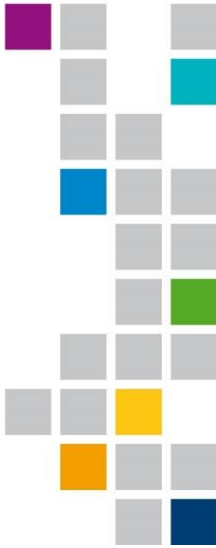
- Vad är enkelt?
- Är enkelt samma för alla?
- Enkelt…fast jag måste ha den och den funktionen
- Enkelt…fast jag måste kunna välja min egen mall
- Enkelt…fast jag måste kunna byta variant
- Enkelt…fast ibland vill jag fylla i den här egenskapen
- Jag måste enkelt flytta workflow på alla 30 dokumenten under projektet på en gång.



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

Enklare…

- Enkelhet är komplext…när man har många olika användare
- Enkelhet och automatik vs konfiguration
- Enkelhet är inget mätbart i sig
  - Antal klick för en uppgift
  - Tid på att utföra en uppgift
  - Vi tittar på ledande tillverkare, Microsoft, Autodesk



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

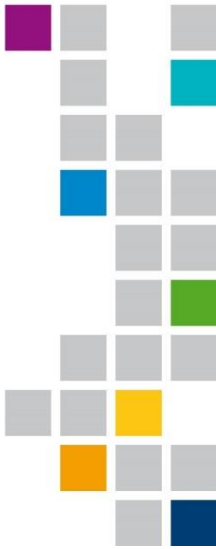
Vad har vi fokuserat på…

- Tröskel att få in dokument i systemet, de hamnar heller i på desktop
- Gör det enklare för sällananvändare
- Tröskel med information
  - Vad ska man ange?
  - Vad måste man ange?
- Vilka funktioner bör en användare ha tillgång till?

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

Lösningar

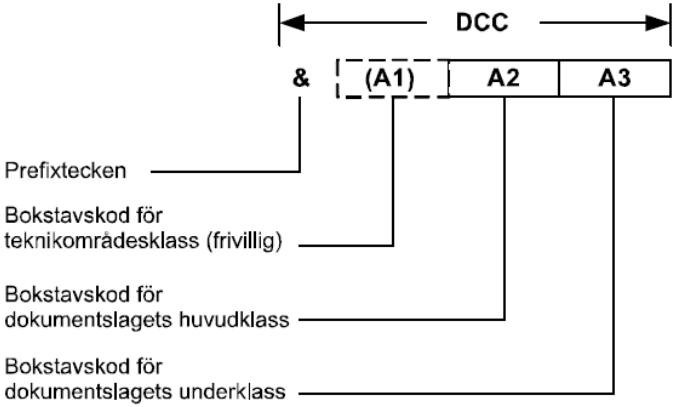
- Gör det lättare att skapa dokument
- Möjliggör anpassning av inmatning
  - Rollkonfiguration
  - Anpassa Datainmatning
  - Automatisera Datainmatning
  - Anpassa Grid/Tabell
- Möjliggör anpassning av vilka funktioner
- Innan vi går in på lösningar…



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

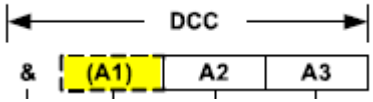
IEC 61355-1

- DCC betyder ”Document kind Classification Code”
- På svenska; Kod för dokumentslagsbeteckning



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

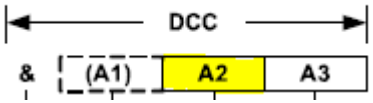
IEC 61355-1



DCC & A1 A2 A3	Teknikområde
A	Övergripande ledning
B	Övergripande teknik
C	Byggnadsteknik (Hus-, väg- och vattenbyggnad)
E	Elektroteknik, instrument- och reglerteknik (inklusive informations- och kommunikationsteknik)
M	Maskinteknik (normalt inkluderande processteknik)
P	Processteknik (endast om det krävs separering från M)
ANM – De kodbokstäver som visas i tabellen är endast för klassificering och beteckning av dokument. De är inte avsedda att i en allmän mening standardisera tekniska områden.	

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

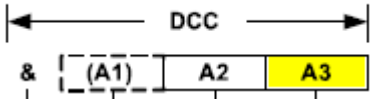
IEC 61355-1



A..	Dokumentation som beskriver dokument
B..	Dokument för företagsledning och administration
C..	Kontrakts- och icke tekniska dokument
D..	Allmänna tekniska informationsdokument
E..	Tekniska krav- och dimensioneringsdokument
F..	Funktionsbeskrivande dokument
L..	Placeringsbeskrivande dokument
M..	Förbindningsbeskrivande dokument
P..	Objektlistor
Q..	Dokument för kvalitetsledning; Säkerhetsbeskrivande dokument
T..	Dokument som beskriver gemometriskt form
W..	Driftprotokoll och register

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

IEC 61355-1

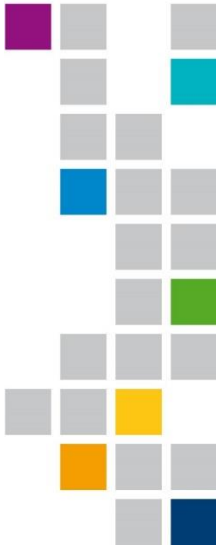


DCC & A1 A2 A3	Dokument-slagsbeteckningar (huvudklass / underklass)	Informationsinnehåll	Exempel på dokumentslag
F F	Funktionsscheman	Dokument som visar det funktionsmässiga beteendet, huvudsakligen oberoende av implementeringen (tillämpningen)	**Funktionsschema** Logikschema Funktionsdiagram **Sekvensdiagram** Ekvivalentkretsschema **Tidssekvensdiagram** [tabell]
F G ... F N	Reserverat för framtida standardisering inom IEC		
F P	Signalbeskrivningar	Dokument som ger information om signaler som definieras som in- eller utsignaler hos funktionsenheter	Signallista
F Q	Dokument för inställningsvärden	Dokument som ger information om värden som är inställda eller som ska ställas in	Inställningslista
F R	Reserverat för framtida standardisering inom IEC		
F S	Kretsdokument	Dokument som visar kretsarna i ett system, komponenter och anordningar representerade av grafiska symboler och deras förbindningar	**Kretsschema** Förenklat objektschema

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

IEC 61355-1

- Exempel
  - &EFS – Teknikområde Elektronik, Kretsschema
  - &CLH – Teknikområde Byggteknik, Byggritning



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

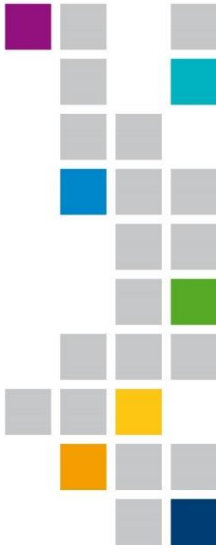
Lösningar MasterExplorer

- Office Driver
- Send To, Windows File Explorer
- Mina Dokument
  - Gruppera på datum
- DCC anges i mallfilen
- Informationsobjektet håller ordningen på DCC kod
- Allmänna dokumentslagsbeteckning utifrån filändelse
  - DOCX->WD1
- Anpassa importen
  - AutoDoc ger dokument nummer och filnamn
  - Läs in utan dialog
  - Läs egenskaper från fil

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

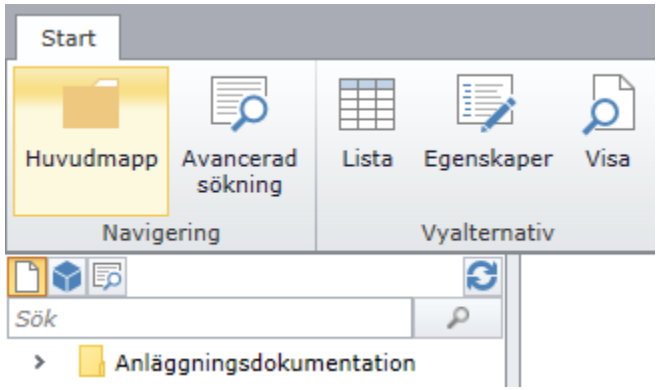
Lösningar Masterportal

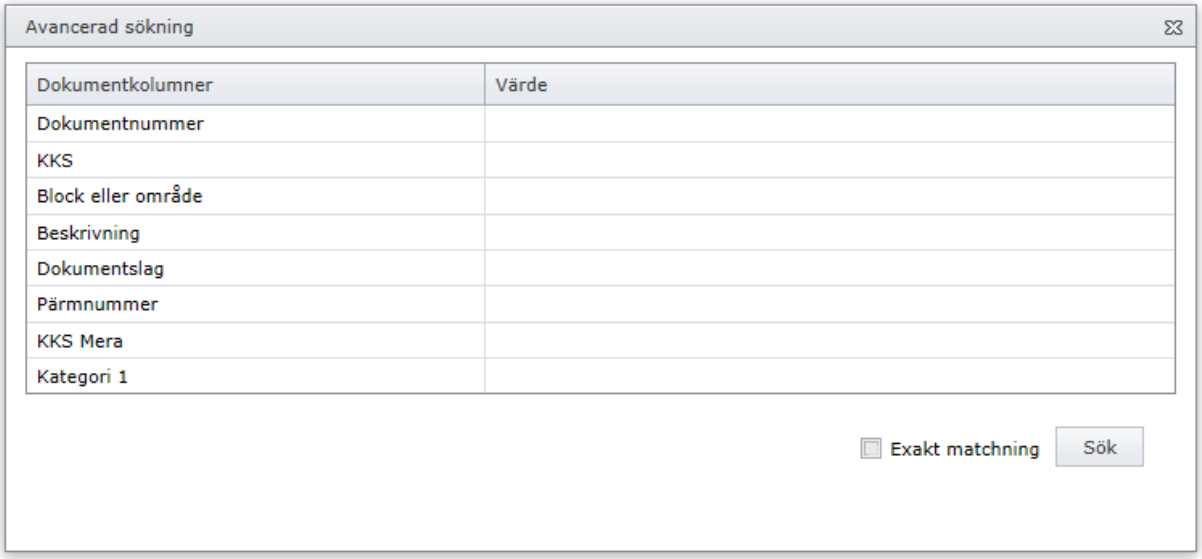
- Sökfält synligt ovanför trädet
- Gå till dokument under informationsobjektet
- Anpassningsbar avancerad sökning
- Rollkonfiguration för användargränssnittet



MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

MasterPortal





MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

Andra bra saker i 17.0

- Höger Meny Konfiguration
- Grid funktionalitet
  - Visa rader med fel
  - Ångra ändrade rader
  - Spara valda rader
  - Fortsätt spara
  - Automatiserad Grid Vyer
- Export Dokument kan inkludera informationsobjekt struktur
- Mini Ribbon, Nästa Arbetsflödesteg
- Anteckningar i förhandsgranska

MasterConcept © Ultimate 17 | Ides© AB | All rights reserved

ides®