

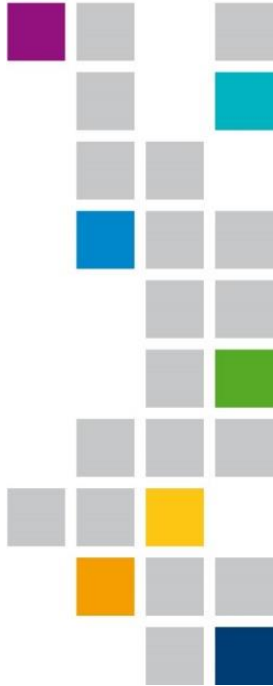
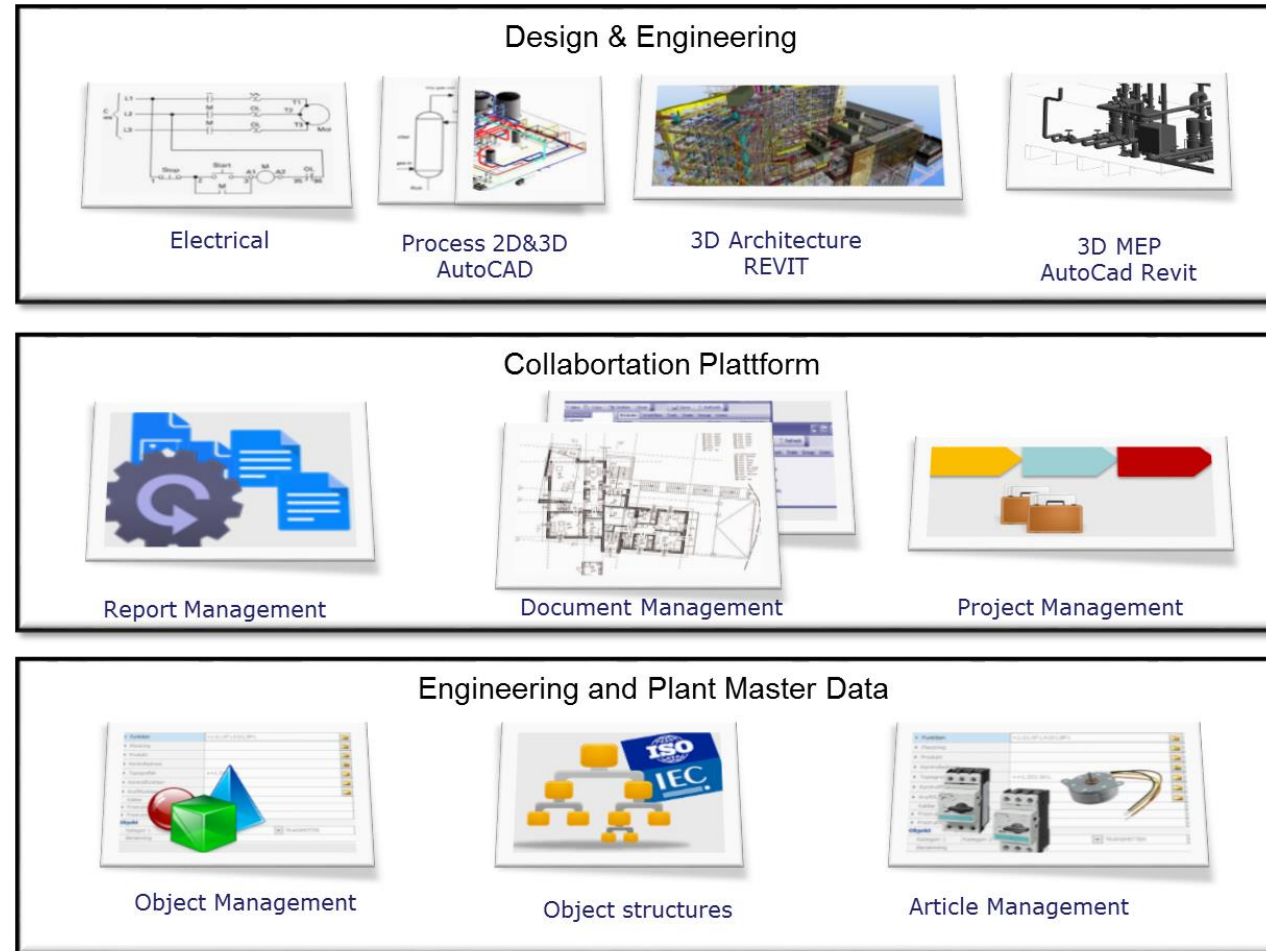
Välkomna till ICC



Ides MasterConcept Plattform

17
ULTIMATE

- En central plattform för att hantera både data och verksamhetsprocesser från konstruktion till Underhåll



Ett nytt tillskott till Ides CAD-Driver

- BIM data and dokument integration för data utbyte



OPEN BIM™

Ides CAD-Driver®
for Revit



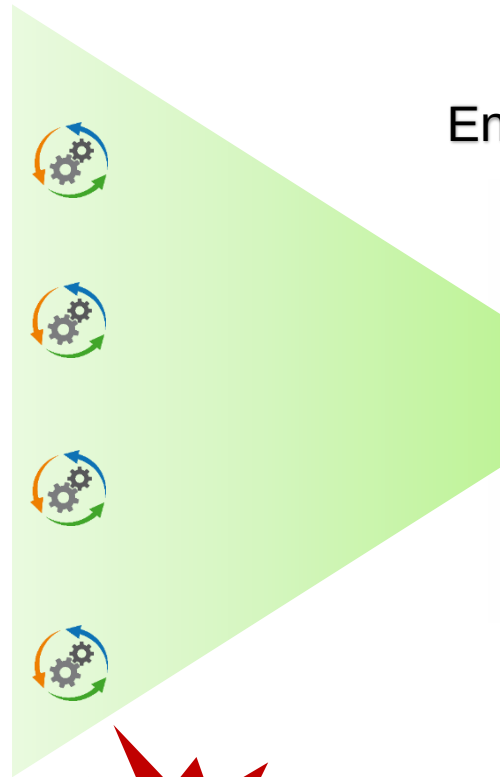
Ides CAD-Driver®
for AutoCAD



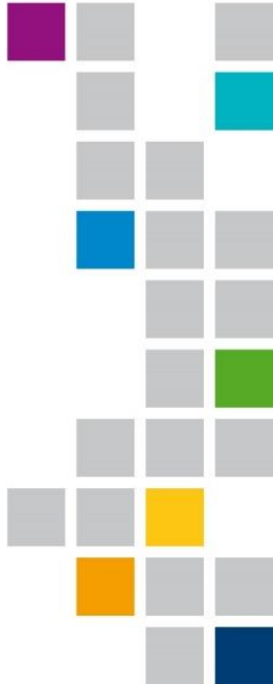
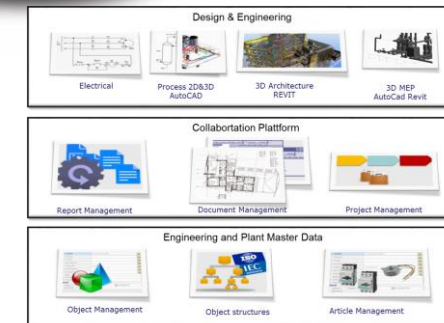
Ides CAD-Driver®
for Inventor



Ides IFC
Application



Engineering Data HUB



3D i MasterConcept



- Vi har fokuserat på 4 huvudområden
- VIEWER Collaboration
- OBJECT INSTANCE CONNECTIVITY , Objektdata vs Instansdata
- Dokument integration för DWG, IFC och NWC
- Workgroup collaboration Support
- CAD-Driver för REVIT och CAD-Driver för IFC



WorkGroup stöd

17
ULTIMATE

The screenshot displays the 'Huvuddata' (Main Data) section of the software. A red circle highlights the 'Arbetsflöde' (Workflow) field, which is set to 'Utkast' (Draft). The interface includes a left sidebar with a project tree, a top menu bar, and a main data entry area.

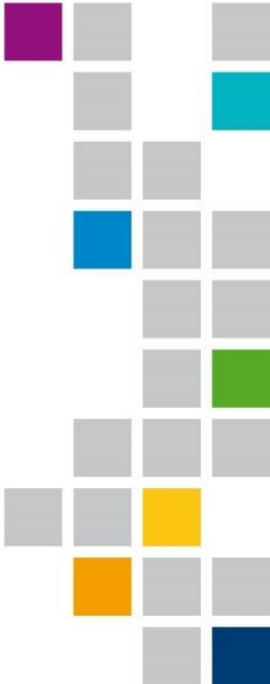
Huvuddata		
Språk	SWE	
Typgrupp	Typkod	Byggnadsteknisk
Variant	Format	3D Modell (REVIT)
Dokumentnummer	am-central	
Revision	-	
Filnamn	. \am-central.RVT	
Delad arbetskatalog	C:\Projects\KOMPLETT\REVIT Common	
Dok. info.	Dokument OK	
Arbetsflöde	Utkast	
Publicera	Opublicerad	

Sign och datum		
Skapad	Datum	LAGSE
Kontrollerad	Datum	
Godkänd	Datum	

Gemensam beteckning	
Processfunktion	
Skåpsstruktur	
Produktstruktur	
Kontrolladress	
Byggnadsstruktur	
Kontrollfunktion	
Kraftfunktion	

Arkiv			
Utcheckat	Utcheckad till dator	Utcheckningsdatum	
Fil ändrad	Datum	PROJECT	

Egenskaper	



OBJECT - Viewer Integration

17
ULTIMATE

The screenshot displays the Ides MasterConcept 17 software interface. The main window shows a 3D model of a building with various internal systems, including a pump highlighted in blue. A red arrow points from this pump to the 'Object Connections' table on the right. The table lists various objects and their connections, with the row for 'PUMP' (ID: =PS.1.P6) circled in red. Below the table, the 'Object Properties' panel shows details for the selected pump, including its process function, product, and location.

Object Connections

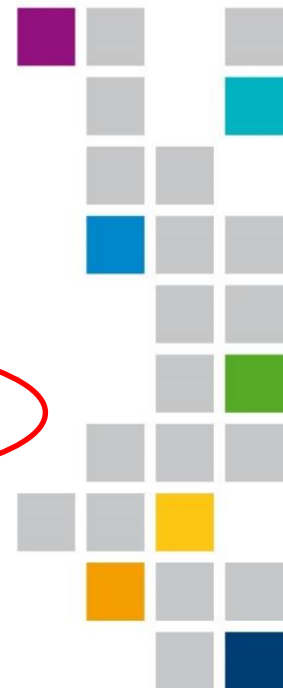
Category 1	Category 2	Denomination	Function	Loc
	ROOM			
	WINDOW			
	PUMP		=PS.1.P1	
	PUMP		=PS.1.P2	
	PUMP		=PS.1.P3	
	PUMP		=PS.1.P4	
	PUMP		=PS.1.P5	
	PUMP		=PS.1.P6	
	PUMP		=PS.1.P7	
	PUMP		=PS.1.P8	
	LAMP		=PS.LS1.L1	
	LAMP		=PS.LS1.L2	

Object Properties

Properties | Arbetsordrar (0) | Felanmälningar (0)

Beteckning

Processfunktion	=PS.1.P6
Skåpsplacering	
Produkt	
Kontrolladress	
Byggnadsplacering	+PST1.
Kontrollfunktion	
Kraftfunktion	
Fri beteckning	
Kategori 1 Kategori 2 Denominat	PE PUMP Pump
Basic Solution Root	☐
Typical	
Implemented Basic Solution	
Database Id	EPC_00000000001279



MasterConcept IFC Application



17
ULTIMATE

The screenshot displays the MasterConcept IFC Application interface. The top menu bar includes 'Arkiv', 'Start', 'Förbindningar och I/O', 'Administration', and 'Verktøy'. The 'Verktøy' menu is open, showing options like 'Felanmälan', 'Arbetsorder', 'Rapportera arbete', 'Arbetsbegäran', 'Förebyggande Underhåll', and 'Förbättringsförslag'. The main window shows a 3D model of a building's mechanical system, including pipes, valves, and pumps. The 'Objekttegenskaper' panel on the left lists properties for the selected object, such as 'Processfunktion', 'Skåpsplacering', 'Produkt', 'Kontrolladress', 'Byggnadsplacering', 'Kontrollfunktion', 'Kraftfunktion', 'Fri beteckning', 'Kategori 1', 'Kategori 2', 'Benämning', 'Typkrets', 'Implementerad typkrets', and 'Databas Id'. The 'Objektkopplingar' table at the bottom lists connections between objects.

Kategori 1	Kategori 2	Benämning	Funktion	Placering	Produkt	Kontrolladr...	Topografisk	Kontrollfun...	Kraftfunktion	Fri beteckning	Friskstruktur A	Övre Objekt
PA	BUILDING						++BA002					
PA	FLOOR						++BA002...					
PE	PUMP		=PU001				++BA002...					
PE	PUMP		=PU002				++BA002...					
PE	PUMP		=PU003				++BA002...					
PA	FLOOR						++BA002...					
PA	FLOOR						++BA002...					

