

	CADISON PID-Designer AutoCAD	CADISON PID-Designer for Visio
Unsere P&ID Lösungen		
Grafik Basis Lizenztypen Client Server Betrieb Objektmodell Anpassungen möglich Standard Objektmodelle weiterte Objektmodelle zuschaltbar Anwendung	AutoCAD, ist nicht enthalten Netzwerk Client Server ja System, Common, MSR, Anlagenbau MOC, CCC, CEXT, S&L P&ID Erstellung	MS Visio, ist nicht enthalten Netzwerk Client Server ja System, Common, MSR, Anlagenbau MOC, CCC, CEXT, S&L P&ID Erstellung
Systemvoraussetzung CADISON R20 siehe auch Sytemanforderungen System Requirement German (CADISON.de)	AutoCAD 2020 / 2021	Visio Prof. 2016, 2019 (64Bit) Visio Standard 2016, 2019 (64Bit) Visio Plan 2 (64 Bit)
Support Updates / Software Patch (SP)	Web, Tel und E-mail Hotline min. 1 x im Jahr	Web, Tel und E-mail Hotline min. 1 x im Jahr
Hinweise Hinweise	Stand: 01.02.2021	
Einfaches Projekt- und Dokumentmanagement (PDM)	✓	✓
Berechtigungssystem (Benutzerverwaltung)	✓	✓
Integriertes Revisionmanagement für Dokumente und Objekte	✓	✓
Umfangreiche Symbolbibliotheken (Industriestandards ISO 10628, IEC 62424, DIN 2429 EMSR Symbole)	✓	✓
Objektorientierte Symbole für P&IDs nach ISO 10628, IEC 62424, DIN 2429 EMSR Symbole	✓	✓
Datenübernahme durch mitgelieferte Kataloge (Selector) oder Listen	✓	✓
Schnelle und regelbasierte Qualitätprüfung durch den Logical Analyser	✓	✓
Querverweise zu unterschiedlichen Zeichnungen	✓	✓
Schnelle und regelbasierte Qualitätprüfung durch den Logical Analyser	✓	✓
Symbol Editor zum Erstellen eigener Symbole	✓	✓
Erweiterter Symbol Editor zum Erstellen eigener Visio Symbole	✗	✓
Baugruppen Editor, zum Erstellen eigener Baugruppen	✓	✓
Baugruppen Editor, zum Erstellen und Editieren von erstelletn Baugruppen	✓	✗
Formular Editor, zum Erstellen und modifizieren der Eingabeformulare	✓	✓
Project Baumstruktur, Objektnavigation	✓	✓
Legende auf Zeichnung erstellen	✓	✓
DWG Exporter um Visio Dateien in eine reale Dwg Zeichnung zu konvertieren	✗	✓
Berichtswesen (Report Generator für Word und Excel)	✓	✓
Sprachumschaltung für Projekt in Deutsch und andere Sprache *Wörterbuch wird benötigt	✓	✓
Mehrsprachige Dokumente (DE-EN) erstellen Individuelle Auswahl der Erst- und Zweitsprache	✓	✓
Reports direkt als PDF drucken	✓	✓
Excel Listen für Komponenten / Equipment	✓	✓
Excel Listen für Rohrleitungen	✓	✓
Excel Listen für Armaturen	✓	✓
Excel Listen für Medienübersicht	✓	✓
Excel Listen für Messtellen	✓	✓
Word Listen für Verbraucher	✓	✓
Word Listen für Signale	✓	✓
Word Listen für Zeichnungsbuch	✓	✓
Word Datenblätter für Messstellen	✓	✓
Bidirektionaler Excel Datenaustausch mit Kontrollfunktion	✓	✓
CADISON Catalog Control (CCC) zum Abgleich der Katalogdaten mit den Projektdaten	✓	✗
Management of Change (MOC), regelbasierte und automatische Änderungsverfolgung	✓	✓
Datenmodell (Shipping und Logistic - SL), Bereitstellung von weiteren Attributen	✓	✓
Angebots- und Preiskalkulation (CEXT), mitlaufenden Kalkulation *Project Engineer wird benötigt"	✓	✓
Netzwerklicenz	✓	✓
Client Server Betrieb	✓	✓
Objektmodell Erweiterungen möglich	✓	✓
Prozessdatenbearbeitung durch Project-Engineer, zusätzliches Modul erforderlich	✓	✓
Datenaustausch mit ERP-System, ERP Schnittstelle erforderlich *Project Engineer wird benötigt"	✓	✓
Automatische PDF Erstellung aller Dokumente von Projektebene *Project Engineer wird benötigt"	✓	✓
API Funktion *Project Engineer wird benötigt"	✓	✓
Automatische EMSR -Hook-up Erstellung	✓	✗
integrierter Process Documenter	✓	✗
Xref Funktion (Referenzieren von Zeichnungen)	✓	✗
Einfügen von Artikeldaten über die ListFromFunktion	✓	✓