EasternGraphics
visualize your business

Przegląd funkcji pCon.planner 7.7

Zapis

	Pobieranie i zapisywanie plików DWG i DWT
	Konwersja i odczyt starszych formatów DWG
	Szablon rysunku

Import

	Formaty geometryczne (3D) (dwg, dwt, dxf, sat, sab, 3ds, skp, dae, fbx, gltf, obj, stl)
	Format danych OFML (fml, env)
	Standard IFC (ifc)
	pCon Exchange Container (pec)
	Formaty grafiki rastrowej (png, bmp, tif, tga, gif, jpg)

Eksport

	Formaty geometryczne (3D) (dwg, dxf, dwt, 3ds)
	Formaty grafiki rastrowej (png, bmp, jpg, tif, epx)
	pCon Exchange Container (pec)
	Format 3DWeb dla prezentacji Impress (3dweb)
	Dodatkowe formaty geometryczne (dae, skp, obj, fbx)
	Formaty grafiki wektorowej (svg, emf, dwg, dxf)

Multimedia

	Silnik renderujący YafaRay; dodatkowy silnik renderujący OSPRay (dla systemu Windows 64 –bitowego)
	Obrazy
	Panorama
	Animacje
	Wideo
	Wyszukiwarka mediów do zarządzania zawartością multimedialną
	Style renderowania
	Dodawanie loga/obrazu do animacji

	Panorama sferyczna jako tło
	Link do serwisu Impress
	Udostępnianie modelu 3D

Wydruk

	Druk obrazu
	Eksport obrazu
	Wysokiej jakości druk oparty o kombinację druku wektorowego i rastrowego
	Wydruk w skali
	Wstawianie pola tekstowego i loga

Elementy architektoniczne

	Elementy ściany (ściany, okna, drzwi, przeszklenia, bramy, otwory)
	Obiekty naścienne (gniazda sieciowe, przełączniki,…)
	Źródła światła (reflektory, światło: punktowe, kierunkowe, powierzchniowe, standardowe, otaczające)
	Dodatkowe elementy (siatka sufitu, podloga, schody, filary, barierki, żaluzje, dach, okna mansardowe)
	Elementy instalacyjne (grzejniki, rurociągi)
	Możliwość tworzenia obiektów naściennych
	Zarządzanie obszarem wnętrza (podział pokoju, pieczęć (opis) pokoju)
	Interaktywne rozmieszczenie elementów
	Dynamiczne rysowanie ścian z użyciem narzędzia „Floor Plan”

Rysunek

	Kształty (prostokąt, wielokąt, linia, okrąg, elipsa, punkt, łuk, strzała)
	Rysunek odręczny
	Bryły (stożek, kula, prostopadłościan, cylinder)
	Zaokrąglanie krawędzi (2D)
	Tekst
	Style linii

Konstrukcje

Odejmowanie
Scalanie
Część wspólna
Narzędzie śledzenia ścieżki „Follow me”

Narzędzia

Duplikuj (szyk, szyk w okręgu, szybka kopia, operacja z uzyciem schowka)
Przesuń (obróć, przesuń, interaktor obiektu)
Zmień (skala, lustro, wyciągnij, obszar)
Ukryj, zablokuj i grupuj obiekty
Materiały (pipeta, wypełnienie, kolor, tekstura, edycja)
Edytor materiałów
Edytor właściwości
Czyszczenie i sprawdzanie dokumentów
Tryb odzyskiwania
Interaktywne przeniesienie właściwości
Schowek właściwości
Definiowanie miejsca wstawiania punktu
Tworzenie kopi referencyjnych
Linie pomocnicze
Edycja grup obiektów
Kreskowanie

Wymiarowanie

Wymiarowanie proste
Wymiarowanie promienia, średnicy i łuku
Automatyczne wymiarowanie ścian
Wymiarowanie kątów
Edytor styli wymiarowania

Katalogi

	pCon.catalog - dostęp do symboli obecnych w katalogu online
	Wyszukiwarka 3D Warehouse

Obszar roboczy

	Tryb wyświatlania w czasie rzeczywistym (szkieletowy, ukryta linia, kolorowy, pokryty teksturą, koncepcyjny, cieniowany, realistyczny)
	Widok (perspektywa, ortogonalny, ISO, przybliżenie obiektu)
	Indywidualne ustawienia rzutni
	Nawigacja (lupa, panorama, orbitowanie, rozgladanie się, spacer)
	Wstawianie i edycja kamer
	Użyj obrazu tła w obszarze roboczym
	Niestandardowe paski narzędzi
	Paski narzędzi kontekstowe

Warstwy

	Zarządzanie warstwami: • Wszystkie rzutnie jednocześnie (globalnie) • Niezależnie dla każdej z rzutni (lokalnie)
	Dodatkowe operacje na warstwach (dodaj, usuń, przesuń, zmień nazwę, wybierz wszystkie obiekty, przypisz warstwę do obiektu, filtruj po nazwach warstw)
	Edytor niestandardowych filtrów warstw

Różne

	Tryb zgodności dla mniej wydajnego sprzętu
	Poziom jakości treselacji brył
	Wielokrotne uruchomienie programu w sąsiadujących oknach
	Wersja 64-bitowa

Nota prawna

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

Program zastrzeżony prawami autorskimi. Wszystkie prawa należą do EasternGraphics GmbH. Tłumaczenie, powielanie i dystrybucja materiału w całości jak i w części jest dozwolona tylko w przypadku uzyskania pisemnej zgody EasternGraphics GmbH.

EasternGraphics GmbH nie ponosi odpowiedzialności za błędy w kompletności danych, powstałe w wyniku przerwania ciągłości pracy z programem i przydatności względem indywidualnych celów użytkowania. EasternGraphics GmbH nie ponosi odpowiedzialności, z wykluczeniem rażącego nieumyślnego spowodowania nieodwracalnych szkód dla zdrowia i życia.

Wszystkie opisy zawarte w pracy mogą być objęte znakami towarowymi odpowiednich właścicieli i w związku z powyższym podlegają ochronie prawnej. Brak jasno określonego statusu wobec danej partii materiału nie oznacza możliwości bezpłatnego korzystania z niego.