



e-CAD

Extensii specializate pentru construcții si structuri

Instrumente CAD pentru detaliere rapidă, armare si centralizatoare automate in proiectele de beton armat.

GstarCAD • ZWCAD • BricsCAD • AutoCAD

Brosura comercială pentru piața din România

BUSINESSINN ROMÂNIA

DOCUMENT DE PREZENTARE

PREZENTARE GENERALA

Ce este e-CAD

Un set de extensii CAD profesionale pentru proiectarea și documentarea structurilor din beton armat.

Intr-o fraza

e-CAD completează programele CAD uzuale cu comenzi specializate pentru desenarea rapidă a elementelor de armare și generarea centralizatoarelor de materiale.

Pentru cine este potrivit

Ingineri structuristi, proiectanti și birouri de proiectare care lucrează cu documentație DWG. Soluția este prezentă pe piața din 2008.

Domeniu pentru piața din România

Această broșura acoperă modulele localizate în limba română din familia pentru beton armat: e-CAD de Bază, Beton Armat, Plase, Bare Codificate și Armare Dinamică. Modulele pentru structuri metalice, șuruburi, îmbinări și lemn urmează să fie localizate.



Obiecte CAD standard

Tot ce generează e-CAD rămâne editabil: linii, polilinii, texte și obiecte CAD standard, fără blocuri care să limiteze corecțiile proiectantului.

Nota de validare

Textul este pregătit pentru utilizare comercială și trebuie verificat final de un vorbitor nativ și de un specialist tehnic înainte de publicare.

ARGUMENTE COMERCIALE

De ce e-CAD

Beneficii relevante in discuția cu clientul: productivitate, control, compatibilitate si cost total predictibil.

Economie de timp

Elementele complexe - bare, etrieri, grinzi sau stâlpi - pot fi inserate rapid, de multe ori printr-un singur clic.

Centralizatoare automate

Liste pentru oțel de armatura, plase si bare codificate, exportabile in DWG, Excel si CSV.

Editare completă

Desenele rezultate sunt formate din obiecte CAD standard si pot fi ajustate direct de proiectant.

Conformitate

Instrumentele sunt bazate pe standarde poloneze si europene, inclusiv Eurocod 2 si cote conform PN-B-01025:2004.

Actualizari gratuite

Actualizările sunt gratuite pentru totdeauna, conform informațiilor comerciale ale producătorului.

Platformă flexibilă

Aceeasi familie de instrumente poate fi folosita pe mai multe programe CAD compatibile.

Licențiere adaptabilă

Licențe perpetue sau temporare, cu posibilitatea combinării modulelor si reduceri la volume mai mari.

Suport tehnic

Asistență tehnică pentru instalare, activare si utilizarea modulelor in fluxul de proiectare.

MODULE DISPONIBILE ÎN LIMBA ROMÂNĂ

Familia de beton armat

Modulele sunt compatibile între ele și sincronizate pentru un flux coerent de detaliere și raportare.

e-CAD de Bază

Bază comună pentru rame, tabele, linii, descrieri, cote, cote de nivel, izolații și operații pe obiecte, texte și blocuri. Este necesar pentru celelalte module.

Beton Armat

Set complet pentru proiectarea armării: bare, 14 tipuri de etrieri, grinzi, stâlpi dreptunghiulari/circulari/spiralați, fundații, scări, pereți, plăci, goluri și liste de oțel.

Plase

Plase sudate preconfigurate, cu instrumente dedicate de desenare și centralizatoare automate.

Bare Codificate

Bare de armatura cu forme codificate și centralizatoare în format text sau grafic.

Armare Dinamică

Obiecte inteligente de armare care se actualizează automat și centralizatoare cu miniaturi ale barelor.



Compatibilitate între module

Modulele de beton armat lucrează împreună, astfel încât datele introduse în desen pot fi reutilizate în descrieri, liste și centralizatoare.

COMPATIBILITATE

Pe ce funcționează

e-CAD este gândit ca extensie pentru platforme CAD DWG utilizate în proiectare.

Programe CAD compatibile

GstarCAD Standard/Professional (recomandat), ZWCAD, AutoCAD complet (nu LT), BricsCAD Pro/Platinum, precum și progeCAD, ActCAD și ARES Commander.

Versiuni și limbi

Compatibilitate pentru versiuni 32 și 64 de biți, indiferent de limba interfeței CAD utilizate.

Sistem de operare

Windows 7 - Windows 11, în variante 32 sau 64 de biți.

Cerință tehnică

Este necesar mediul VBA, de regulă instalat împreună cu programul CAD.

Mesaj recomandat pentru clienți

Cel mai sigur mod de validare este activarea testului gratuit de 14 zile pe configurația reală a clientului: aceeași versiune CAD, aceleași fonturi, șabloane și proiecte.

LICENȚIERE SI TESTARE

Cum se achiziționează

Opțiuni de licențiere pentru utilizatori individuali, echipe si validare înainte de achiziție.

Licență perpetuă

Cheie USB pentru o stație de lucru activă la un moment dat. Cheia poate fi mutată între calculatoare, de exemplu între birou și acasă.

Licență temporară

Activare prin cod pe un calculator conectat la internet. Potrivită pentru proiecte limitate în timp sau testare extinsă.

Test gratuit 14 zile

Versiune completă, cu toate modulele, fără cheie USB. Testul este gratuit, dar nu este destinată activității profesionale.

Module și reduceri

O singură cheie USB poate fi reprogramată pentru mai multe module. Există reduceri la achiziția mai multor licențe.

14

Metoda de vânzare: testul de 14 zile

Pasul de închidere recomandat este testarea versiunii complete. Clientul descarcă extensia, apasă orice pictogramă e-CAD, copiează CODUL afișat și îl transmite pentru activare de la distanță.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Răspunsuri pentru discuția comercială - I

Formulari scurte, clare si orientate spre decizia clientului.

Funcționează pe programul meu CAD?

Cel mai probabil da. e-CAD rulează pe GstarCAD, ZWCAD, AutoCAD complet, BricsCAD si alte platforme compatibile, in 32/64 de biți. Recomandăm testarea pe configurația exactă a clientului.

Trebuie să am AutoCAD?

Nu. e-CAD funcționează foarte bine si pe platforme mai accesibile, precum GstarCAD si ZWCAD, ceea ce poate reduce costurile fara pierderi importante de funcționalitate.

Elementele pot fi editate?

Da. e-CAD generează obiecte CAD standard, astfel incat proiectantul poate modifica desenul ca pe orice documentație DWG obișnuită.

Generează liste de materiale?

Da. Centralizatoarele se generează automat pe bază descrierilor si pot fi obtinute in desen, in Excel si in CSV: liste de oțel, plase, bare codificate etc.

Actualizările sunt cu plată?

Nu. Actualizările sunt gratuite pentru totdeauna, conform politicii comerciale comunicate de producator.

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Răspunsuri pentru discuția comercială - II

Aspecte de licență, preț, conformitate, suport și localizare.

Pot folosi e-CAD pe două calculatoare?

Cu licența perpetua, instalarea poate exista pe mai multe calculatoare, dar cheia USB permite utilizarea pe o singură stație la un moment dat.

Cat costa?

Prețul se completează conform listei comerciale pentru piața din România. Modulele pot fi achiziționate separat, combinate și oferite cu reduceri cantitative.

Este conform cu Eurocod?

Da. Instrumentele au la bază standarde poloneze și europene, iar în modulul Beton Armat se poate lucra cu Eurocod 2. Verificarea finală rămâne responsabilitatea proiectantului.

Există suport tehnic?

Da. Clienții pot primi asistență pentru instalare, activare și utilizare, iar solicitările tehnice sunt tratate prin canalul comercial BusinessINN.

Caracterele românești apar corect?

Da, cu setarea regională corectă. e-CAD folosește pagina de cod 1250; se recomandă setarea regiunii Windows pe România sau rularea scriptului furnizat.

POZIȚIONARE COMERCIALĂ

Cum se prezintă e-CAD

O soluție potrivită pentru birourile care vor să accelereze detalierea și să reducă operațiile repetitive în DWG.

Când aduce valoare maximă

În proiecte cu armare repetitivă, multe detalii similare, liste de materiale frecvente și necesități de corecție rapidă în documentația DWG.

Ce trebuie validat

Compatibilitatea cu platformă CAD, șabloanele interne, fonturile, regulile de desenare, standardele aplicate și modul de generare a listelor.



Recomandare de implementare

Porniți cu un proiect pilot reprezentativ: câteva detalii de armare, o listă de materiale și verificarea exporturilor. După validare, standardizați procedurile și modulele necesare.

Important în discuția cu clientul

Nu poziționați e-CAD ca înlocuitor al platformei CAD, ci ca extensie specializată care crește productivitatea în proiectarea și documentarea betonului armat.



Să discutăm despre proiectele dumneavoastră

Pregătim o demonstrație pe fluxul real, verificăm compatibilitatea și recomandăm configurația potrivită de module e-CAD.

CONTACT

Vânzări/licențe

info@businessinn.ro

Distribuitor România

BusinessINN SRL

Pagina produsului

<https://gstarcadromania.ro/e-cad-extensii-specializate-pentru-construcții-si-structuri/>

PARTENERUL DUMNEAVOASTRĂ ÎN DIGITALIZAREA PROIECTĂRII