

ADVANCED ROAD DESIGN (ARD)



- ▶ **Denumirea comercială a produsului**
Advanced Road Design (ARD)
- ▶ **Compania producătoare**
CadApps Australia,
distribuită în toată Europa de MaxCAD International.
- ▶ **Scurtă descriere a produsului**
Aplicația Advanced Road Design (ARD) oferă funcționalități avansate pentru proiectarea și reabilitarea drumurilor la standarde românești:
Topo, Proiectare drumuri, Reconstrucție și reabilitare drumuri,
Intersecții, Intersecții complexe cu sens giratoriu etc.
- ▶ **Sector economic**
Proiectare pentru infrastructură și drumuri.
- ▶ **Tip de tehnologie**
CAD
- ▶ **Caracteristici principale**
Include comenzi de bază pentru trasarea elementelor geometrice ale drumurilor (plan și vertical),
racordarea automată a intersecțiilor, generarea automată a profilelor longitudinale și transversale
și calculul volumelor de umplutură și săpătură aferente.
- ▶ **Mărime business țintă**
Peste 300 de utilizatori în România de Advanced Road Design anunțați în 2007.
Aplicația este recunoscută în România, fiind de referință inclusiv în caietele de sarcini
pentru realizarea unor autostrăzi.
ARD oferă funcționalități avansate pentru proiectarea și reabilitarea drumurilor la standarde românești.
- ▶ **Sistem de operare**
Windows 2000, Windows XP sau Windows Vista
- ▶ **Mediu de dezvoltare**
AutoCAD® 2004–2008
AutoCAD® Civil 3D® 2004-2008
- ▶ **Informații despre implementare**
Se instalează simplu și este extrem de ușor de utilizat.
Experții MaxCAD asigură asistență pentru implementare.
- ▶ **Informații despre școlarizare**
MaxCAD deține Centrul de Instruire Autorizat Autodesk (ATC) ROCADA în cadrul căruia se desfășoară
cursuri de Advanced Road Design.
- ▶ **Informații despre suport**
Suport tehnic prin experții MaxCAD. Tel.: 021-250.67.15
- ▶ **Referințe**
DIWI Consult, compania care lucrează la proiectarea autostrăzii Sibiu-Deva-Orăștie,
DP Consult, ISPE, ARDRUM CONSULT etc.
- ▶ **Adresa Web**
www.maxcad.ro
- ▶ **Declarații**
„Am beneficiat de suport tehnic de un înalt nivel profesional din partea firmei MaxCAD”,
Bill Foyle, CEO DIWI Consult International.
- „Ca urmare a achiziției licențelor de AutoCAD Civil 3D 2008 și Advanced Road Design (ARD)
prin firma MaxCAD, proiectele de drumuri se realizează astăzi mult mai repede”,
ing. Mirela Manolache, director Dinamic Construct.
- „Doresc să mulțumesc firmei MaxCAD pentru suportul de excepție oferit, implementarea cerințelor
clienților români în versiunile noi ale aplicației, captarea lor în localizarea produsului reprezintă ceva
unic pe piața de profil autohtonă”,
ing. Răzvan Câmpean, Via Logiq.