



		Ultimate	Canalis PRO	Canalis	Hydra PRO	Hydra	Gasnet PRO
Opće funkcije	Prilagodljivo sučelje (Alatne trake, Radna površina)	x	x	x	x	x	x
	Prilagodljive konfiguracije i predlošci	x	x	x	x	x	x
	Prilagodljivi katalozi s uvozom podataka iz MS Excel-a	x	x	x	x	x	x
	Okna od prefabriciranih betonskih elemenata	x	x	x	x	x	x
	Korisnički i proračunati podaci	x	x	x	x	x	x
	Izbor i unos podataka	x	x	x	x	x	x
Digitalni model terena	Stvaranje DMT od CAD elemenata, teksta, blokova, .txt datoteka	x	x	x	x	x	x
	Linije loma, stilovi ploha, više ploha	x	x	x	x	x	x
	Direktno korištenje Civil 3D DMT i 3D Face objekata	x	x	x	x	x	x
Situacija	Crtanje i uređivanje cijevne mreže	x	x	x	x	x	x
	Konverzija linija/polilinija	x	x	x	x	x	x
	Unos podataka iz teksta i atributa blokova	x	x	x	x	x	x
	Crtanje i uređivanje kućnih priključaka	x	x	x	x	x	x
	Oznake (čvorovi, dionice, grane, stacionaže, po mjeri)	x	x	x	x	x	x
	Ručno i automatsko preuređivanje oznaka	x	x	x	x	x	x
	Stilovi (2D, 3D)	x	x	x	x	x	x
Uzdužni profili	Editor i manager za uzdužne profile	x	x	x	x	x	x
	Alati za ručno crtanje i uređivanje nivelete	x	x	x	x	x	x
	Alati za automatsku optimizaciju i crtanje nivelete	x	x	x	x	x	x
	Više cijevnih mreža u istom uzdužnom profilu	x	x	x	x	x	x
	Uzdužni profili sa podacima o parcelama	x					x
	Priprema uzdužnih profila za plotanje	x	x	x	x	x	x
Alati za analizu	Tablični pregledi (uvid, validacija, uređivanje, izvoz u MS Excel)	x	x	x	x	x	x
	Tematske karte	x	x	x	x	x	x
	Upiti	x	x	x	x	x	x
	Napredna analiza presjecišta cijevnih mreža	x	x	x	x	x	x
Sheme i izvještaji	Izvještaji: okna, kutevi, procjena troškova, po mjeri	x	x	x	x	x	x
	Editor za sheme okana	x	x	x			
	Alati za izradu detaljnih shema čvorova	x			x	x	x
Protok i hidraulički proračun	Slivne i utjecajne površine	x	x	x			
	Oborinski protok (jednostavni, ITP) i otpadni protok	x	x	x			
	Hidraulički proračun odvodnje i izvoz u SWMM	x	x	x			
	Unos mrežne opreme (ventili, pumpe, spremnici)	x			x		x
	Scenariji potreba za vodom	x			x		x
	Hidraulički proračun vodovodne mreže prema EPANET-u	x			x		x
	Uvoz/izvoz EPANET .inp datoteka	x			x		x
Poprečni presjeci i rov	Osnovni poprečni presjeci sa editorom i managerom	x	x	x	x	x	x
	Standardni rov (jednostruki, dvostruki), sa/bez oplate	x	x	x	x	x	x
	Izvještaj iskopa	x	x	x	x	x	x
	Rubovi rova i 3D planimetriranje rova	x	x	x	x	x	x
	Napredni poprečni presjeci sa terenom	x	x		x		
	Parametarski rovovi za više cijevnih mreža	x	x		x		
	Proračun razlike volumena dva terena	x	x		x		
Uvoz/izvoz podataka	Alati za post-procesiranje (cijevi, okna)	x	x	x	x	x	x
	Eksterne poveznice na podatke i dokumente	x	x		x		x
	Uvoz/izvoz GIS (.shp, .tab, baze podataka)	x	x		x		x
	Uvoz/izvoz LandXML, .txt, lsybau	x	x		x		x
	Uvoz/izvoz Civil 3D gravitacijske cijevne mreže	x	x		x		x
	Izvoz u BIM formate (.ifc, .nwc)	x	x		x		x
Alati za parcele	Projektiranje i uređivanje parcela	x					x
	Stvaranje parcela od linija/polilinija	x					x
	Unos podataka iz teksta, atributa blokova i baza podataka	x					x
	Buffer i overlay analiza	x					x
	Analiza presjecanja parcela sa cijevnim mrežama	x					x
	Izvoz parcela u linije/blokove	x					x
Alati za rasterske/vektorske karte	Podržani formati .tfw, .jgw, jpeg2000, .ecw i GeoTIFF	x					
	Podržani formati .dwg, .dgn, .dwf i .pdf	x					
	Grupiranje, crtanje rubova, unos	x					
	Attach, filtriranje	x					
Alati za projektiranje plinovoda	Unos podataka bušotina	x					x
	Pravila za proračun lukova	x					x
	Crtranje i uređivanje horizontalnih i vertikalnih lukova	x					x
	Oznake lukova, izvještaji	x					x
	Uzdužni profili sa podacima bušotina i lukova	x					x
Alati za vakuumske sustave	Elementi sustava: Aqseptence (Roediger)	x	x	x	x	x	x
	Specijalne vrste čvorova (chamber, inspection, valve, lift)	x	x	x	x	x	x
	Editiranje uzdužnih profila npr. dodaj lift	x	x	x	x	x	x

Urbano 9.5 radi na AutoCAD / Civil 3D 2015 - 2020

Kontakt:

E-mail prodaja@studioars.hr
 Telefon +385 51 273 570
 Web www.studioars.com