

# Arkusze porównawcze dotyczące interoperacyjności produktów marki MicroStation®

Obsługiwane formaty plików dla MicroStation, PowerDraft i Bentley View CONNECT Edition

Formaty	MicroStation ✓= 73			PowerDraft ✓= 68			Bentley View ✓= 21		
	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt
3DS (*.3ds)		✓	✓		✓	✓			✓
ACIS (*.sat)	✓	✓		✓	✓				
CGM (*.cgm)	✓	✓		✓	✓				
Collada (*.dae)	✓			✓					
DGN V8/V7 (*.dgn)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DgnDb (*.iDgnDb)		✓	✓		✓	✓			✓
DWG (*.dwg)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
DXF (*.dxf)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
FBX (*.fbx)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Google Earth (*.kml)	✓			✓					
IFC (*.ifc)		✓	✓		✓	✓			✓
IGES (*.igs)	✓	✓		✓	✓				
Imodel (*.imodel)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
JT (*.jt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
LandXML (*.xml)		✓			✓				
LumenRT (*.lrt)	✓								
Luxology (*.lxo)	✓								
MIF/MID (*.mif)		✓	✓		✓	✓			✓
OBJ (*.obj)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Parasolid (*.x_t)	✓	✓		✓	✓				
PDF (*.pdf)	✓			✓					
Reality Mesh (*.3mx;*.3sm)		✓	✓		✓	✓			✓
RedLine (*.rdl)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
RFA (*.rfa)		✓	✓		✓	✓			✓
Rhino (*.3dm)		✓	✓		✓	✓			✓
Shapefile (*.shp)		✓	✓		✓	✓			✓
Sheet (*.s)		✓	✓		✓	✓			✓
SketchUp (*.skp)	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
STEP (*.stp)	✓	✓		✓	✓				
STL (*.stl)	✓	✓		✓	✓				
SVG (*.svg)	✓			✓					
TAB (*.tab)		✓	✓		✓	✓			✓
Tekst (*.txt)		✓			✓				
Dokument Triforma			✓			✓			✓
U3D (*.u3d)	✓								
Visible Edges (*.hln)	✓		✓	✓		✓			✓
VRML (*.vrml)	✓								
VUE (*.vob)	✓								

Obraz (raster)	MicroStation ✓= 68			PowerDraft ✓= 68			Bentley View ✓= 19		
	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt
Pliki Anatech LRD [*.lrd]		✓			✓				
Pliki Apple PICT [*.pct]		✓			✓				
Pliki ArcInfo ASCII Grid [*.asc]		✓			✓				
Pliki ArcInfo Binary Grid [*.adf]		✓			✓				
Pliki BSB Navigation Chart [*.kap]		✓			✓				
Pliki Bentley HMR [*.hmr]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki C29 [*.c29]		✓			✓				
Pliki C30 [*.c30]		✓			✓				
Pliki C31 [*.c31]		✓			✓				
Pliki CRL [*.crl]		✓			✓				
Pliki Cals typu 1 CCITT4 [*.cal]		✓			✓				
Pliki CIT [*.cit]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki COT [*.cot]		✓			✓				
Pliki Digital Terrain Elevation Data [*.dt0]		✓			✓				
Pliki ERMapper Compressed Wavelets [*.ecw]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki ESRI BIL [*.bil]		✓			✓				
Pliki obrazów Erdas [*.img]		✓			✓				
Pliki GEOTIFF [*.tif]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki Compuserve GIF [*.gif]		✓			✓				
Pliki obrazów RGB [*.a]		✓			✓				
Pliki obrazów [*.p]		✓			✓				
Pliki Ingr. TIFF [*.tif]		✓	✓		✓	✓			✓
Internetowe pliki TIFF [*.tiff]		✓	✓		✓	✓			✓
Internetowe pliki TIFF64 [*.tiff64]		✓			✓				
Pliki JPEG [*.jpg]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki JPEG 2000 [*.jp2]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki Landsat TM FAST-L7A [*.dat]		✓			✓				
Pliki MPF [*.mpf]		✓			✓				
Pliki MrSID [*.sid]		✓			✓				
Pliki MultiChannel [*.xch]		✓			✓				
Pliki National Imagery Transmission [*.ntf]		✓			✓				
Pliki PCX [*.pcx]		✓			✓				
Pliki Portable Network Graphics [*.png]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki RGB [*.rgb]		✓			✓				
Pliki RLC [*.rlc]		✓			✓				
Pliki RLE [*.rle]		✓			✓				
Pliki SPOT CAP [*.fil]		✓			✓				
Pliki SPOT Digital Image Map [*.dim]		✓			✓				
Pliki SRTM [*.hgt]		✓			✓				
Pliki Sun Raster [*.rs]		✓			✓				
Pliki TG4 [*.tg4]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki Tag Image File Format [*.tif]		✓	✓		✓	✓			✓

Obraz (raster)	MicroStation ✓ = 68			PowerDraft ✓ = 68			Bentley View ✓ = 19		
	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt
Pliki Tara [*.tga]		✓			✓				
Pliki USGS DEM ASCII [*.dem]		✓			✓				
Pliki USGS Digital Ortho Quad [*.doq]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki USGS NDF [*.h1]		✓			✓				
Pliki USGS SDTS DEM [*.ddf]		✓			✓				
Pliki BMP systemu Windows [*.bmp]		✓	✓		✓	✓			✓
Pliki Wireless BitMap [*.wbmp]		✓			✓				
*.tiff			✓			✓			✓
*.jpeg			✓			✓			✓
*.jpe			✓			✓			✓
*.pdf			✓			✓			✓
*.j2k			✓			✓			✓
*.img			✓			✓			✓

Chmura punktów	MicroStation ✓ = 17			PowerDraft ✓ = 17			Bentley View ✓ = 0		
	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt	Eksport	Import	Odczyt
Pliki ASCII (*.txt)		✓			✓				
Pliki ASCII (*.xyz)		✓			✓				
ASTM E57 (*.e57)		✓			✓				
Faro FLS (*.fls)		✓			✓				
Faro FWS (*.fws)		✓			✓				
LAS (*.las)		✓			✓				
LAZ (*.laz)		✓			✓				
Leica PTG (*.ptg)		✓			✓				
Leica PTS (*.pts)		✓			✓				
Leica PTX (*.ptx)		✓			✓				
Pointools POD (*.pod)		✓			✓				
Riegl 3DD (*.3DD)		✓			✓				
Riegl RSP (*.rsp)		✓			✓				
Riegl RXP (*.rxp)		✓			✓				
Terrascan BIN (*.bin)		✓			✓				
Topcon CL3 (*.cl3)		✓			✓				
Z+F ZFS (*.zfs)		✓			✓				