



MagiCAD 2019
Toimintaympäristö ja
yhteensopivuus

MagiCAD AutoCADille ja Revitille

MAGICAD AUTOCADILLE

MagiCAD 2019 (AutoCAD), kehittänyt Progman Oy

- Sovellukset: Ventilation, Piping, Electrical, Sprinkler Calculation, Schematics, Circuit Designer, Room
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen versio

MagiCAD 2019 (AutoCAD) toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 10, Windows 8 ja Windows 7.

MagiCAD 2019 (AutoCAD) toimii Autodesk Inc:n kehittämien AutoCAD-ohjelmien kanssa.

MagiCAD 2019 (AutoCAD) edellyttää 64-bittisen AutoCAD 2015-2019 tai vastaavan version muista AutoCAD-ohjelmista (esim. Architecture, MEP).

MagiCAD 2019 (AutoCAD) -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen AutoCAD-version, jonka kanssa MagiCAD on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

MagiCAD 2019 for AutoCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD-versioon 2014.11 for AutoCAD saakka.

MagiCAD 2019 for AutoCAD avaa myös MagiCAD 2014.4 ja aikaisemilla versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset uudella MagiCAD 2019 for AutoCADilla, projektitiedostot ja piirustukset eivät ole tallentamisen jälkeen enää yhteensopivia aikaisempien MagiCAD for AutoCAD -versioiden (2014.4 ja aikaisemmat) kanssa.

Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2019 (AutoCAD) -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

RIUSKA

Riuska, kehittänyt Insinööri-toimisto Olof Granlund Oy

- Myydään yhdessä MagiCAD Room -sovelluksen kanssa MagiCAD Comfort & Energy -nimikkeellä Progman Oy:n tai sen virallisten jälleenmyyjien kautta.
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 32-bittinen

Riuska toimii Windows 10-, Windows 8- ja Windows 7 -käyttöjärjestelmissä.

- Raporttien tulostus Microsoft Excel -muodossa edellyttää Microsoft Excel -ohjelmaa

MAGICAD REVITILLE

MagiCAD 2019 (Revit), kehittänyt Progman Oy

- Sovellukset: Piping, Ventilation, Electrical, Sprinkler Designer, Schematics ja Supports & Hangers
- työasemalisenssi ja verkkolisenssi
- 64-bittinen versio

MagiCAD 2019 (Revit) toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 10, Windows 8 ja Windows 7.

MagiCAD 2019 (Revit) toimii Autodesk Inc:n kehittämän Revit-ohjelman kanssa

MagiCAD 2019 for Revit 2019 edellyttää 64-bittisen version Revit 2019 -ohjelmasta.

MagiCAD 2019 for Revit 2018 edellyttää 64-bittisen version Revit 2018 -ohjelmasta.

MagiCAD 2019 for Revit 2017 edellyttää 64-bittisen version Revit 2017 -ohjelmasta.

MagiCAD 2019 (Revit) vaatii internet-yhteyden. Tuotetietokantaan pääsy MagiCAD for Revitillä edellyttää

internetyhteyttä, koska tuotetietokanta on saatavilla internetissä. Tuotetietokanta pyritään pitämään saatavilla koko ajan, mutta ajoittaiset esim. ylläpitoon liittyvät katkokset tietokantaan pääsyssä ovat mahdollisia.

MagiCAD 2019 (Revit) -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen Revit -version, jonka kanssa MagiCAD 2019 (Revit) on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2019 (Revit) -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

LISENSOINTI

MagiCADilla on seuraavat lisenssivaihtoehdot:

- Työasemalisenssi, joka aktivoidaan työasemalla
- Verkkolisenssi, joka aktivoidaan palvelimella
 - Single server -malli, jossa lisenssit aktivoidaan yhdellä palvelimella
 - Distributed license -malli

Lisensointipalvelimelle pääsy vaatii internet-yhteyden. Ajoittaiset esim. ylläpitoon liittyvät katkokset palvelimelle pääsyssä ovat mahdollisia.

Yhteensopivuus

MagiCAD 2019 -työasemalisenssit ovat alaspäin yhteensopivia versioon MagiCAD 2009.11 saakka.

MagiCAD 2019 -verkkolisenssien yhteensopivuus on seuraavanlainen:

- MagiCAD -versioita 2006.11 ... 2019 voidaan käyttää kelluvilla lisensseillä
- MagiCAD-verkkolisenssit ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa
- Huomioithan, että käytettäessä vanhempia MagiCAD-versioita kuin 2009.11, lisenssien lainaaminen työasemille ei ole mahdollista.

VERKKOLISENSSIEN KÄYTTÖJÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

- Verkkolisenssi (32-bittinen serveri) edellyttää 32-bittistä versiota Windows Server 2003-2012 -käyttöjärjestelmästä
- Verkkolisenssi (64-bittinen serveri) edellyttää 64-bittistä versiota käyttöjärjestelmästä Windows Server 2003 (mukaan lukien SP1 ja SP2), 2008, 2012 ja 2012 R2.
- Verkkolisenssi edellyttää TCP/IP-protokollaa.
- Jos Windows-verkossa toimivan tiedonjakopalvelimen käyttöjärjestelmä on Novell, Linux tai muu vastaava, sovelluksen kehittäjää ei voida pitää vastuussa sovelluksen toimivuudesta

VERSIOIDEN YHTEENSOPIVUUS

AUTOCAD														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	
AutoCAD / ACA 2019 (R23)														x
AutoCAD / ACA 2018 (R22)												x	x	
AutoCAD / ACA 2017 (R21)									x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2016 (R20)					x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2015 (R20)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
AutoCAD / ACA 2014 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2013 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
AutoCAD / ACA 2012 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x						
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	x	x	x	x										
AutoCAD / ACA 2010 (R18)	x	x	x	x										
Windows 7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Windows 8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Windows 10						x		x		x	x	x	x	
REVIT														
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit	64-bit
MagiCAD version =>	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	2019	
Revit / BDS 2019														x
Revit / BDS 2018												x	x	
Revit / BDS 2017										x	x	x	x	
Revit / BDS 2016						x		x		x	x			
Revit / BDS 2015		x		x		x		x						
Revit / BDS 2014	x	x	x	x										
Windows 7	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	
Windows 8	x *)	x	x *)	x		x		x		x	x	x	x	
Windows 10										x **)	x **)	x	x	
*) 32-bit version of MagiCAD 2014.4 and 2014.11 for Revit is compatible with Revit MEP / BDS 2014 only														
**) Requires Autodesk Revit 2017 or newer version														