



# MagiCAD 2018 UR-1 Toimintaympäristö ja yhteensopivuus

MagiCAD AutoCADille ja Revitille

## MAGICAD AUTOCADILLE

MagiCAD 2018 Update Release 1 (AutoCAD), kehittänyt Progman Oy

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

MagiCAD 2018 UR-1 (AutoCAD) toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 10, Windows 8 ja Windows 7.

MagiCAD 2018 UR-1 (AutoCAD) toimii Autodesk Inc:n kehittämien AutoCAD-ohjelmien kanssa.

MagiCAD 2018 UR-1 (AutoCAD) edellyttää 64-bittisen AutoCAD 2015-2018 tai vastaavan version muista AutoCAD-ohjelmista (esim. Architecture, MEP).

MagiCAD 2018 UR-1 (AutoCAD) -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen AutoCAD-version, jonka kanssa MagiCAD on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

**MagiCAD 2018 UR-1 for AutoCAD on taaksepäin yhteensopiva MagiCAD-versioon 2014.11 for AutoCAD saakka.** MagiCAD 2018 UR-1 for AutoCAD avaa myös MagiCAD 2014.4 ja aikaisemilla versioilla luodut projektitiedostot ja piirustukset normaalisti, mutta kun tallennat projektitiedostot ja piirustukset uudella MagiCAD 2018 UR-1 for AutoCADilla, projektitiedostot ja piirustukset eivät ole tallentamisen jälkeen enää yhteensopivia aikaisempien MagiCAD for AutoCAD -versioiden (2014.4 ja aikaisemmat) kanssa.

Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2018 UR-1 (AutoCAD) -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

## RIUSKA

Riuska, kehittänyt Insinööritoimisto 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 2018 Update Release 1 (Revit), kehittänyt Progman Oy

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

MagiCAD 2018 UR-1 (Revit) toimii seuraavissa käyttöjärjestelmissä: Windows 10, Windows 8 ja Windows 7.

MagiCAD 2018 UR-1 (Revit) toimii Autodesk Inc:n kehittämän Revit MEP-ohjelman kanssa

MagiCAD 2018 UR-1 for Revit MEP 2017 edellyttää 64-bittisen version Revit MEP 2017, Building Design Suite Ultimate 2017 ja Building Design Suite Premium 2017 -ohjelmista.



MagiCAD 2018 UR-1 for Revit MEP 2018 edellyttää 64-bittisen version Revit MEP 2018-, Building Design Suite Ultimate 2018- ja Building Design Suite Premium 2018 -ohjelmista.

MagiCAD 2018 UR-1 (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 2018 UR-1 (Revit) -version laitteistovaatimukset ovat samat kuin sen Revit MEP -version, jonka kanssa MagiCAD 2018 UR-1 (Revit MEP) on yhteensopiva. Lisäksi työasemalta vaaditaan vähintään 1 GB vapaata kiintolevytilaa.

Käytettäessä verkkolisenssiä, MagiCAD 2018 UR-1 (Revit) -sovellukset ovat yhteensopivia Citrix XenApp 7.6 -virtualisointialustan kanssa.

## LISENTOINTI

MagiCADilla on seuraavat lisenssivaihtoehdot:

- Työasemalisenssi, joka aktivoidaan työasemalla
- Verkkolisenssi
  - Single server, missä lisenssit aktivoidaan yhdellä palvelimella
  - Distributed license, missä lisenssit toimitetaan usealle palvelimelle

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

### *Yhteensopivuus*

MagiCAD 2018 UR-1 -työasemalisenssit ovat alaspäin yhteensopivia versioon MagiCAD 2009.11 saakka.

MagiCAD 2018 UR-1 -verkkolisenssien yhteensopivuus on seuraavanlainen:

- MagiCAD -versioita 2006.11 ... 2018 UR-1 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. Ota yhteyttä MagiCAD-tukeen ja kysy lisätietoja.

## VERKKOLISENSSIEN KÄYTTÖJÄRJESTELMÄVAATIMUKSET

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

## VERSIOIDEN YHTEENSOPIVUUS

AUTOCAD																					
*** Please note that MagiCAD Schematics requires AutoCAD version 2013 or later (R19/R20/R21/R22) ***																					
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	
MagiCAD version =>	2012.4	2012.4	2012.11	2012.11	2013.4	2013.4	2013.11	2013.11	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	
AutoCAD / ACA 2018 (R22)																				x	
AutoCAD / ACA 2017 (R21)																		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	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2013 (R19)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AutoCAD / ACA 2012 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
AutoCAD / ACA 2011 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
AutoCAD / ACA 2010 (R18)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									
Windows Vista	x	x	x	x																	
Windows Xp	x	x	x	x	x	x	x	x													
Windows 7	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x
Windows 10															x		x		x	x	x
REVIT																					
*** Please note that Building Design System (BDS) must be either Ultimate or Premium version ***																					
	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	32-bit	64-bit	64-bit	64-bit	
MagiCAD version =>	2012.4	2012.4	2012.11	2012.11	2013.4	2013.4	2013.11	2013.11	2014.4	2014.4	2014.11	2014.11	2015.4	2015.4	2015.11	2015.11	2016.4	2016.4	2016.11	2018	
Revit MEP / BDS 2018																					x
Revit MEP / BDS 2017																		x	x	x	x
Revit MEP / BDS 2016													x			x		x	x		
Revit MEP / BDS 2015										x		x			x						
Revit MEP / BDS 2014					x	x	x	x	x	x	x	x									
Revit MEP 2013	x	x	x	x																	
Windows Vista	x	x	x	x																	
Windows Xp	x	x	x	x																	
Windows 7	x	x	x	x	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**)
*) 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																					

