

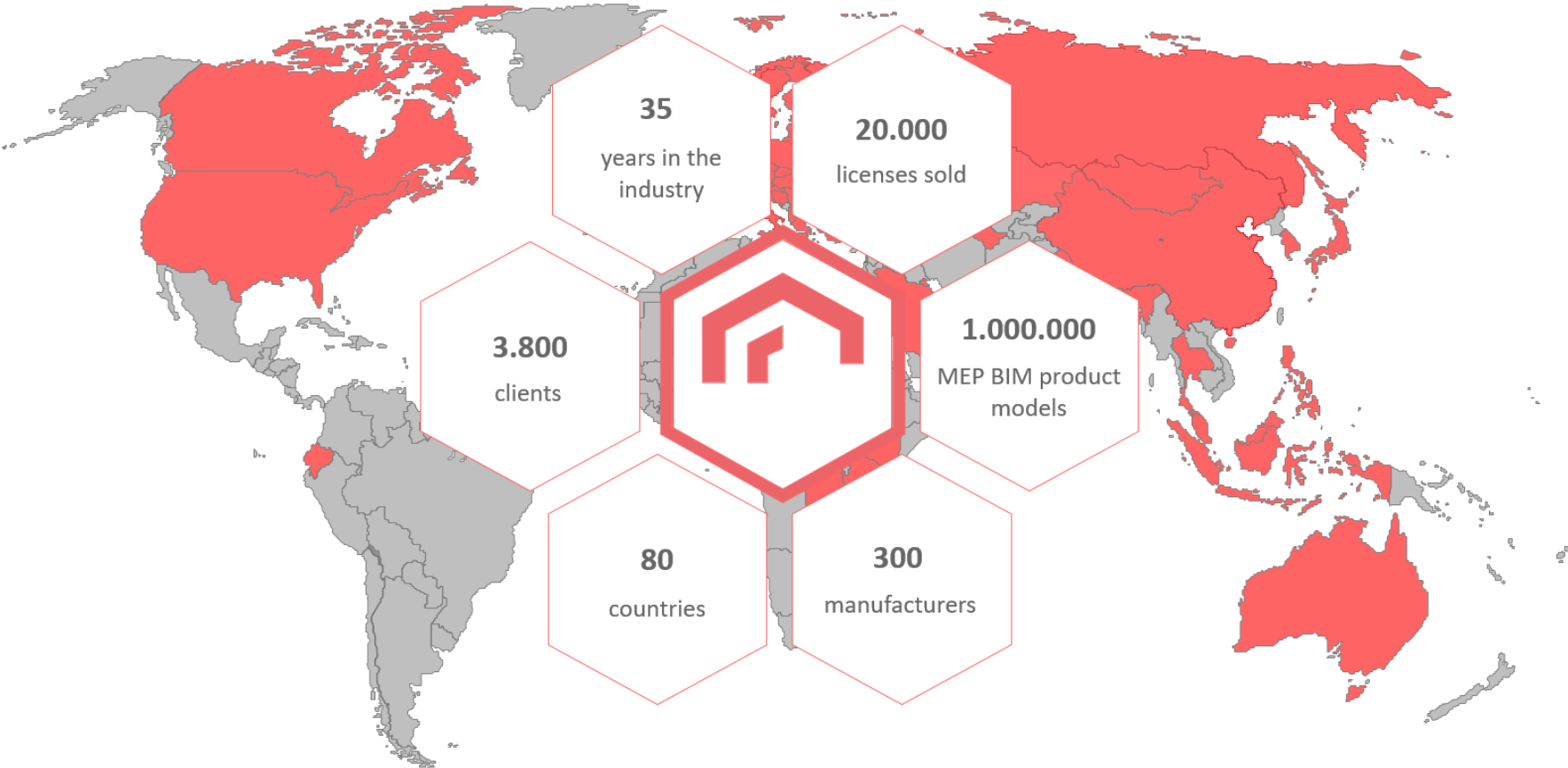


MAGICAD TATE-KOODISTO + PIIRROSMERKIT

9.2.2024

Tommi Piittala
Technical Area Manager (Finland)

MAGICAD GROUP OY



Common



Electrical



Ventilation



Piping



Sprinkler



Schematics



Circuit



Room

TATE-KOODISTO, NYKYTILANNE (2024)

MagiCAD for Revit

- Ohjelmistoversiossa 2024 UR-1 (versio julkaistu 10/2023) jalkautettu Suomi lokaalisaation mukana tuoteosa/järjestelmä-koodisto sekä näihin liittyvät tietosisältö (property set) asetukset.

MagiCAD for CAD

- Ohjelmistoversiossa 2024 UR-1 (versio julkaistu 10/2023) jalkautettu Suomi lokaalisaation mukana tuoteosa/järjestelmä-koodisto sekä näihin liittyvät tietosisältö (property set) asetukset.



Common



Electrical



Ventilation



Piping



Sprinkler



Schematics



Circuit



Room

TATE KOODISTO - MAGICAD (2024 UR-1)

MagiCAD

IFC Exporter

Action

- Create separate files (using level names)
- Create new file (all levels to one file)
- Append to existing file

IFC file selection

C:\Users\tommi\Desktop\TATE koodisto.ifc

Configurations

- Ifc 2x3 (Electrical)
- MagiCAD Property Sets
- Provision for voids
- LVI-TIETOSISÄLTÖ (1.0)
- RAKENNUSAUTOMAATIO-TIETOSISÄLTÖ (1.0)
- SÄHKÖ-TIETOSISÄLTÖ (1.0)
- TALOTEKNIikka-TIETOSISÄLTÖ (1.0)
- TALOTEKNIikka-YHTEISET-TIETOSISÄLTÖ (1.0)

Options

Schema name: IFC2X3

Origin: Current shared coordinates

Parameter mapping: -

Level of detail: Low

Use native units

Use system type as system

Project information...

Range

- Entire project
- Pre-selected objects
- Current view
- Select view

3D - IFC - Reikävaraukset

Storey mapping

Read IFC data from file

Revit levels	IFC storeys
Kellari	Kellari
Kerros 1	Kerros 1
Kerros 2	Kerros 2

Manage export configurations

Load / remove... Add... Batch configuration...

OK Cancel

IFC Data Viewer

Prod

INFO

Damper.1.1

CRP:

Identification Location Quantities Relations Classification Hyperlinks **FL_Komponentti**

Property	Value
01 Komponentin pääryhmä	KANAVISTOLAITTEET
02 Komponentin alaryhmä	ILMAVIRTASÄÄTIMET JA -PELLIT
03 Komponentin koodi	T-LVI-07-03-001
04 Komponentin yleisnimi	Säätöpelti
05 Komponentin yleistunnus	SP

SIRJ:

UTK/

DIRU

INFO

System.b.3 : TK01

Identification Location Relations Classification Hyperlinks **FL_Järjestelmä**

Property	Value
01 Järjestelmäaji	LVI-JÄRJESTELMÄT
02 Järjestelmäluokka	ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄT
03 Järjestelmätyypin koodi	J-LVI-05-01
04 Järjestelmätyyppi	Tuloilma
05 Järjestelmätyypin yleistunnus	T

ULD/

EMPA

I-LVI-06-02-003 ilmamaaran mittausosa (IM)

Close



Common



Electrical



Ventilation



Piping



Sprinkler



Schematics



Circuit



Room

TULEVAISUUS

MagiCAD for Revit & MagiCAD for CAD

- MagiCAD for Revit – Järjestelmäkoodisto sähköpuolelle
- MagiCAD for CAD – Tuotesakoodisto LVIS fittingeille (mutkat, t-haarat) sekä ei projektiin haettaville tuotteille
- Property set määrittelyjen parannukset



Common



Electrical



Ventilation



Piping



Sprinkler



Schematics



Circuit

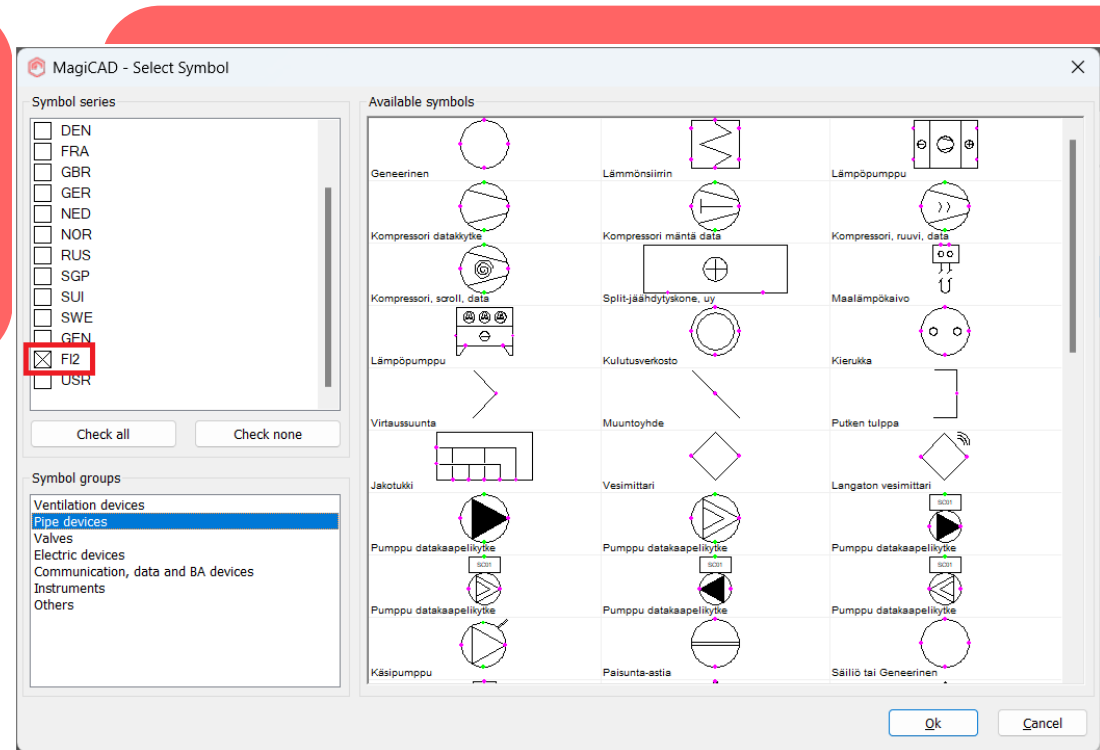
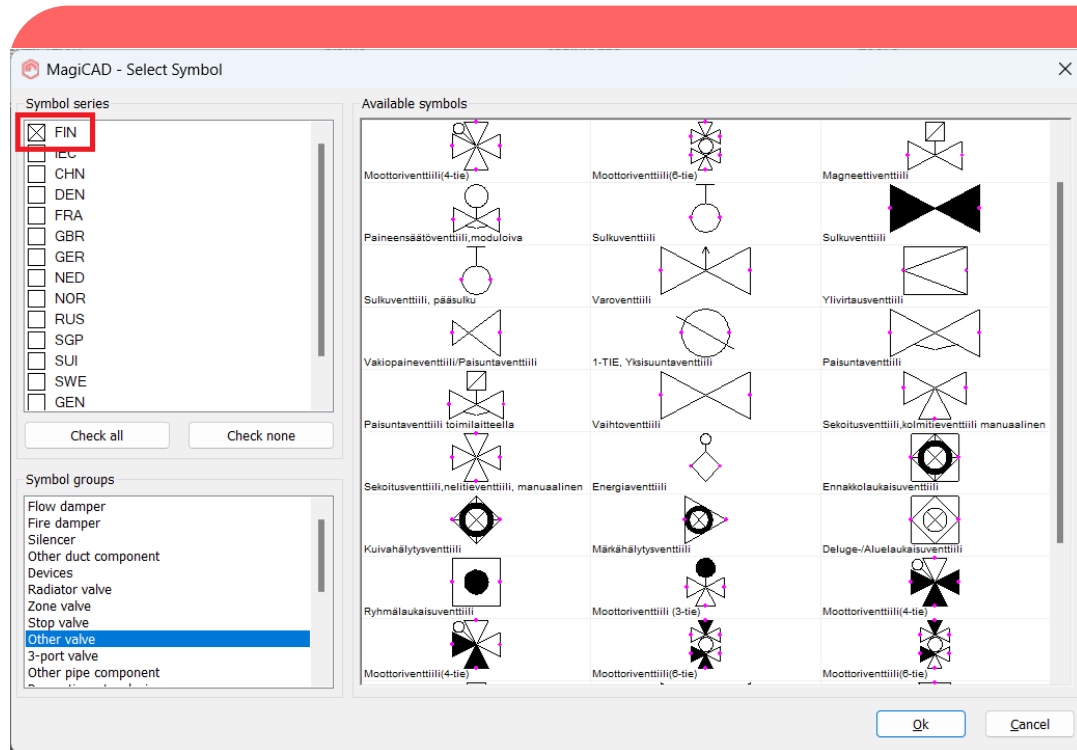


Room

PIIRROSMERKIT NYKYTILANNE (2024)

MagiCAD for Revit

MagiCAD for AutoCAD



ti.
ADin
a



Common



Electrical



Ventilation



Piping



Sprinkler



Schematics



Circuit



Room

Kiitos!