2021

ARBURG Data Collection

Uživatelský manual

Ing. Radomír Turča

# Aplikace

Qt 5.14.2, build MSVC-2017

# OPC UA Client

Přehled sledovaných parametrů.

Obsah obrázku text, monitor, snímek obrazovky, černá

Popis byl vytvořen automaticky  
*OPC UA Client - Dark style*

Tabulka:  
- DisplayName – jméno parametru  
- Value – hodnota  
- TimeStamp – čas posledního čtení  
- Description – popis parametru  
- BrowseName – jméno prohledávání  
- NodeId – id hodnota parametru  
- NodeCLass – třída  
- DataType – typ řetězec/číslo….

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky  
*OPC UA Client - Light style*

Proměnné:

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/f052/Value ns=2;i=412862

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/f052B/Value ns=2;i=412872

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/f077/Value ns=2;i=239002

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/f087/Value ns=2;i=239022

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/f9007I/Value ns=2;i=238922

Root/Objects/Arburg/ProductionControl/t085/Value ns=2;i=416422

# Log

Soubor s logem je uložen v adresáři aplikace - ArburgDataCollection.log. Data souboru odpovídají obrazovce Log aplikace.

Ukázka souboru:

2021.04.13 09:10:47 [Info] Application start, ver: v1.0.0  
2021.04.13 09:10:48 [Info] Application Dark style, DPI: 96  
2021.04.13 09:10:48 [Info] Application Dark style, DPI: 96  
2021.04.13 09:10:48 [Debug] Client state changed QOpcUaClient::Connecting  
…..  
2021.04.13 09:10:52 [Info] Application close, return code: 0

# Database Browser

Seznam připojených databází s tabulkami.

Obsah obrázku stůl

Popis byl vytvořen automaticky

CREATE TABLE `ARBURG`.`660` (

`datetime` DATETIME NOT NULL,

`f052` VARCHAR(45) NOT NULL,

`f052B` VARCHAR(45) NOT NULL,

`f077` INT NOT NULL,

`f087` INT NOT NULL,

`f9007I` VARCHAR(255) NOT NULL,

`t085` DOUBLE NOT NULL,

`status` INT NOT NULL,

`pieces` INT NOT NULL);

# Settings

Přehled nastavení. Soubor „ArburgDataCollection.ini“ je uložen v adresáři aplikace.

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

EngelDataCollection.ini:

[odbc]  
driver="QODBC3"  
database="ksr" jméno databáze  
user="KSR" uživatel jméno  
pasword="ksr" heslo  
host="127.0.0.1" IP adresa počítače s databází

[opcua]

url="opc.tcp://192.168.11.111:4880/Arburg" opc server

;user="host\_computer"

;pasword=" "

[opcuacheck]

table="660" Tabulka databáze pro zápis hodnot