



Weld your way.

Programirányítás

C-Gate

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	3
2. Követelmények	3
3. Csatlakozás a robothoz	3
4. Csatlakozás a PC-hez	4
4.1. Hitelesítés	4
4.2. Hálózati meghajtó csatlakoztatása	4
4.3. Carola EDI configure	5
5. Megjegyzések	5

1. Bevezetés

Ebben a dokumentumban megtalálja a követelményeket, valamint a C-Gate programkezelés QIROX robottal és a CLOOS PC termékekkel való integrálásához szükséges utasításokat.

2. Követelmények

- C-Gate-Modul: Programmenedzsment (C-Gate.PG)
- Robot opció: programmenedzsment C-Gate
- QIROX szoftver verziója: QS2.12-től kezdődően

3. Csatlakozás a robothoz

A programkezeléshez a robotnak képesnek kell lennie arra, hogy aktívan hozzáférjen a C-Gate oldalhoz. Ehhez a roboton be kell állítani a C-Gate hozzáférési adatokat.

A robot felhasználói felületének Kiszolgáló területén a következő beviteli mezők találhatóak erre a célra:

• C-Gate-URL

Az a HTTP-cím, amelyen a C-Gate elérhető a robotról.

Példa: `http://c-gate.my-company.com`

Példa: `http://192.168.1.100`

A HTTPS jelenleg nem támogatott. A HTTPS-támogatás a programkezelésnek a C-Gate IoT Connector oldalra történő integrálásával tervezik.

• Token

Token a hitelesítéshez a C-Gate oldalon. A token a felhasználónév és a jelszó helyettesítésére szolgál, és minden egyes, a C-Gate oldalra csatlakoztatott eszközre sajátos.

A csatlakoztatni kívánt eszköz tokenjét a C-Gate webes felületen a robot egyéni nézetében az *Eszközök* menüpont alatt találja.

A kapcsolatot a robot archívumában található hálózathoz való hozzáféréssel ellenőrizheti. Nem szabad, hogy hiba jelenjen meg, és képesnek kell lennie a programok átvitelére.

A csatlakozással kapcsolatos részletes hibaleírások a robot működési naplójában találhatóak.

4. Csatlakozás a PC-hez

4.1. Hitelesítés

A számítógéphez való csatlakozás egy hálózati meghajtó és a WebDAV protokoll segítségével történik. A C-Gate weboldalra a WebDAV protokollon keresztül történő bejelentkezéshez aktiválni kell a HTTP Basic Auth módszert. Ha a C-Gate -t egy úgynevezett Reverse-Proxy mögött működteti a HTTPS-en keresztüli hozzáférés megvalósításához, akkor ezt a lépést kihagyhatja. A következő paranccsal engedélyezheti a Basic Auth módszert rendszergazdaként futtatott parancssorral:

```
REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters /f /v  
BasicAuthLevel /t REG_DWORD /d 2
```

Alternatívaként manuálisan is beállíthatja az értéket a Windows Registry Editorban a következő kulcs alatt:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters  
  
BasicAuthLevel=2
```

A módosítás után indítsa újra a számítógépet, hogy a módosítás hatályba lépjen.

4.2. Hálózati meghajtó csatlakoztatása

Új hálózati futás hozzáadása.

> ★ Quick access

> ☁ OneDrive - Personal

> 🖥 This PC

> 🌐 Network

Expand

Manage

Pin to Start

Map network drive...

Open in new window

Pin to Quick access

Disconnect network drive...

Add a network location

Delete

Rename

Properties

Adja meg a C-Gate-WebDAV címet.

← 🌐 Map Network Drive

What network folder would you like to map?

Specify the drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:

Drive: Z: ▾

Folder: \\c-gate.my-company.com\davWWWRoot\da ▾ Browse...

Example: \\server\share

Reconnect at sign-in

Connect using different credentials

[Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.](#)

Finish

Cancel

Példák:

```
\\c-gate.my-company.com\davWWWRoot\dav\v1\legacy  
\\192.168.1.100\davWWWRoot\dav\v1\legacy
```

Megjegyzés:

Ha a C-Gate oldalt egy úgynevezett Reverse-Proxy mögött működteti, hogy a hozzáférést HTTPS-en keresztül valósítsa meg, akkor a C-Gate WebDAV-címet kissé másképp kell beállítania. Példák:

```
\\c-gate.my-company.com@SSL@443\davWWWRoot\dav\v1\legacy  
\\192.168.1.100@SSL@443\davWWWRoot\dav\v1\legacy
```

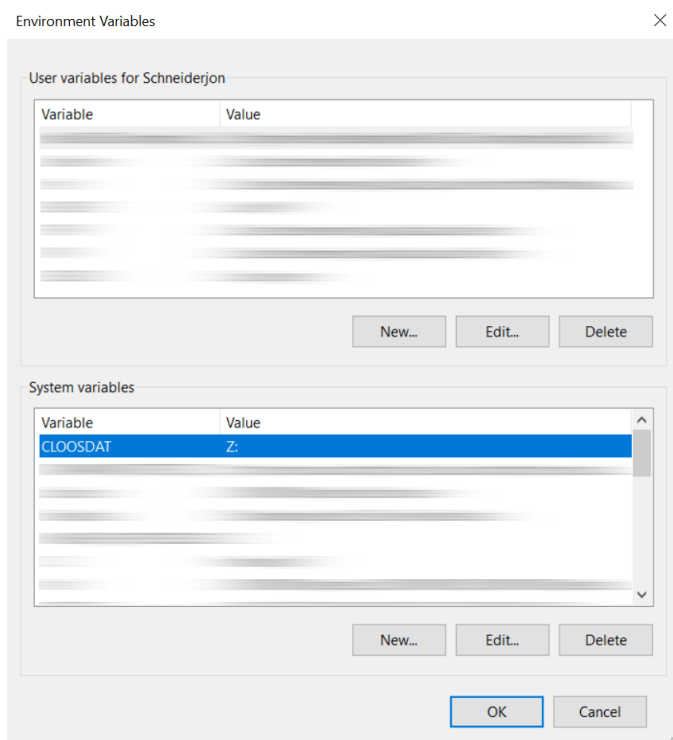
4.3. Carola EDI configure

A C-Gate oldalra történő integrációhoz egy környezeti változót kell beállítani a Carola EDI munkakönyvtárat a korábban beállított C-Gate hálózati meghajtóra kell módosítani.

A CLOOSDAT környezeti változó a rendszerváltozók területén módosítható. Ezt a beállítást többek között a következőképpen érheti el:

- Kulcsok: WIN + R
- Bemenet: `rundll32 sysdm.cpl,EditEnvironmentVariables`
- Kulcsok: CTRL + SHIFT + ENTER

Ha a C-Gate hálózati meghajtót a Z betűvel csatlakoztatta, akkor a CLOOSDAT értékeként a Z: értéket adja meg.



5. Megjegyzések

A robot konfigurációját a C-Gate automatikusan biztosítja a hálózati meghajtón. Ez a C-Gate közvetlenül a robotról hívja le, és nem módosítható vagy törölhető a hálózati meghajtón.

A mappanevek a robotok vezérlőszámai (sorozatszámok) alapján generálódnak.