

Software Installatie

Systeem Vereisten

Je hebt de volgende hardware en software nodig om jobs in Symmetry te kunnen ontwerpen en uitvoeren.

- Microsoft Windows 10 of 11
- 1 PC, toetsenbord, muis en beeldscherm. Als Symmetry samen met de Cyborg virtuele pendrive moet werken, en je PC moet deel uitmaken van een LAN, dan heeft je PC 2 ethernet poorten nodig.
- Een vrije USB poort om de Symmetry software te installeren.
- Een Cyborg graveermachine op de jobs op uit te voeren

Installatie procedure

- **Stap 1: Start de installer**

Steek de meegeleverde memory stick in de USB poort van je computer.

Blader in je usb geheugenstick en dubbelklik op het bestand 'Symmetry-2.4.0.5.exe'. Het getal dat je ziet na het 'Symmetry' woord geeft het versienummer aan.

- **Stap 2: Kies de gewenste installatie locatie.**

Standaard zal de installatiesoftware "C:\Symmetry" aanbevelen als installatiemap. Desgewenst, of indien de policy van uw organisatie dat vereist kun je ook installeren in een andere map zoals "C:\Program Files\Symmetry" of in een map naar keuze. Om dat te doen klik je op de "Browse..." knop en je kiest een map.

Klik daarna "Next >".

- **Stap 3: Kies componenten.**

In dit stadium kun je enkel de Symmetry software zelf kiezen. Omdat deze optie vereist is, staat ze in het grijs, en je kunt ze dus niet de-selecteren. Klik op de "Install" knop.

De groen balk geeft aan wanneer de installatie afgewerkt is.

Klik daarna op "Close".

- **Stap 4: Creëer een snelkoppeling icoon op je bureaublad.**

Indien de installatie niet zelf automatisch een snelkoppeling creëerde op je bureaublad, of indien dat icoon per ongeluk gewist werd, kun je Windows Verkenner openen en bladeren naar de Symmetry programma map. Binnen deze map klik je met de rechter muisknop op het bestand 'Symmetry.exe' en daarna op de keuze 'snelkoppeling maken'. Sleep deze nieuwe snelkoppeling naar je bureaublad.

De Symmetry software is nu volledig operationeel, behalve voor het uitvoeren van graveerjobs naar de machine. Je kunt wél jobs ontwerpen, openen, jobs wijzigen enzovoort, maar je kunt ze nog niet graveren. Om ze te kunnen graveren moet Symmetry *geregistreerd* worden.

Registratie

Symmetry heeft een unieke **Engraver Code** nodig. Dit is het Mac adres van de machinebesturing. Het mac adres is een code die bestaat uit letters en cijfers, en die uniek is voor elk pc apparaat. Daaruit volgt dat deze code niet kan overgezet worden van de ene computer naar de andere.

Elke Cyborg graveermachine wordt geleverd met een USB geheugenestick die de vrijstellingscodes bevat (voor pendent software en Symmetry) voor die specifieke machine waarbij hij geleverd wordt.

- **Stap 1: Voorbereiding.**

Zorg ervoor dat je computer verbonden is met de graveermachine en dat de ethernet parameters correct ingesteld werden. De hoofdschakelaar van de graveermachine moet "aan" staan.

- **Stap 2: Open het registratie venster.**

Start de Symmetry software en klik de "Nieuwe Job" knop. Een "nieuwe job" venster wordt geopend, samen met het "Autolayout" venster. Sluit het "Autolayout" venster door op de [X] te klikken in de rechter bovenhoek. Klik daarna op het [Help menu](#), daarna op de "**Registreren**" optie.

- **Stap 3: Tik de vrijstellingscode in:**

Je ziet een code na de tekst "Engraver Code:" In het onderstaande voorbeeld is deze code 682719E4B5F2. Dit is het Mac address van de controller in de graveermachine. Dit is een unieke code. Geen enkele andere graveermachine, printer, pc of gelijk welke andere computer randapparatuur heeft hetzelfde mac adres. De engraver code van jouw machine zal dus verschillend zijn.

De vrijstellingscode voor Symmetry is gelijk aan die voor de virtuele pendent. Je vindt deze code op de meegeleverde USB stick.

Om de vrijstellingscode te kunnen ingeven moet je machine verbonden zijn met de pc en aan staan, en zoals eerder gemeld moet de ethernet poort correct geconfigureerd zijn.

- Na het ingeven van de vrijstellingscode klik je op de 'Toepassen' knop. Symmetry informeert je dat de software geregistreerd is. Vervolgens moet je het programma sluiten en terug opstarten om met de geregistreerde licentie te kunnen werken.

Ga verder naar [gebruik programma's van derden](#).

Ga verder naar [de inhoudstafel](#).

From:

<https://manuals.cyborg-engravers.com/> - **cyborg-engravers**

Permanent link:

<https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=nl:x200:symmetry:installation>

Last update: **2025/03/05 21:25**

