Software-installatie

Systeemvereisten

Om Symmetry vlot te kunnen installeren en te gebruiken dient u te beschikken over de volgende hard- en software.

- **Microsoft Windows 10 Pro of 11 Pro**
- **1 PC met toetsenbord, muis en monitor**. Als Symmetry gelijktijdig moet draaien met de **Cyborg virtual pendent**, en u wil dat uw computer deel uitmaakt van een LAN, dan dient uw computer uitgerust te zijn met twee werkende **ethernetpoorten**.
- Een vrije **USB-poort** voor de installatie van de Symmetry-software.
- Een **Cyborg graveermachine** om de jobs te kunnen uitvoeren.

Installatieprocedure

- **Stap 1: Start de installer**
  Plaats de meegeleverde geheugenstick in de USB-poort van uw computer.
  Ga via Windows Verkenner naar de Symmetry USB-stick en dubbelklik op het bestand'Symmetry-2.5.0.x.exe". Het getal dat volgt na het word 'Symmetry' geeft het versienummer aan en kan lichtjes verschillen.
- **Stap 2: Selecteer de juiste locatie voor de installatie.**
  Standaard stelt de installatiesoftware "C:\Symmetry" voor als doelmap. Indien u dat wenst, of wanneer het veiligheidsbeleid in uw organisatie dat vereist, dan kan u de software ook installeren in eender welke andere map, bijvoorbeeld "C:\Program Files\Symmetry", of een andere locatie. Om dat te doen klikt u op de "Browse…"-knop en selecteert de map van uw keuze.
  Dan klikt u op "Volgende >".
- **Stap 3: Kies de componenten.**
  Op dit ogenblik kan u slechts één component selecteren, en dat is de Symmetry-software zelf. Aangezien die vereist is, staat die keuzemogelijkheid grijs weergegeven en kan u ze niet uitvinken. U bevestigt met een linker muisklik op de "Install"-knop.
  De groene voortgangsbalk zal zich geleidelijk vullen tot de installatie voltooid is.
  Dan klikt u op "Sluiten".
- **Stap 4: Creëer een snelkoppeling op uw bureaublad.**
  Open Windows Verkenner en ga naar de Symmetry programmamap. In deze folder klikt u met de rechter muisknop op het 'Symmetry.exe'-bestand. In het keuzemenu selecteert u dan 'creëer snelkoppeling'. Dan verplaatst u het icoon van de snelkoppeling vanuit de Symmetrymap naar uw bureaublad.

Na voltooiing van de bovenstaande stappen is de Symmetry-software volledig operationeel, behalve voor wat betreft het doorsturen van uw graveerbestanden naar de machine. U kan dus graveerjobs aanmaken, openen en wijzigen naar goeddunken, maar u zal ze nog niet kunnen graveren (of 'uitvoeren'). Om dat te kunnen, dient u uw Symmetry gebruikerslicentie te *registreren*.

Registratie

De Cyborg graveermachine wordt geleverd met een uniek **MAC adres**. Dat is een code die bestaat uit letters en cijfers, en die eigen is aan de besturing in de machine. Dat betekent ook dat je Symmetry kunt overzetten van de ene computer naar de andere. Om Symmetry de machine te laten besturen moet een **vrijstellingscode** ingegeven worden. Deze code bevindt zich op de meegeleverde USB geheugenstick.

- **Stap 1: Voorbereiding.**
  Zorg ervoor dat uw computer verbonden is met de graveermachine en dat de netwerkinstellingen correct zijn ingesteld.
- **Stap 2: Open het registratievenster.**
  Start de Symmetry-software en klik op de “Nieuwe Job”-knop. Het nieuwe job-scherm wordt geopend, samen met het “Autolayout”-scherm. Sluit de “Autolayout” door op het [X] te klikken in de rechter bovenhoek. Vervolgens klikt u op het help-menu, en daaronder op de menukeuze “Registreren”.
- **Stap 3: Voer de release code in:**
  Na de tekst “Engraver Code:” zal u een code zien staan. In het onderstaande voorbeeld is die code **682719E4B5F2**. Die code verwijst naar het MAC-adres van de sturing in uw graveermachine. Dit is een unieke code. Er is geen enkele andere graveermachine, printer, computer of andere computergestuurd apparaat beschikbaar met hetzelfde MAC-adres. De “Engraver code” zal dus ook verschillend zijn voor elke individuele graveermachine.
  Om Symmetry te registreren voer je de **Engraver code** in die je terugvindt op de USB geheugenstick.
- Op de USB-stick die u samen met uw graveermachine hebt gekregen vindt u een afbeelding die uw *engraver code* en de *release code* weergeeft. Deze *release code* is uniek en gekoppeld aan de *engraver code* in het registratiescherm. Die releasecode voert u in in het veldje “Insert release code:” zoals getoond in de onderstaande afbeelding.



- Nadat u de *release code* hebt ingebracht, klikt u op de ‘Apply’-knop. Indien alles correct werd ingevoerd, dan zal Symmetry aangeven dat de software nu gergistreerd is en dat u het programma dient af te sluiten en herop te starten om het te laten werken in geregistreerde modus.

From:
https://manuals.cyborg-engravers.com/ - **cyborg-engravers**

Permanent link:
https://manuals.cyborg-engravers.com/doku.php?id=nl:symmetry:installation&rev=1739223466

Last update: **2025/02/10 22:37**