

Guia de Instalação do Driver do Nitgen Hamster DX

Linux Ubuntu 14.04 | 16.04 | 17.04 | 18.04

Linux Mint 17.3 | 18.3 | 19.1

Arquitetura x64 & x86

1. Instalação Driver

- 1) Certifique-se de que o dispositivo esteja desconectado da porta USB do computador.
- 2) Instale as dependências (bibliotecas) necessárias, através do comando abaixo.
- \$ sudo apt-get install build-essential
- 3) Faça o download do driver no link abaixo:

https://bit.ly/2TEFcTl

- 4) Copie o arquivo baixado, para a pasta /home/<usuário>:
- \$ cp eNBioBSP_Driver_Linux_HamsterDX_v1.0.4-5.1_2018.08.22.tgz /home/<usuário>
- 5) Descompacte o arquivo:
- \$ tar -xzvf eNBioBSP_Driver_Linux_HamsterDX_v1.0.4-5.1_2018.08.22.tgz
- 6) Será criado um novo diretório com o nome do arquivo. Entre dentro do diretório criado.
- \$ cd /home/<usuário>/eNBioBSP_Driver_Linux_HamsterDX_v1.0.4-5.1_2018.08.22
- 7) Dentro do diretório você encontrará dois outros diretórios, contendo os drivers x64 e x86. Entre dentro do diretório desejado com o comando a seguir.

Sistemas 64 bits

\$ cd VenusDrv-v1.0.4-5.1-Ubuntu11.04~Ubuntu18.04-64bit

Sistemas 32 bits

- \$ cd VenusDrv-v1.0.4-5.1-Ubuntu11.04~Ubuntu18.04-32bit
- 8) Dentro do diretório, execute o arquivo install.sh, para instalar o driver.
- \$ sudo ./install.sh
- 9) Somente após a instalação do driver, conecte o dispositivo na porta USB.



3. Desinstalação Driver

- Entre dentro da pasta de instalação do driver, que foi criada após a realização do download e da descompactação. Para isso use o comando abaixo.
- \$ cd /home/<usuário>/eNBioBSP_Driver_Linux_HamsterDX_v1.0.4-5.1_2018.08.22
- 2) Dentro do diretório você encontrará dois outros diretórios, contendo os drivers x64 e x86. Entre dentro do diretório da versão do driver instalada.

Sistemas 64 bits

\$ cd VenusDrv-v1.0.4-5.1-Ubuntu11.04~Ubuntu18.04-64bit

Sistemas 32 bits

- \$ cd VenusDrv-v1.0.4-5.1-Ubuntu11.04~Ubuntu18.04-32bit
- 3) Para desinstalar execute o arquivo *uninstall.sh*, de acordo com o comando abaixo.
- \$ sudo ./uninstall.sh

Instalação do SDK de Desenvolvimento

Caso você seja desenvolvedor e queira criar uma aplicação, a Nitgen disponibiliza um SDK de desenvolvimento em diversas linguagens de programação. Abaixo se encontra o link para o guia de instalação do SDK, onde você poderá encontrar mais informações a respeito.

https://bit.ly/2ucNcvB



Lista de Dispositivos Suportados por cada Sistema Operacional

https://bit.ly/2VnaPgv

* Esta lista contém todos os dispositivos testados pela Fingertech, e que são suportados ou não, por cada sistema operacional. Contém também o link para os drivers e SDKs testados. **Obs.**: Esta lista está em constante atualização.