DRVMI

MIDI INGENIERIE
A Hensoldt Company

Dll de communication cartes SIMPA et axes motorisés MAC et DMAC

Description:

DRVMI est un utilitaire Windows 32 bits qui gère automatiquement les protocoles de liaison série permettant l'accès aux modules développés par Midi Ingénierie, et notamment les modules de type SIMPA, MAC et DMAC.

Un maximum de 9 lignes série peuvent être simultanément gérées par un applicatif faisant appel aux fonctions de la DLL.

Des modules SIMPA, MAC et DMAC peuvent se trouver sur la même ligne, ils devront dans ce cas être configurés en protocole et vitesse de communication identiques.

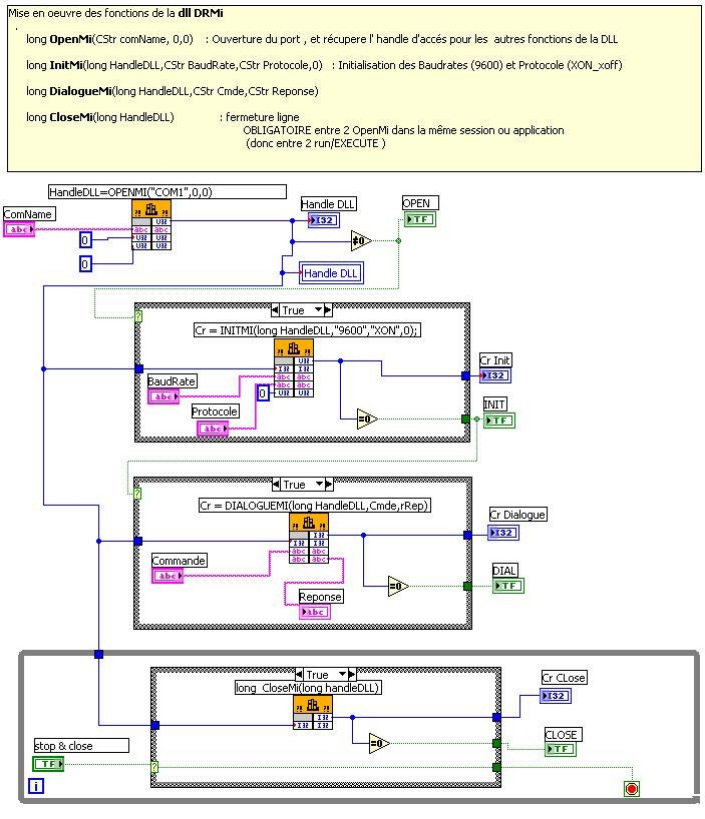
Droits d'utilisation:

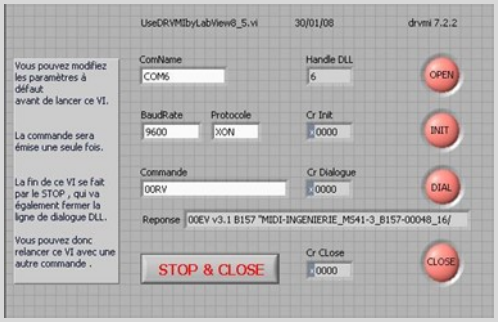
DRVMI peut être utilisée librement pour un maximum de 30 sessions.

Un numéro de licence est requis pour une utilisation sans limitation. Il est à commander selon le tarif en vigueur auprès de la société Midi Ingénierie et sera intégré à la DLL lors de la prochaine ouverture de session.

Présentation:

L'utilitaire est livré sous forme d'une librairie à lien dynamique (.dll) associée à des bibliothèques d'importation (.lib.), utilisable sous plate-forme Windows 32 bits (95...XP) et interfaçable avec le plupart des langages évolués de programmation (C++, Labview (National instrument), Delphi, Visual basic, ...)





Utilisation :

La DLL dispose de 20 fonctions accessibles à l'utilisateur. Seules 4 fonctions seront utilisées pour un accès typique :

- **OpenMi** ( )

pour réserver une ligne

- **InitMi** ( )

pour donner les paramètres de communication (protocole, bau drate).

- **DialogueMi** ( )

pour envoyer des commandes aux modules et recevoir des réponses éventuelles

- **CloseMi** ( )

pour relâcher la ligne

Un fichier d'aide donne le descriptif détaillé de l'ensemble des fonctions disponibles.

Fiche produit 06 2021

Ce document n'est pas contractuel. Il est susceptible de modification sans préavis. Les informations décrites ainsi que les noms des produits sont propriétés de la société Midi Ingénierie. Tous les droits sont réservés.

MIDI INGENIERIE
Golf Park - Bâtiment F
1 rond-point du Général Eisenhower 31100 Toulouse France
T : 05 61 39 96 18 M : midi.ingenierie@hensoldt.fr
www.midi-ingenierie.com