

Logiciel

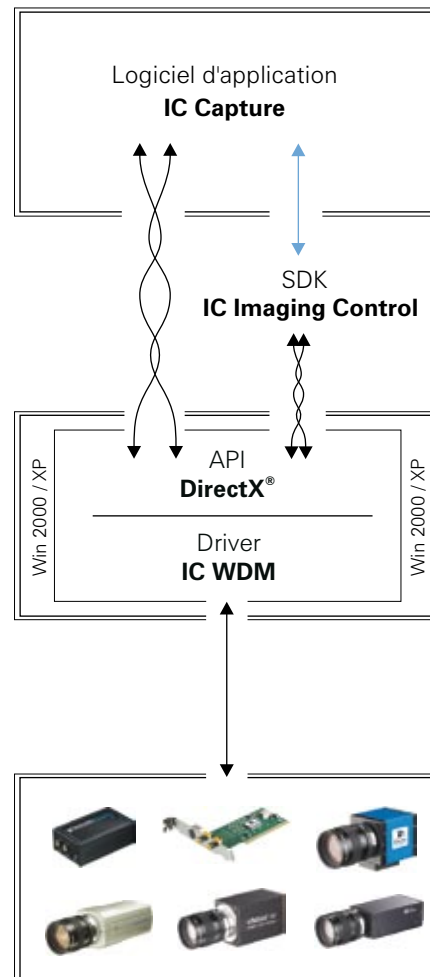
Qu'est-ce que WDM?

Aujourd'hui, nous considérons tout à fait normal que, pendant l'installation d'un programme de traitement de texte, par exemple, il ne soit posé aucune question sur le type de souris utilisée. Mais, si on repense à l'utilisation des premières souris DOS, alors on se rappelle que ce n'était pas automatique. La séparation du logiciel d'application des détails des dispositifs est seulement devenue possible quand les API (Application Programming Interface) ont été introduites pour les classes de dispositifs au niveau du système d'exploitation.

Sous Windows, les API pour les flux de données d'images se résument sous les termes de DirectX ou DirectShow. Grâce à cela, chaque logiciel d'acquisition d'images peut travailler avec chaque caméra multimedia, par exemple.

Pour qu'un dispositif qui produit des images (par exemple une caméra FireWire) soit identifié par DirectShow, il doit disposer d'un driver WDM Stream Class (WDM = Windows Driver Model).

Pour plus d'informations, veuillez consulter le livre blanc [Logiciel - Qu'est-ce que DirectX?](#)



EUROPEAN HEADQUARTERS
The Imaging Source Europe GmbH
Sommerstrasse 36, D-28215 Bremen, Germany
support@eu.theimagingsource.com
Phone: +49 421 33591-0

US HEADQUARTERS
The Imaging Source, LLC
7257 Pineville-Matthews Road, Charlotte, NC 28226
support@us.theimagingsource.com
Phone: +1 704-370-0110 USA
Toll Free: +1 877-462-4772 USA

Tous les noms ou sociétés mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées ou des marques commerciales de propriété de leurs propriétaires respectifs et sont reconnues ici en tant que telles.

The Imaging Source Europe GmbH ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de la présente publication. Le code source utilisé dans ce document a exclusivement un but didactique. The Imaging Source Europe GmbH n'assume aucune responsabilité relative à l'utilisation du contenu de ce document ou du code source.

The Imaging Source Europe GmbH se réserve le droit de modifier les spécifications techniques, les fonctions ou le design à n'importe quel moment et sans aucun préavis.

État : Février 2005
Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH
Tous droits réservés. Toute reproduction d'un extrait quelconque de ce catalogue est interdite sans l'autorisation de The Imaging Source Europe GmbH.

Poids et mesures sont des valeurs approchées.