

# Software

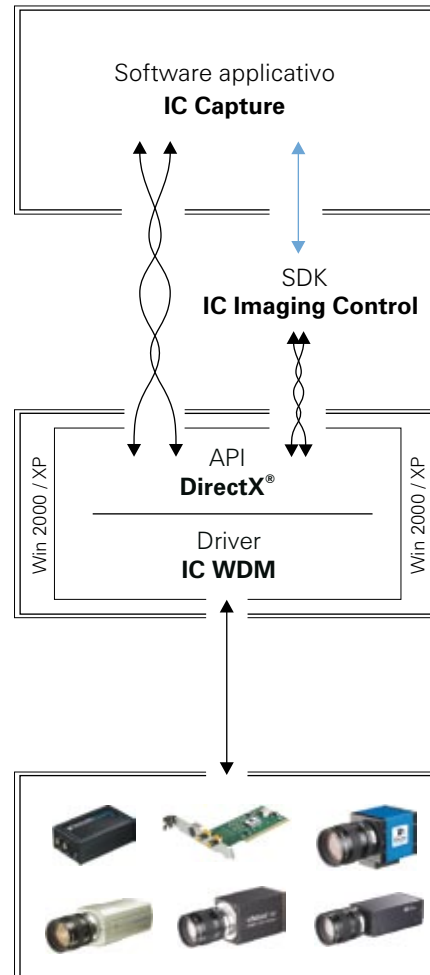
## Che cos'è il WDM?

Oggi riteniamo assolutamente normale che durante l'installazione per esempio di un programma di trattamento testo non ci venga chiesto il tipo di mouse utilizzato. Ma se ripensiamo all'utilizzazione dei primi mouse con il sistema DOS allora ricorderemo che non è sempre stato un fatto normale. Solo quando gli API (Application Programming Interface) sono stati introdotti per le classi di dispositivi al livello del sistema operativo allora anche la separazione del software applicativo dai dettagli dell'hardware è stata possibile.

Con Windows gli API per i flussi di dati di immagini sono riuniti sotto il termine DirectX oppure DirectShow. Perciò ogni software per l'acquisizione delle immagini può lavorare per esempio con tutte le telecamere multimedia.

Affinché un hardware produttore di immagini (per esempio una telecamera FireWire) sia identificato come tale da DirectShow deve disporre di un cosiddetto driver WDM Stream Class (WDM = Windows Driver Model).

Troverà ulteriori informazioni nel white paper [Software - Che cos'è il 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

I nomi di prodotti o ditte menzionati in questo documento, possono essere marchi registrati oppure denominazioni commerciali di proprietà dei rispettivi produttori e vengono accettati con la presente.

The Imaging Source Europe GmbH non si assume alcuna responsabilità implicita ed esplicita e nessun obbligo per le informazioni contenute in questo documento. Il codice sorgente presente in esso ha esclusivamente uno scopo didattico. The Imaging Source non si assume alcuna responsabilità implicita ed esplicita risultante dall'utilizzo del contenuto del documento o del codice sorgente.

The Imaging Source si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche, le funzioni o il disegno, in qualunque momento e senza alcun preavviso.

Stato: Febbraio 2005

Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta senza la preventiva autorizzazione della The Imaging Source Europe GmbH

Misure e pesi sono valori approssimativi.