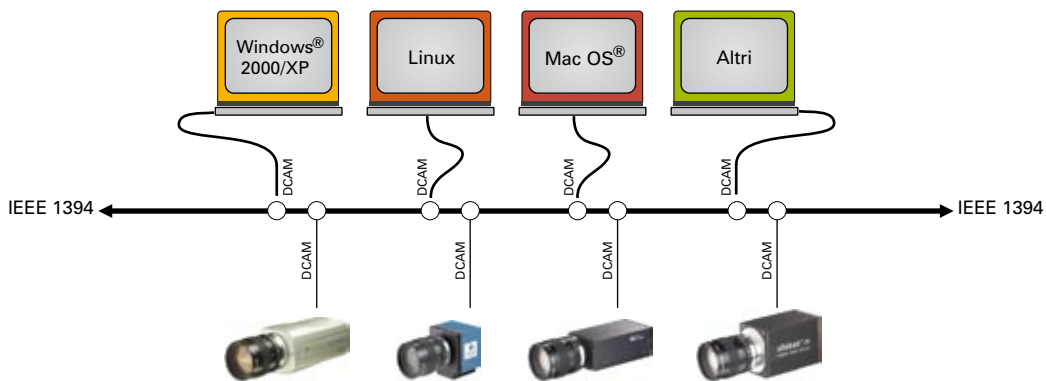


# Telecamere FireWire

## Che cos'è il DCAM / IIDC?



DCAM è un protocollo che descrive lo scambio di dati con le telecamere IEEE 1394. È stato definito dal gruppo di lavoro IIDC del 1394 Trade Association ed è in continua evoluzione. IIDC sta per "Instrumentation & Industrial Digital Camera".

Contrariamente al protocollo AV/C (Audio Video Control) che è nato nel mondo multimediale, DCAM definisce la trasmissione dei flussi di dati non compressi tramite il canale isocrono del bus IEEE 1394. Una trasmissione audio non è prevista. Per darle un'idea generale dei formati delle immagini che sono definiti nella specificazione DCAM, abbiamo raggruppato gli stessi nella tabella [Larghezza di banda dei diversi modi video](#).

Ma DCAM non definisce soltanto il flusso di dati consegnati dalla telecamera, ma anche la parametrizzazione della telecamera (quindi luminosità, otturatore, bilanciamento del bianco, etc.). Troverà ulteriori informazioni nel white paper [Telecamere FireWire - La regolazione dei parametri](#).



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.