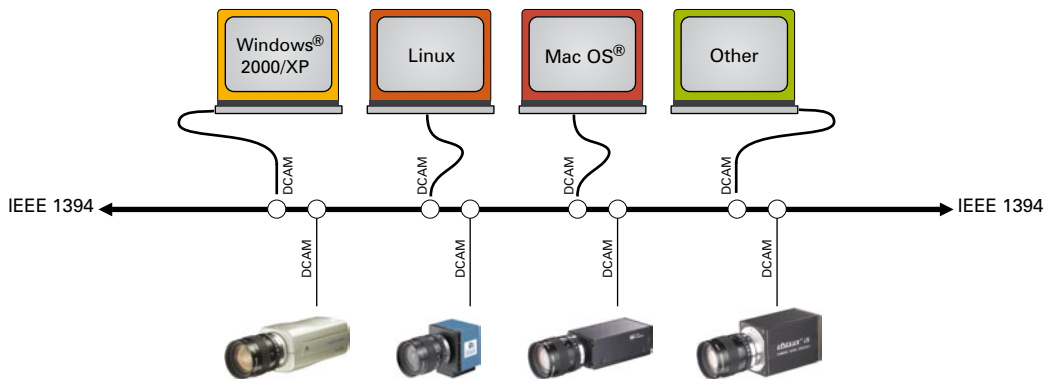


# FireWire相機

## 什麼是DCAM / IIDC?



DCAM是一個描述與IEEE1394相機之間交換數據的協議。它由1394商業協會的IIDC工作組制定並且處於不斷地修改完善之中。IIDC的全稱是“儀器使用和工業數碼相機（Instrumentation & Industrial Digital Camera）”。

與在多媒體領域被廣泛應用的AV/C（音頻視頻控制）協議相比，DCAM定義的是未經壓縮的視頻數據流在IEEE1394總線異步信道中的傳輸方法。但它不支持音頻信號的傳輸。為了讓您對DCAM規格中定義的視頻格式有一個大致了解，我們將其整理並列于下表中：[不同視頻模式對帶寬的要求](#)。

然而，除了相機輸出的視頻流之外，DCAM還定義了相機的參數制定（例如亮度、快門、白平衡等）。詳細信息請參考白皮書[FireWire相機－調節參數](#)。



歐洲總部

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

美國分公司

The Imaging Source, LLC  
7257 Pineville-Matthews Road, Charlotte, NC  
28226  
support@us.theimagingsource.com  
電話: +1 704-370-0110 USA  
免費電話: +1 877-462-4772 USA

亞太分公司

德商映美精有限公司  
台北市內湖區洲子街58號6樓  
郵編: 114  
台灣

本文中的所有產品和公司名稱都有可能其所有者的已公證過的商標和商業名稱。

映美精歐洲股份有限公司不能也不為本文中的任何信息承擔任何責任和義務。在本文中出現的源代碼只用于教育指導目的。映美精不對任何由于使用本文或其中源代碼所產生的任何後果承擔責任。

映美精公司保留未經提前通知而隨時修改規格、功能及設計的權利。

最近更新: 2005年8月

Copyright © 2005 The Imaging Source Europe GmbH  
保留所有版權。再版及部分再版需獲得映美精歐洲有限公司之許可。

所有的重量和尺寸均為近似值。