



\*\*本系統專利資料僅供參考，不作為准駁依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準

## I237481 -- 核准公告專利公報資料

雙向感知動態播放法及通訊裝置					
專利公告號	<b>I237481</b> 說明書影像 / 圖式影像 / 專利公報影像 / 雜項資料 / 				
證書號	I237481				
卷號	32				
期號	22				
公告日期	2005/08/01				
專利類型	發明				
國際專利分類號	H04L 29/02				
申請案號	091124833				
申請日期	2002/10/24				
申請人	智邦科技股份有限公司 ACCTON TECHNOLOGY CORPORATION ; 新竹市科學工業園區研新三路1號				
發明人	曾國坤 TSENG, KUO KUN 林盈達 LIN, YING DAR				
代理人資訊	許鍾迪: 臺北縣永和市福和路389號5樓				
權利異動資料	<b>授權註記</b>	<b>讓與註記</b>	<b>繼承註記</b>	<b>異議註記</b>	<b>舉發註記</b>
	無	無	無	無	無
	<b>消滅日期</b>	<b>撤銷日期</b>	<b>年費有效日期</b>	<b>年費有效年次</b>	<b>專利權法定起迄日</b>
	-	-	2008/07/31	3	2005/08/01 - 2022/10/23
權利異動資料 更新頻率：每日(測試資料)	<b>授權註記</b>	<b>讓與註記</b>	<b>繼承註記</b>	<b>異議註記</b>	<b>舉發註記</b>
	無	無	無	無	無
	<b>消滅日期</b>	<b>撤銷日期</b>	<b>年費有效日期</b>	<b>年費有效年次</b>	<b>專利權法定起迄日</b>
			2008/07/31	3	2005/08/01 - 2022/10/23
	<b>質權註記</b>	<b>信託註記</b>			
	無	無			
摘要	<p>一種雙向感知動態播放法，該方法會先偵測一封包通訊模式為一全雙工模式或為一半雙工模式，後依據偵測後的封包通訊模式來計算目前封包的播放延遲，並藉著播放延遲以延遲目前封包的播放。一雙向感知動態通訊裝置包含一播放緩充器，一播放控制器，一網路延遲估計器，以及一活動偵測器用來偵測一封包通訊模式。該播放控制器由預估的網路延遲及一偵測後的封包通訊模式為一全雙工模式或一半雙工模式來決定在播放緩充器中之封包的播放延遲。</p>				
 申請專利範圍	<p>1. 一種將一封包的播放延遲(playout delay)予以最佳化的方法，該封包係於一網路中傳送，該封包內包含要被播放的資料，而該網路具有封包傳送時的網路延遲，該方法包含有下列步驟：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (a) 偵測一封包通訊模式，其中該封包通訊模式包含一全雙工(full-duplex)模式以及一半雙工(half-duplex)模式；</li> <li>■ (b) 以一被偵測的封包通訊模式為基礎計算一目前封包的播放延遲；以及</li> <li>■ (c) 依據該被計算後的播放延遲去延遲該目前封包的播放。</li> </ul>				