

科大研發簡捷網 無線連繫路由器

設Wifi網絡成本大減 接收信號強度升百倍

香港文匯報訊(記者 劉思諾) 香港科技大學獲創新科技署資助1,000萬元,成功為路由器(Router)研發全新Wifi網絡軟件——「簡捷網」。路由器只需安裝該軟件,便不需要以線纜連接,能以無線方式與數據機(Modem)連繫。正由於不用連接線,故日後設立Wifi網絡成本更低。同時,用戶接收信號強度可大幅提升100倍以上,整體資訊吞吐量增加超過兩倍,意味信息傳輸過程更穩定和更有效率。

科大計算機科學及工程學系副教授陳雙幸及其團隊,2007年開始研發「簡捷網」。陳雙幸指,傳統Wifi網絡需要在路由器及數據機之間「拉線」,覆蓋範圍與拉線長度很有關係;覆蓋範圍越大,接線距離越大,成本越高。「簡捷網」是一個軟件系統,如果路由器安裝該軟件,便不需要以線纜連接,能以無線方式與數據機(Modem)連繫,大幅降低設立Wifi成本。

無間斷接收Wifi信號

此外,傳統Wifi網絡只是使用定點硬件,用戶若接收Wifi信號時受干擾,便

會中斷連線。而安裝「簡捷網」後,路由器會被智能化,一個個已裝「簡捷網」的路由器會互相連接。受訊號干擾時,路由器會選擇另一條最快路徑,使用戶能無間斷接收Wifi信號,解決「連接盲點」問題。

青衣9號貨櫃碼頭採用

據了解,「簡捷網」已在不同企業作測試。2008年,研究團隊在西雅圖的波音公司進行測試,並於2009年獲得該公司頒發最高榮譽「波音銀獎」。去年,科大與香港飛機工程有限公司合作,嘗試把該公司路由器加裝「簡捷網」。而今年「簡捷網」已被應用於



青衣9號貨櫃碼頭。

現代貨箱碼頭有限公司資訊服務經理鄭仲強表示,9號碼頭一直有以Wifi處理大量用戶數據資料,但信號干擾非常,「只要有一個貨櫃擋着,用戶便不能連線」。因此,公司經常收到客戶投訴,稱希望盡快改善問題。

料可節省成本超過一半

鄭仲強補充指,傳統拉線Wifi網絡成本非常昂貴,單單是2公里至3公里距離,已需要40萬元至50萬元。同時,

「簡捷網」現正於青衣9號碼頭廣泛應用。圖為香港科技大學計算機科學及工程學系副教授陳雙幸(左)、現代貨箱碼頭有限公司資訊服務經理鄭仲強(右)。

科大供圖

安裝新系統要中斷其他網路連線,影響碼頭運作,損失難以估計。鄭仲強曾比較市面上其他無線網絡產品,認為「簡捷網」成本最低。因新技術可以保留原有系統,只需在路由器加裝軟件即可,相信可節省成本一半或以上。

使用「簡捷網」後,鄭仲強指,連接盲點問題已經解決,現時能確保用戶穩定上網,而且信號強度較以前大幅提升,故其公司考慮明年把這技術應用在1號、2號貨櫃碼頭。

梁愛詩葉錫安等獲頒科大榮譽博士



香港文匯報訊(記者 劉思諾) 香港科技大學將於本星期五舉行第十九屆學位頒授典禮。屆時,特首曾蔭權將以大學監督身份主持典禮,並會頒授榮譽博士榮銜予4位著名社會人士及學者,以表揚他們的傑出成就及對社會的貢獻。將獲榮譽博士榮銜者包括前律政司司長梁愛詩(上左圖)、香港賽馬會董事局副主席葉錫安(上右圖)、美國「分子大師」Tobin J Marks、美國國家科學基金會節能電子科學中心總監Eli Yablonoitch。

梁愛詩曾任律政司司長

梁愛詩及葉錫安將獲頒法學榮譽博士。梁愛詩於1997年至2005年間,為香港特別行政區首任律政司司長,曾擔任多個有關法律的委員會主席,亦是前行政會議成員,並參與多個政府機構及委員會的工作。2006年,梁愛詩獲委任為基本法委員會副主任。2007年,特區政府向梁頒授大紫荊勳章,表揚她致力社會服務。

葉錫安曾任律師會會長

香港賽馬會董事局副主席葉錫安,曾擔任香港律師會會長與孖士打律師行主席及首席合夥人。葉曾任基本法諮詢委員會成員及法案委員會主席,熱心教育,是科大創校校董會成員及香港教育學院創校校董會主席。2008年,他協助香港籌辦奧運馬術賽事,現為香港馬術總會主席。

此外,科大將頒發理學榮譽博士予美國「分子大師」Tobin J Marks,他設計的智能分子塑料有助生產可再造環保塑料。至於美國國家科學基金會節能電子科學中心總監Eli Yablonoitch將獲頒工程學榮譽博士,他1937年和另一物理學家開創光子晶體學術研究,創造「光子晶體」這個名詞。

中大夥資優生製科學教材派中學

香港文匯報訊(記者 劉景熙) 香港中文大學理學院昨日宣布,推出《S3-4科學英才精進計劃——教與學資源》,是本港首套由大學教授與資優中學生合力製作的科學教材。教材由12個專題研究組成,涵蓋生物、化學、數學和物理4個範疇,分為學生及教師版本,現已向全港近500間中學及教育機構免費派發。

內容與科學英才計劃有關

中大理學院副院長潘偉賢表示,教材內容與《S3-4科學英才精進計劃》有很大關係。中大2006年及2008

年,向政府優質教育基金申請共550萬元,向320名資優中學生提供生物、化學、數學、物理、統計及生物化學6個範疇工作坊。一半學生獲選入培訓課程,最後55名學生獲挑選,在理學院老師指導下,完成多項研究。其後,有中學校師反映,希望把成果整理成「簡易版」,讓更多學生受惠,催生這套教材。

資優生研究勝大學生

有份協助學生完成專題研究的中大化學系高級導師麥建華笑稱,「曾有中學生天天致電問我,研究進度

是否理想。當了多年老師,第一次被學生『追功課』。這名學生研究成果相當出色,甚至把當年畢業的大三學生研究論文比下去,結果獲英國帝國學院破格提早錄取」。

李求恩紀念中學助理校長楊定邦表示,曾有參與精進計劃的學生回校後,引用大學研究方法幫助同學分析河水品質,又籌辦科學周活動,把知識回饋學校。

為延續培育資優中學生,中大理學院去年成立「少年英才科學院」,分別提供「學院學分累積制課程」及「大學學分累積制課程」。「學院學分累積制課程」學分可累積在「其他學習經驗」,協助他們報考大學。而學生如入讀中大,「大學學分累積制課程」可豁免修讀內容相近學科。



左起:湯兆昇、江紹佳、區國強、潘偉賢、梁見德、楊定邦、鍾國昌、麥建華、陳裕能。香港文匯報記者劉景熙攝

SBC 駿業

您的營商最佳夥伴
18間分行網絡遍佈中港
始創於1995年經驗豐富誠信專業

公司註冊
· 香港及海外公司 · 公司秘書
· 周年申報 · 撤銷註冊

企業管理
· 即用商務辦公室 · 商務通訊組合
· 代辦銀行開戶 · 商標註冊
· 信託及代理人服務 · 註冊文件律師鑒證

會計·稅務
· 理帳報表 · 審計安排
· 庫存盤點 · 稅務顧問

香港:九龍灣 | 尖沙咀 | 旺角 | 灣仔
中國:深圳 | 廣州 | 上海 | 北京 | 南京 | 杭州 | 成都

查詢電話: 8206 1993
www.sbc.com.hk

大中華印務公司
GREAT CHINA PRINTING CO.
TEL: 21913486
www.jejahua.com

2012年全港最平月曆系列

迷你月曆仔 \$0.90
掛牆大月曆 \$4.80
枱曆 \$7.50

歡迎來圖做專版

專版枱曆
百福臨門
生意興隆

九龍觀塘駿業街66號巧運工業大廈9A室

比華利中港酒店
集團管理 · 自置物業
牌照號碼: H/O277 H/O278

日租400元起 月租7000餘元起
訂房專線: 9509 5818

中港酒店: 九龍尖沙咀白加士街1-11號1 & 2樓全層
電話: 2730 1113 傳真: 2723 5398

比華利酒店: 香港灣仔駱克道175-191號京城大廈4樓全層
電話: 2507 2026 傳真: 2877 9277
網址: www.bchkhotel.hk

遺失聲明

常平印刷廠遺失東莞市常平鎮的國有土地使用證一本,證號:東府國用總字第0074539號,字[1989]第19002411980號,特此聲明作廢。

香港文匯報附屬機構
雅典美術印製公司
專業人員提供服務
恪守信譽保證質量

承印:
· 彩色畫冊 · 商品目錄
· 書刊雜誌 · 大小物件

地址:香港灣仔田灣海旁匯興中心2樓
電話: 2873 8928 傳真: 2814 0281

擅批過去未來相命風水姓名能反敗為勝
名震中外二〇一二年龍年運程風水
師名鍾應堂相掌命家風水姓名運
相命最準財運經已出版各大書報攤
及便利店有售地址:香港九龍彌敦道221號四樓

會客由下午一時至七時
電話: (852) 2730 5518

SYP GLASS GROUP CORPORATION LIMITED
(Incorporated in the People's Republic of China)

Public Announcement on Resolutions of the 19th Meeting of the 6th Board

The Board of the Company and all directors commit that there are no false record, misleading statement or omission of material importance of the public announcement, and will bear joint responsibility for the authenticity, accuracy and integrity of its content.

The 19th meeting of the 6th Board of Directors of SYP Glass Group Co., Ltd. was held through correspondence on 15 November 2011. Eight directors should vote at the meeting and actually all the eight directors voted at the meeting. The convention of the meeting complied with relevant provisions of the Company Law and the Articles of Association. The Board considered and approved the following proposal:

1. Considered and approved the Proposal on CSYP Cold Repair. CSYP was started up in November 2006. In consideration of the age of furnace and current market situation, the Board approved it to make cold repair preparation and SYP to borrow no more than RMB 60 million to CSYP within authorization.
Voting result: 8 voted for, 0 voted against, 0 abstained from voting
2. Considered and approved the Proposal on CSYP Anti-reflective Technology Report.
The Board approved in principle and authorized the Management to add coating equipments for CSYP at proper time with the total investment no more than RMB 9 million.
Voting result: 8 voted for, 0 voted against, 0 abstained from voting
3. Considered and approved the Proposal on Purchase Remaining Land of Changshu Site.
In consideration of the actual situation of the Company and future development, and integrated management of CS Site, the Board approved in principle to buy the remaining land of CS Site (altogether 15.5 hectare), and authorized the Management to negotiate with local government as soon as possible to complete the purchase plan.
Voting result: 8 voted for, 0 voted against, 0 abstained from voting

Board of Directors
SYP Glass Group Co., Ltd.
16 November 2011

監察傳媒 你我有責

香港報業評議會
HONG KONG PRESS COUNCIL

www.presscouncil.org.hk
enquiry@presscouncil.org.hk
電話: 2570 4677
傳真: 2570 4977

上海聯華合纖股份有限公司

股票代碼: 600617 股票簡稱: *ST聯華 編號: 證2011-058 900913

上海聯華合纖股份有限公司 訴訟進展公告

本公司及董事會全體人員保證公告內容真實、準確、完整,對公告的虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏負連帶責任。

2011年11月15日,公司董事會就上述關聯交易表決時,關聯董事程聯先生、仇天青先生、白若熙女士迴避表決。

3、關聯交易的影響:本次借款是為了解決公司長期資金困難,償還公司債務,符合公司全體股東的利益,對公司短期財務狀況無重大影響。

一、關聯交易概述
因公司長期資金困難導致無法償債,公司向大股東江蘇省連雲港工程建設有限公司(以下簡稱「江蘇建建」)協商,江蘇建建同意借款1000萬元(人民幣,壹仟萬元)支持公司以解決公司與關聯方的債務問題,公司承諾該借款僅用於歸還萬事集團有限公司債務。

二、關聯交易的基本情況
關聯方名稱:江蘇省連雲港工程建設有限公司
法定代表人:程聯
註冊資本:10000萬元人民幣
註冊地址:南京市漢中路180號
主要營業業務:許可經營項目:無。一般經營項目:建築工程質量檢測。

三、關聯交易的基本情況
借款雙方:
出款人:江蘇省連雲港工程建設有限公司
借入人:上海聯華合纖股份有限公司
2、借款金額:1000萬元(人民幣,壹仟萬元)
3、借款期限:6個月(自2011年11月16日起至2012年5月15日止)
4、自到期日起計算利息,借款利息按銀行同期貸款利率計算,借款到期本息一次支付。
四、獨立董事的事前認可情況和發表的獨立意見
公司獨立董事陳明聖、賈大宏、茅寧、李心舟事前對本關聯交易事項進行了審查認可,並發表獨立意見如下:
1、上述關聯交易的審議、決策程序符合《公司法》、《證券法》、《上海證券交易所股票上市規則》等法律、法規和規章及《公司章程》的有關規定。
2、上述關聯交易的相關條款體現了公允原則,對中小股東是公平的,沒有侵害其他股東權益,符合上市公司利益。
3、該關聯交易進行表決時,關聯董事程聯先生、仇天青先生、白若熙女士均已迴避表決。
4、上述關聯交易有利於公司解決歷史遺留問題和經營發展,借款到期本息一次支付。
五、交易目的和對上市公司的影響
本次借款是為了解決公司資金困難,償還公司債務,符合公司全體股東的利益,對公司短期財務狀況無重大影響。
六、備查文件
(一) 公司第六屆董事會第十九次會議決議;
(二) 獨立董事意見。

上海聯華合纖股份有限公司 董事會
2011年11月15日

股票代碼: 600617 股票簡稱: *ST聯華 編號: 證2011-060 900913

上海聯華合纖股份有限公司 關聯交易公告

本公司及董事會全體人員保證公告內容真實、準確、完整,對公告的虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏負連帶責任。

1、交易內容:公司向江蘇省連雲港工程建設有限公司借款1000

尋蔡琮才

有關先人蔡乾甫於和合石金塔1992年段623號墳墓加葬先人何晚事宜,請即與蔡家法聯絡,電話6828 7448。