

PCCW Global夥拍美國Ciena提升海底光纖電纜容量

100G同源光檢測技術將顯著提升連接香港、南韓、日本及台灣的光纖電纜容量

香港電訊（股份代號：6823）【香港／美國馬利蘭州林西克姆，2012年1月11日】PCCW Global與網絡系統供應商Ciena® Corporation（納斯達克代號：CIEN）今天宣佈，PCCW Global將採用Ciena領先業界的WaveLogic™ 100G同源光纖網絡方案為其海底光纖電纜的容量升級。PCCW Global是香港首屈一指電訊商香港電訊旗下的營運機構。

今次的升級將大幅提升PCCW Global的北亞海底光纖電纜容量至遠高於其原來的設計容量。PCCW Global的北亞海底光纖電纜全長約9,800公里，接通香港、南韓、日本及台灣。此外，該方案令PCCW Global可滿足批發及零售客戶對互聯網、視象及雲端運算等高頻寬服務及應用需求的持續增長，以及為其覆蓋全球的多個國家提供更佳的服務。

PCCW Global經過嚴格的甄選程序後，將採用配置100G海底電纜級同源線路界面的Ciena方案。Ciena的方案能以顯著兼具成本效益的方法擴增海底電纜的網絡容量，而不會影響現有客戶的通訊，或令網絡成本增加或變得更為複雜。

藉著Ciena的WaveLogic™ 100G同源光纖網絡處理器，PCCW Global將啟用RNAL海底電纜的備用光纖，令該光纖能支援大幅高出原來設計的容量。RNAL的環形網絡提供具備復修能力的環形路由容量，並與位於香港、南韓、日本及台灣的亞洲區最受歡迎的流量中心進行接駁的其他地區性及跨太平洋的海底電纜系統互連。

除了現有的網絡監測系統，Ciena的智能海底光纖電纜網絡方案讓PCCW Global能持續優化傳送訊號以達致最佳的傳輸效果，並能監測現有海底電纜設施的狀況及表現，包括第三方供應商的光纖中繼器。Ciena Specialist Services團隊將會與PCCW Global緊密合作，確保由系統升級的設計以至實施整個過程準確無誤並按時完成。

PCCW Global行政總裁夏晉桓先生表示：「我們很高興成為亞洲的先行者，將同源100G技術引入海底電纜系統。今次的擴容將大大提升我們的網絡容量，令我們能為客戶提供更優質服務，以及支援更高要求的數據網絡服務，以配合智能手機、高清影象及如雲端運算等複雜的企業傳輸應用所帶來的數據用量增長。」

Ciena高級副總裁（Global Field Organization）Philippe Morin先生表示：「Ciena先進的技術為全球需求最大的網絡提供靈活性，以及在毋須安裝新海底電纜的情況下，以最具成本效益的方式將容量升級。為PCCW Global的網絡注入同源光纖運算的創新技術，可為其提升容量及表現，以維持在市場上的競爭優勢。」

關於PCCW Global

PCCW Global是香港首屈一指的電訊服務供應商香港電訊的營運機構之一，而香港電訊的大部分股權由電訊盈科有限公司持有。

PCCW Global在香港、美國弗吉尼亞州赫恩登市、法國巴黎以及阿聯酋首都迪拜均設有中心，並在中東、非洲、歐亞及南北美洲均駐有專家團隊，為跨國企業提供多種話音及數據服務，亦為相關服務供應商提供營運上的所需服務。PCCW Global透過旗下覆蓋120個國家逾1,800個城市的通訊設施，提供一系列綜合環球通訊方案，包括以太網方案、IP方案、光纖和衛星傳輸方案、管理式服務及方案、話音服務等。有關PCCW Global的其他資料，請瀏覽網址：www.pccwglobal.com。

關於香港電訊

香港電訊（香港聯合交易所上市代號：6823）是香港首屈一指的電訊服務供應商，提供廣泛的服務以滿足全港市民、本地及國際商界的需要，包括本地電話、本地數據及寬頻、國際電訊、流動通訊，以及客戶器材銷售、外判服務、顧問服務及客戶聯絡中心等其他電訊服務。

香港電訊聯同母公司電訊盈科有限公司旗下非常成功的媒體業務，透過電訊盈科集團獨有的「四網合一」平台，提供一系列跨越固網、寬頻互聯網、電視及流動通訊四個平台的創新媒體內容及服務。

關於Ciena

Ciena is the network specialist. We collaborate with customers worldwide to unlock the strategic potential of their networks and fundamentally change the way they perform and compete. With focused innovation, Ciena brings together the reliability and capacity of optical networking with the flexibility and economics of Ethernet, unified by a software suite that delivers the industry's leading network automation. We routinely post recent news, financial results and other important announcements and information about Ciena on our website. For more information, visit www.ciena.com.

Ciena投資者注意

Forward-looking statements. This press release contains certain forward-looking statements based on current expectations, forecasts and assumptions that involve risks and uncertainties. These statements are based on information available to the Company as of the date hereof; and Ciena's actual results could differ materially from those stated or implied, due to risks and uncertainties associated with its business, which include the risk factors disclosed in its Report on Form 10-K, which Ciena filed with the Securities and Exchange Commission on September 8, 2011. Forward-looking statements include statements regarding Ciena's expectations, beliefs, intentions or strategies regarding the future and can be identified by forward-looking words such as "anticipate," "believe," "could," "estimate," "expect," "intend," "may," "should," "will," and "would" or similar words. Ciena assumes no obligation to update the information included in this press release, whether as a result of new information, future events or otherwise.

查詢詳情，請聯絡：

電訊盈科集團
集團傳訊處
何偉賢
電話: +852 2883 8747
電郵: ivan.wy.ho@pccw.com

Ciena Corporation
Jamie Moody (傳媒)
電話: +1 214 995 8035
電郵: jmoody@ciena.com

Ciena Corporation
Gregg Lampf (投資者關係)
電話: (410) 694-5700
電郵: ir@ciena.com



香港電訊 - 電訊盈科集團成員

列印 關閉