

3香港物聯網 NB-IoT 登場

香港文匯報訊(記者 莊程敏)和記電訊香港(0215)旗下3香港昨宣佈,與網絡服務供應商華為完成端對端窄頻物聯網(NB-IoT)建設,以及與香港科學園合作,支援包括共享單車Gobee.Bike、智能路燈、智能安全帽、智能存款保險箱、智能駕駛追蹤系統及智能監控系統等6間初創公司,測試及研發適用於不同行業的方案,協助各公司將方案推出市場,積極開拓NB-IoT的潛力及商機。和電香港執行董事兼行政總裁胡超文指物聯網是大勢所趨,NB-IoT優點是覆蓋廣、耗電量低,雖然網絡覆蓋全港,但暫只在科學園內應用。



■3香港物聯網率先在科學園應用。 資料圖片

研應用於水電錶

3香港亦將與電能實業共同研究多項NB-IoT應用的可能性,包括利用NB-IoT高穿透網絡能力的優勢,在水錶、電錶、能源監察方面開發應用方案,以大數據作分析及智能監控,從而達到節能及提升營運效率的目標。

3香港已成立了跨部門工作小組,包括技術、市務及銷售人員,協助初創企業由研發階段、產品測試,以及將研究成果推出市場,進一步推動香港智慧城市建設發展。

胡超文指,未來不排除打算投資初創

企業,因物聯網不能單靠電訊商達成,需要各方面的企業共同發展才成事。

另外,和電香港資訊科技及流動通訊技術總監鍾耀文透露,希望政府能夠提早在2019年之前發放5G牌照,3香港已成功向政府申請臨時許可證,於特定地點就3.5GHz的傳輸性進行測試,期望在制式頻譜訂立後可盡快推出5G。

促2019年前發5G牌

對於近月香港電訊商開始打減價戰,胡超文認為,早前推出4.5G無限數據月費計劃僅為288元,定價具吸引力,如市場有需要都會繼續減價。



1. Gobee.Bike 共享單車

實時定位 方便追蹤

用戶可於應用程式搜尋已安裝NB-IoT晶片的單車,確認租車服務後,即可取得啟動單車鎖的密碼,於單車上輸入密碼後便可解鎖。由於NB-IoT可作大規模連接,故即使大批單車聚集於同一位置,中央系統亦可以實時偵測單車的位置,以及單車組件的狀態,大大減低遺失單車的風險。



2. 智能路燈

分析電能 提升能源效益

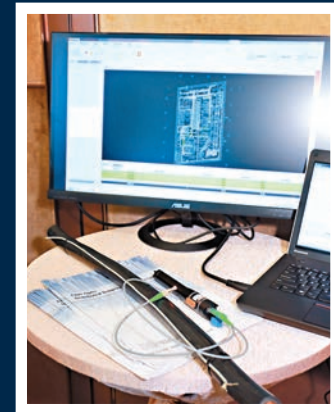
智能路燈將安裝NB-IoT晶片,再透過3香港支援NB-IoT的網絡,以及自動化的中央系統控制。於控制室內可遙距開關獨立燈柱或調校光暗,方便管理隨時監察街道上每支燈柱的狀態,毋須派人巡視街道亦可即時偵測壞燈,及早進行維修。

3. TFS Global Company 智能存款保險箱

實時追蹤現金 優化收集安排



在新開發的智能存款保險箱中,採用3香港提供的SIM卡及網絡,實時反映箱內的現金情況,可隨時為有需要的店舖作優先安排。除可安全而有效地收集散佈於各零售點的現金保險箱,亦可節省快遞和人力成本。



4. Optical Sensing 智能監控系統

實時監控溫度 優化電力使用

可應用於深入不同地區的電力站,透過對目標位置之電源線的溫度做出檢測,可分析相關數據;隨時監控電源線的過熱風險,以達到防火功能,並優化電力使用。

5. Greensafety Tech. 智能駕駛系統

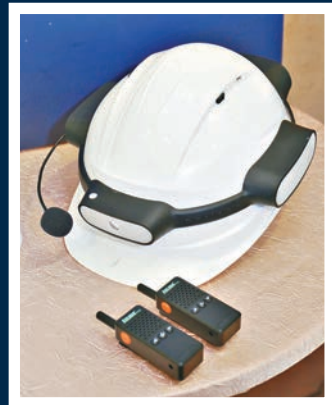
檢測不當駕駛 提高行車安全



可有效追蹤司機駕駛行駛,當檢測到不當駕駛行為時,視頻及警示將被傳送到服務器,大大降低危險駕駛的比例,提高行車安全。系統目前已在香港進入商用試行。

6. BeelInventor Limited 智能安全帽

掌握實時數據 提升工地安全



嵌入NB-IoT晶片的智能安全帽,可實時追蹤建築工人的體溫和心率等狀況,並可將該些數據以及工地潛在的風險預警傳送到服務器,讓工地管理人得以即時採取有效行動,防止可能發生的意外。3香港與BeelInventor正在共同研究在不同施工現場,以無線網絡進行試行。

香港寬頻手機月費減50元撬客

香港文匯報訊(記者 周曉菁)各大電信運營商減價重推流動通訊服務套餐,香港寬頻(1310)昨加入「價格戰」大軍,行政總裁楊主光昨在記者會上揚言「全面攻佔香港電訊(6823)市場份額」,宣佈推出每月218元起可享用4.5G 12GB的服務組合。

瞄準香港電訊員工

楊主光透露,所有香港電訊、網上行及nowTV的員工若出示員工證選用該套餐,每月可再減50元至168元;由csl、1010或SUN Mobile攜號轉台的客戶,可獲豁免每月18元的行政費及加贈myTV SUPER電影組合12個月,以及myTV SUPER應用程式(基本版)24個月。

若客戶用完月費計劃內的12GB數據用量,當月將自動以80元升級至可使用不限速無限數據。

流動月費計劃的價格戰越戰越烈,楊主光大喊「唔會停手」,如有機會可能再有

下調月費的空間。他還特意澄清,並非香港寬頻引發了從去年開始的「價格戰」,寬頻的價格也並不是市場內最便宜的選擇。

參與價格戰也的確為香港寬頻帶來更多客戶,楊主光坦言,過去一年內,公司累積了約25萬電話用戶,其中約10萬名來自競爭對手香港電訊,每月平均數據用量介於4至6GB,基本無須再加80元使用無線上網。他稱,推出的套餐服務「唔係燒錢,係儲錢」,相信全年業績公佈時,客戶量、收入、利潤都會有不錯的表現。

光纖將覆蓋5萬戶村屋

此外,他還指,香港寬頻將在未來12個月,將光纖網絡覆蓋至少5萬戶的村屋,以光纖寬頻和四合一組合服務搶佔村屋市場。

香港寬頻股價收報8.19元,升1.739%;香港電訊跌0.933%,收報9.56元;數碼通(0315)則無升跌,平收9.33元。



■香港寬頻楊主光明言對價格戰「唔會停手」。 香港文匯報記者周曉菁 攝

皇朝傢俬內地自營店全結業



■皇朝傢俬陳永傑(右)指,電商對業務有影響。 香港文匯報記者周曉菁 攝

香港文匯報訊(記者 周曉菁)皇朝傢俬(1198)執行董事陳永傑昨於傳媒午宴上表示,考慮成本和管理因素,年內已關閉內地所有自營店舖,只由400餘家授權經銷商自行開店,全國約有1,800家,其中一半集中在華東地區。

正與大型內房洽合作

陳永傑透露,與陽光100(2608)旗下子公司,簽訂了1.1億元人民幣的採購合同,為重慶喜馬拉雅第一期精裝房提供整

體軟裝項目。談及與地產商展開更多合作,他稱與一些大型內房開發商正在溝通合作細節,若有機會有興趣參與本港發展商合作。

在電商大行其道的環境下,陳永傑坦言對業務會有影響,但集團的業務定位中高端,受到的衝擊比較小。集團目前以成品傢俬和訂製傢俬兩塊業務為主,後者毛利較高,約為40%。他十分看好其訂製傢俬前景,這是近年裝修的流行趨勢,也比較受年輕人歡迎。

金融科技巨頭或致數據壟斷

香港文匯報訊 人行金融研究所所長孫國峰近日撰文指出,一些金融科技巨頭憑借其在互聯網領域的固有優勢,掌握了大量數據,客觀上可能會產生數據壟斷,政府和企業也面臨數據孤島難題;要明確大數據、特別是金融大數據的監管機構,界定其職能範圍並賦予其足夠的監管權力。他強調,要打破數據壟斷,對大數據進行分級管理;並推動大數據標準化,使政府信息和不同行業之間的數據可以交互式使用,打破信息共享過程中面臨的技術壁壘。

孫國峰在「清華金融評論」官方公眾號刊登文章指出,「一些金融科技巨頭憑借其在互聯網領域的固有優勢,掌握了核心的信用數據資源。」有的機構掌握電商交易數據和金融數據,有的機構掌握集團的傳統金融機構和互聯網金融平台的金融數據,有的機構則依托大股東掌握大量線下交易數據,還通過合作的方式掌握了合作企業的數據。由於缺乏分享的激勵機制,導致與徵信的共享理念存在衝突。

同時,政府和企業都面臨數據孤島難題。大數據時代,數據已經成為核心資源,企業出於保護商業機密或者節約數據整理成本的

考慮而不願意共享自身數據,一些政府部門也缺乏數據公開的動力。數據孤島導致大數據信用評估模型採用的數據維度和算法的不同,大數據徵信模型公信力和可比性不足。

對此,孫國峰建議,一方面,通過建立個人信息保護的法律制度體系,使大數據產業在數據採集、加工整合以及使用等多個環節能夠依法合規的發展。包括保護好大數據主體的權利,如數據主體的知情權、選擇權、訪問權、個人數據可攜權等;並對數據控制者處理數據的行為邊界進行嚴格的界定,數據控制者必須依法合規地進行數據處理,規範從互聯網應用向金融領域的大數據轉移。

加快共享機制建設

另一方面,需要加快信息共享機制建設。在大數據分級管理方面,將政府掌握的大數據界定為公共品,依法合規向社會開放分享;將機構掌握的涉及到公共利益的大數據界定為準公共品,持有這類大數據的機構必須在保護好個人隱私等條件下分享其數據。同時,將主要涉及到商業利益的大數據界定為非公共品,對這類大數據也要推動其在合法使用的範圍內進行交易。

光啟科學與保定市合作 股價急升

香港文匯報訊 光啟科學(0439)昨公佈,旗下深圳光啟空間技術分別與雄安新区、保定市政府以及中國電信集團訂立戰略合作框架協議。消息刺激該股股價由跌轉升,更一度衝高21%至逾四個月高位,收報2.93元,升17.2%,成交1.15億元。

據公告,與雄安新区的合作內容包括建立光啟新型發動機先進技術研究院,以及共同

打造「警務科技共享服務平台」的創新中國警務專業服務機制。

光啟科學表示,依托雄安新区的區位優勢及重大戰略發展機遇,該公司及其附屬公司發揮科技、人才、體制機制等方面優勢,推動其自身國際領先科技成果產業化,服務區域科技創新和經濟發展,實現共贏發展,有助於提升公司業務整體盈利能力。