

智慧共桿應用發展委員會 會議記錄

時間：12月22日（二）下午14：00-15：05

地點：線上會議 meet.google.com/aec-bkgg-nfe

主席：主任委員李麗玲

參加人員：光林智能翁志忠處長、台灣昕諾飛林敬峰經理、南亞光電陳彥亦研發高工師、聯嘉光電楊明儒協理、華特固態劉俊麟業務

會務人員：龔英男執行長、陳珮瑄專員、詹靜怡專員

壹、議題：

- 一、111年智慧共桿應用發展委員會活動回顧，標檢局5G智慧杆技術規範簡介。
- 二、112年委員會工作規劃提案

貳、討論：

一、台灣昕諾飛林敬峰經理：12/23照明公會召開高速公路及快速道路「色溫3000K以下LED路燈」第二次研討會，是否聯盟的廠商立場應維持之前的意見，因為3000K以下的色溫(例如:2200K)在產業上的應用並不多？

主委李麗玲：當然聯盟的意見與立場應是維持一致的，聯盟應推舉代表與會表達聯盟的意見，就請光林智能股份有限公司代表聯盟與會。

二、光林智能翁志忠處長：建議明(112)年可討論的議題

1. 聯盟是否應有一套智慧共桿的規範？
2. 號誌燈的智慧功能—調光、故障回報、亮度偵測—進行聯盟內部討論並向標檢局提案。
3. 拜會企業或市府機關尋求場域，以聯盟的角度結合夥伴的產品、想法實現生態性的概念，日後客戶或機關參觀產品的樣品區。

主委李麗玲：可針對目前標檢局發布之5G智慧杆技術規範10部中未盡事

宜處著力。

光林智能翁志忠處長：建議會員分別認領標檢局提出的 10 部的各個部分，之後再召開會議討論交流議定聯盟的版本。

- 三、龔英男執行長：借鑒今年聯盟 UVC LED 應用發展委員會提交標檢局的草案制定，並配合標檢局的補助專案偕同制定規範。建議若要訂定一套聯盟自己的技術規範或標準，需要一個核心團隊經常就此事開會討論交流意見，更需要能撰寫技術規範的專業操刀者。

主委李麗玲：目前標檢局是將技術規範作為國家標準的試行，過段時間再更修為國家標準。以此角度，明年聯盟夥伴先協力研議聯盟自己的版本，若有機會再採用今年 UVC LED 應用發展委員會擬定草案的模式。

- 四、主委李麗玲：場域的部分，因智慧桿是併入智慧城市的發展，所以聯盟與地方政府的互動應要持續。可以在擬定聯盟自己的版本，同時爭取場域以利進行實務性的討論。

龔英男執行長：建議不僅鎖定新北、桃園、台南，聯盟可廣發推廣函並徵詢地方政府可否接受拜會？

主委李麗玲：關於拜會地方政府事宜是否提至會務發展委員會討論，因這邊是較屬於技術發展的委員會？

龔英男執行長：秘書處可先查詢並表列各地方政府的智慧城市發展負責單位及窗口，較能有系統地進行後續工作。

- 五、聯嘉光電楊明儒協理：我有參加 5G 智慧杆標準推動聯盟，該聯盟較著重機構面與通訊面，因為參與或主導該聯盟的業者大都是 IPC 或資通訊廠商。因非路燈或照明方面的廠商，所以對設備或燈桿設置其實不太有經驗。建議可與該聯盟多交流，達成可落地的標準。

1. 建議聯盟能與 5G 共桿聯盟進行定期與不定期的交流，以免日後聯盟自己的標準與該聯盟目前的草案互相衝突。
2. 建議多舉辦講座與分享，讓業界可以學習到更廣泛地資訊。

主委李麗玲：可將與 5G 智慧杆標準推動聯盟進行交流列入明年工作重點，也請大家提供講座主題增益學習。建議聯盟多提供智慧桿、智慧城市的訊息，多分享給會員廠商們。



參、決議事項：主委李麗玲—明年展望

一、與 5G 智慧杆標準推動聯盟進行交流。

二、CNS14546 LED 交通號誌燈智慧功能的部分修訂完整再提交至標檢局。

三、智慧桿技術規範的部分，可以比較目前已有規範、草案，在聯盟內部進行交流討論，進而擬定聯盟的版本。

肆、 簽到—視訊截圖：

LED taiwan正在分享螢幕畫面


PowerPoint 投影片放映 - [1222智慧共桿技術發展委員會會議] - Microsoft PowerPoint (產品啟動失敗)

111年活動


活動日期	主題	型式	結論
111.05.24	鑒於照明公會訂6/2日舉辦高速公路及快速道路「色溫3000K以下LED路燈」研討會，聚集聯盟共識	線上會議	<ul style="list-style-type: none"> 維持LED路燈3000K 研議可調色溫LED路燈應用發展
111.06.28	拜會新北交通局交流CNS14546 LED交通號誌燈標準修訂	新北市政府	<ul style="list-style-type: none"> 認同LED交通號誌燈標準修訂之產品 建議強化均勻度之測試方法
111.08.06	桃園市政府工務局養護工程處	桃園市政府	<ul style="list-style-type: none"> 持續交流
111.09.27	討論修訂 CNS14546 發光二極體交通號誌燈燈面及燈箱一案		<ul style="list-style-type: none"> 條文修正維持原議 條文新增智慧功能部分，定義、規範須再與相關廠商溝通，暫緩提出
111.10.07	拜訪標準檢驗局	線上會議	<ul style="list-style-type: none"> CNS14546標準條文修訂先行，下階段提出新增功能 111.09.06公布5G智慧杆系統技術規範共十部

投影片 3 / 8


下午2:13 | 1222 智慧共桿應用發展委員會



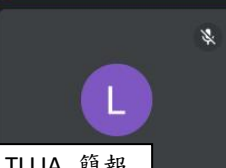
麗玲
主任委員李麗玲




A
TLLIA 陳珮瑄專員




I
TLLIA 龔英男執行長




L
TLLIA 簡報




J
昕諾飛林敬峰經理



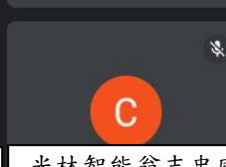
明儒
聯嘉光電楊明儒協理




南亞光電
陳彥亦 RD 高工



華特固態劉俊麟業務



C
光林智能翁志忠處長



TLLIA 詹靜怡專員