



TAICS TC4

影音服務通訊技術組

[TC4_WG4 第七次工作會議紀錄]			
日期: 2021-03-11 文件編號: doc.: TAICS TC04-21-0009-00-00			
作者:			
姓名	公司	電話	電子郵件
謝光正	社團法人台灣數位電視協會	0938-203-382	Albert@dtvc.org.tw

Abstract

台灣資通產業標準協會 TAICS TC4 影音服務與通信技術委員會 WG4 第七次工作會議紀錄



TC4 影音服務與通信技術委員會

WG4 第七次工作會議會議紀錄

- 一、會議名稱: TC4_WG4 第七次工作會議
- 二、會議時間: 110 年 03 月 11 日(星期四) 下午 14:00~16:00
- 三、會議地點: 台北市中正區北平東路 30-2 號 6 樓(匯泰大樓) TAICS 第一會議室
- 四、主持人: TC4/WG4 組長社團法人台灣數位電視協會 謝光正秘書長
- 五、出席人員: 共 4 家廠商 8 人次, 請參閱附錄一
- 六、報告檔案:
- 七、會議報告

(一)TC4 WG4 第七次工作會議進度報告(WG4 組長 謝光正秘書長 報告)

(二)專題報告(TTC 研究企劃組 簡陳中副主任 報告)

➤ 5G 廣播推廣策略可行性研究構想

5G廣播電視的可行性研究三大建議方向

1. 技術可行性
 - 1) 次世代無線電視標準規格之測試、評估、與選用
 - 2) 無線電視之IP化架構與聯網電視服務模式之研析
 - 3) 複合式核心網路之建置, 及其與5G-NR之複合發展
 - 4) 次世代無線電視 / 5G廣播相應之政策與法規
 - 5) 次世代無線電視 / 5G廣播的實測與研究計畫推動
 - 6) 在地化之5G廣播行動通訊產業標準制定
2. 市場可行性
 - 1) 業者的需求探索 (廣播電視台、基地台設備供應商、終端設備商)
 - 2) 民眾的需求探索 (4K/8K的無線接收需求、3D、AR/VR/MR 等各種用途的無線接收需求)
3. 政策可行性
 - 1) 4K/8K政策推動方向研究
 - 2) 無線廣播電視的數位化政策推動方向研究
 - 3) 5G政策推動方向研究

版權所有© 2021財團法人電信技術中心-Telcom Technology Center. All rights reserved.

財團法人電信技術中心
Telcom Technology Center

5

八、會議討論

(一)如何使 5G 廣播形成產業政策

➤ 兩階段發展

◆ 5G 廣播技術標準與業務模式需求之在地化

◆ 數位無線電視廣播與 5G-NR 複合發展之 5G 廣播環境

(二)如何規劃與撰擬次世代數位無線電視實驗網路計畫

➤ 召開啟始會議

◆ 次世代數位無線電視計畫實驗團隊



邀請華視、R&S、華電聯網、聯發科、TTC、台松

- ◆ 次世代數位無線電視計畫實驗系統架構、測試設備與計畫時程
- ◆ 計畫經費評估

(三)如何推動 5G 廣播內容應用製播專案團隊

➤ 參酌 EBU project on 5G in Content Production 精神

九、臨時動議

無

十、結論：

(一)今日 TTC 研究企劃組簡陳中副主任之「5G 廣播推廣策略可行性研究構想」專題報告中，對 5G 廣播電視的可行性研究，提出了三大建議方向：技術可行性、市場可行性、及政策可行性。

5G 廣播要形成產業政策，應加強市場可行性之(1)業者的需求探索（廣播電視台、基地台設備供應商、終端設備商）及(2)民眾的需求探索（4K/8K 的無線接收需求、3D、AR/VR/MR 等各種用途的無線接收需求）等方面與「六大核心戰略產業推動方案」相鏈結的述求。

將再擇期拜會簡副主任，進一步商討，向高層推介 5G 廣播將對產業發展與經濟繁榮帶來的大契機，及對民生國防之重要性。

(二)針對次世代數位無線電視實驗網路計畫，近期邀請華視、R&S、華電聯網、聯發科、TTC、台松等公司，召開本案之啟始會議，討論擬定計畫之實驗系統架構、測試設備、計畫時程與經費評估。

(三)近期將再次拜訪節目應用分組召集人陳依玫秘書長，商討如何參酌 EBU project on 5G in Content Production 精神，組成我國「5G 廣播內容應用製播專案團隊」。

十一、散會



附錄一、TC4_WG4 第七次工作會議出席名單 (4 家廠商, 8 人次)



台灣資通產業標準協會
Taiwan Association of Information and Communication Standards

TC4 影音服務通信技術工作委員會
WG4 第 7 次工作會議簽到表

日期：2021 年 03 月 11 日(星期四)

時間：2:00pm ~ 16:00pm

地點：台北市中正區北平東路 30-2 號 6 樓(匯泰大樓) TAICS 第一會議室

協辦：工業技術研究院

編號	公司/單位	貴賓姓名	職稱	簽名處	備註
1	社團法人 台灣數位電視協會	石佳相	常務理事	石佳相	TC4 主席
2	社團法人 台灣數位電視協會	謝光正	秘書長	謝光正	WG4 主席
3	社團法人 台灣資通產業標準協會	戴武聰	處長		
4	社團法人 台灣資通產業標準協會	李怡萱	計畫經理		
5	財團法人電信技術中心	簡陳中	研究企劃組 副主任	簡陳中	
6	華電聯網股份有限公司	薛志明	經理		
7	華電聯網股份有限公司	林家駿			
8	資策會智慧系統研究所	王家男	博士	王家男	
9	台灣羅德史瓦茲有限公司	楊詠丞	經理		
10	中華電視公司	蘇方裕	工程總監	蘇方裕	



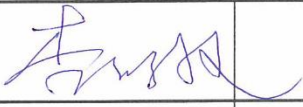
TC4 影音服務通信技術工作委員會 WG4 第 7 次工作會議簽到表

日期：2021 年 03 月 11 日(星期四)

時間：2:00pm ~ 16:00pm

地點：台北市中正區北平東路 30-2 號 6 樓(匯泰大樓) TAICS 第一會議室

協辦：工業技術研究院

編號	公司/單位	貴賓姓名	職稱	簽名處	備註
11	中華電視公司	李昭毅	經理		
12	中華電視公司				
13	中華民國衛星廣播電視 事業商業同業公會	陳依玫	秘書長		
14	TVBS	林文盛	經理		
15	台藝大	張成軍	講師		
16	三立	葉庭豪	經理		
17	三立	王念祖	副主任		
18					
19					
20					



附錄二、TC4_WG4_第七次工作會議報告資料檔案

網址: https://www.taics.org.tw/TCMeetInfoForm.aspx?tcCat_id=4&tcMeetInfo_id=10264

項次	檔案名稱	文件編號	報告人
1	TC4_WG4#7-5G 廣播工作組進度報告	TC04-21-0006-00-00	謝光正 秘書長
2	5G 廣播推廣策略可行性研究_構想	TC04-21-0008-00-00	電信研究所 研究企劃組 簡陳中副主任
3	TC4_WG4 第七次工作會議紀錄	TC04-21-0009-00-00	謝光正 秘書長