



TAICS TC4

影音服務通訊技術組

[TC4#37 第三十八次工作會議紀錄]

日期: 2020-9-25

文件編號: doc.: TAICS TC04-20-0023-00-00

作者:

姓名	公司	住址	電話	電子郵件
林敬傑	工業技術研究院	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 14 館 236 室	03-5915758	JackLin@itri.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_第三十八次工作會議紀錄



影音服務與通信技術委員會

第三十八次工作會議會議紀錄

- 一、會議名稱: TC4_第三十八次工作會議
- 二、會議時間: 109年9月25日(星期五)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: 台灣數位電視協會 常務理事 石佳相博士
- 五、出席人員: 共6家廠商11人次,請參閱附錄一
- 六、報告檔案: 共3個,請參閱附錄二
- 七、會議報告

(一)TC4#38工作會議進度報告(TC4秘書林敬傑報告)

(二)報告與討論

1. 「台灣5G廣播產業發展研究報告」進度報告
2. 日本智慧聯網電視Hybridcast簡介
3. MPEG國際會議分享

八、會議討論

(一)TC4#38工作會議進度報告(資料文件編號:TC04-20-0019-00-00)

1. 於TMC#11.1會議通過「台灣5G廣播產業發展研究報告」工作項目與TC4工作組調整

(二)報告與討論

1. 「台灣5G廣播產業發展研究報告」進度報告(資料文件編號:TC04-20-0022-00-00)

A.已完成事項:

- 2020/05/29 TC4#36工作會議工作項目「5G Broadcast白皮書」提案
- 2020/06/23完成「5G廣播白皮書」工作項目提案諮詢會議
- 2020/07/15 TC#38會議通過「TC4影音服務通訊技術委員會工作組(WG)調整」提案
- 2020/07/15 TC#38會議通過「台灣5G廣播產業發展研究報告」工作項目提案

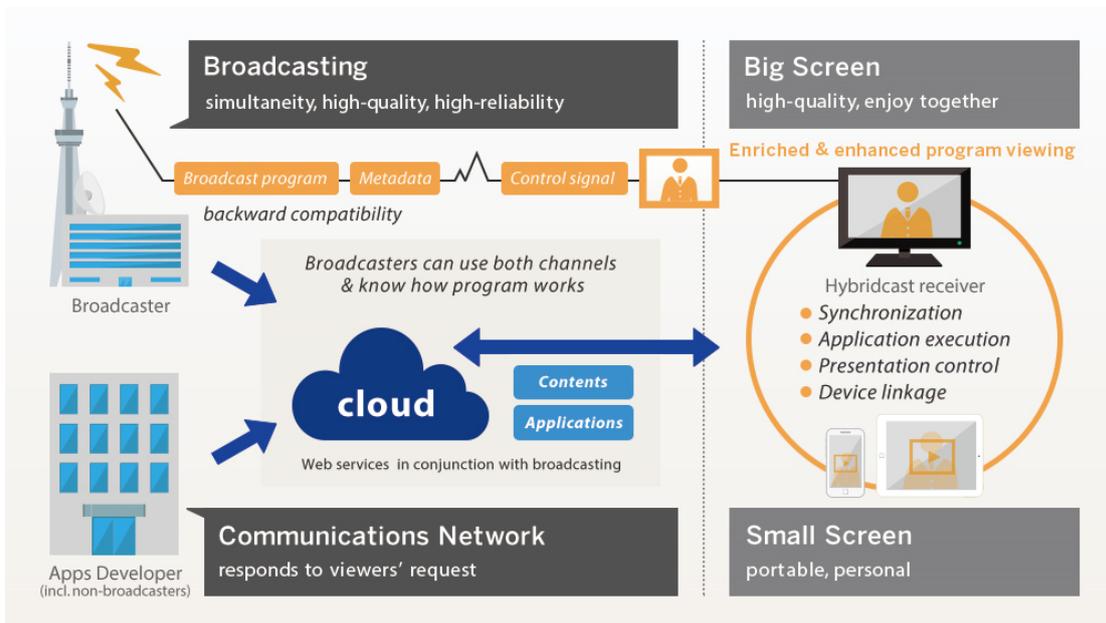
B.2020~2021年度重點產出與時程規劃:

- 計畫產出「5G廣播研究報告」壹件,預計時程6個月
- 計畫提出「5G廣播白皮書」壹件,預計時程6~12個月
- 計畫產出「5G廣播實施指引」壹件,預計時程12個月

➤ 計畫推動「5G 廣播實驗網路」，預計時程 2021/1~2021/12

2. 日本智慧聯網電視 Hybridcast 簡介(資料文件編號: TC04-20-0020-00-00)

2013 年 9 月 2 日起，日本 NHK 開啟名為 Hybridcast 的服務，除 NHK 之外，現已擴展到 24 家以上的商業電視公司。2013 年 12 月 18 日，NHK 為連接電視和寬頻的 Hybridcast 第二螢(智慧型手機和平板電腦等終端)舉行了新聞發布會，宣布 16 日起新增之第二螢服務。除 2018 年 12 月開播之兩個 UHDTV 衛星頻道 BS4K 與 BS8K 之外，NHK 已在其四個原有之國內數位頻道，提供了 Hybridcast 服務。市場上截至 2020 年 7 月，生產並銷售具有 Hybridcast 功能的電視機與機上盒廠商，由開始的一家，陸續增加為八家，超過 240 個機種。



3. MPEG 國際會議分享(資料文件編號: TC04-20-0021-00-00)

- A. H.266 標準已經在今年 7 月會議中完成 version 1 的制定。
- B. H.266 version 1 的標準一共有 6 個 profiles。
- C. 未來將開始探索 NN 編碼工具。

(三) 臨時動議：

1. 主席請謝秘書長說明，要如何邀請會員？

- A. 謝秘書長表示：透過信函或 E-mail 邀請大家。
- B. TAICS 李小姐補充說明：學會會員可以用網站發會議通知。
- C. 台灣數位電視協會紀淑芬主任：會安排一次會議進行溝通，再把 5G 廣播議題帶到十月協會會議要討論之項目中。



九、結論：

1. 5 家電視台邀請主席演講關於 5G 廣播技術
2. 台灣數位電視協會紀主任會邀請協會內會員開 5G 廣播相關溝通會議

十、散會



附錄一、TC4#38_第三十八次工作會議出席名單 (6家廠商, 11人次)



影音服務通信技術工作委員會(TC4)第38次工作會議
簽到表

日期：2020年9月25日(星期五)

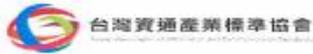
時間：2:00pm ~ 4:00pm

地點：台灣資通產業標準協會

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

主辦：社團法人台灣資通產業標準協會

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	主席
2	社團法人 台灣數位電視協會	陳依玫	秘書長		
3	社團法人 台灣數位電視協會	謝光正	秘書長	謝光正	
4	台灣羅德史瓦茲 有限公司	楊詠丞	經理	楊詠丞	
5	遠傳電信股份有限公司	廖鈺鳴	資深專員		
6	社團法人 台灣資通產業標準協會	戴武聰	處長	戴武聰	
7	社團法人 台灣資通產業標準協會	張文堯	技術顧問	張文堯	
8	財團法人 工業技術研究院	杜鴻國	技術組長		
9	財團法人 工業技術研究院	林敬傑	副經理	林敬傑	
10	財團法人 工業技術研究院	盧樂華	助理工程師	盧樂華	



影音服務通信技術工作委員會(TC4)第 38 次工作會議 簽到表

日期：2020 年 9 月 25 日(星期五)

時間：2:00pm ~ 4:00pm

地點：台灣資通產業標準協會

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

主辦：社團法人台灣資通產業標準協會

編號	公司/單位	貴賓姓名	職稱	簽名處	備註
11	社團法人 台灣資通產業標準協會	李怡萱	計畫經理	李怡萱	
12	華視	黃文隆	工程師		
13					
14	DTVC	紀永宗	主任		
15	CTS	蘇方祿	研究員		
16					
17					
18					
19					
20					

附錄二、TC4#38_第三十八次工作會議報告資料檔案

網址：https://www.taics.org.tw/MbrMeetDoc.aspx?tcCat_id=4&PostYearly=2020

項次	檔案名稱	文件編號	報告人
1	日本智慧聯網電視 Hybridcast 簡介	TC04-20-0020-00-00	謝光正 秘書長
2	MPEG 國際會議分享	TC04-20-0021-00-00	林敬傑 副經理
3	5G 廣播工作組進度報告	TC04-20-0022-00-00	謝光正 秘書長