

2024烟台标准线下讨论会-视频标准专题组

会议纪要

2024 年 5 月 31 日上午 UWA 联盟标准工作组第四次线下会议在山东省烟台市召开。会议分 3 个专题组讨论标准提案。视频专题组对本次会议提交的视频相关标准需求提案、立项建议和标准征求意见稿进行了讨论与审议。

本次会议讨论的议题见附件 1。每个议题由提案或牵头单位介绍了相关情况，经与会专家讨论评审形成了评审意见，详见附件 1。

本次会议视频专题组由中国电子技术标准化研究院陈仁伟和海信视像刘卫东担任组长并主持。本次参与会议联盟成员单位代表均参与各项议题的讨论及审议，名单见附件 2。联盟秘书处朱厚祥参加会议。

世界超高清视频产业联盟标准工作组

2024年5月31日

附件1：评审意见表

编号	提案/标准名称	提案/标准牵头单位	意见及结论	备注
N0069	《超高清交互显示器第2部分：环境光交互性能测试方法》标准立项提案	华星光电	<p>1、BOE，针对是设备还是器件？答：设备</p> <p>2、华为终端：a）、会对不同品类的设备分档？答：本标准测试方法，不涉及技术指标；b）、前面提到节律融合等因素，会不会将医学类纳入标准？答：暂不考虑。</p> <p>3、小米：a）测试项目合理性和必要性没有经过讨论？其他指标是否需要讨论并纳入范围？这些是否应该先进行讨论。</p> <p>4、创维：名字可以改成超高清显示终端。</p> <p>刘卫东：a）测量项目上，还需要进一步讨论明确标准的范围；b）关于局部遮蔽，有多种形态传感器形态，产品也有多种形态，是否再考虑；c）UWA还是有较高要求，有一些数据和文献支持。申请立项的时候应体现。</p> <p>结论：暂不适合本次立项。</p>	
N0070	《Adaptive HDR》标准需求提案	小米	<p>1、陈仁伟：HDR VIVID留有相关接口，可以实现，但确实没有明确给出解决方案。</p> <p>2、华为：a）澄清1点，原来是有考虑。B）环境光下的劣化，c）</p> <p>3、荣耀：ppt中16nit可能不太适合。最低和最高亮度，当时没有实时的解决策略。阳光屏下的解决策略。这是二代vivid演进需求。</p> <p>4、OPPO：a）应该有个中文名，b）标准的对象是谁？是方案还是场景？答：建立评估方法。3）标准化范围，在其他的技术和产品是否也适用。</p> <p>5、海思：a）前期的研究有哪些？</p> <p>结论：需求比较明确，但是标准化内容不太清晰。建议进一步明晰标准对象、标准化内容和适用范围。</p>	
N0083	《移动场景8K技术白皮书》白皮书立项提案	总台&华为	<p>刘卫东：应该介绍白皮书的内容概要和范围，大篇幅介绍苹果，是否有所不妥；答：会考虑相关的内容。</p> <p>小米：会对一些东西进行约束，还是介绍现状。</p> <p>北京工程实验室：能介绍大概的内容的安排吗？答：还没有具体设计，需要跟大家讨论。</p> <p>OPPO：场景太多了，是否聚焦一下；这个白皮书聚焦网络和场景运用。</p> <p>结论：通过立项。</p>	
N0071	《超高清摄像机系列检测方法》标准	四川新视创伟	<p>牡丹视源：1）还有相关的电子行业标准没有介绍；2）图像质量测评方法包含比较多，你这个标准包含哪些，含主观吗？答：希望有步骤、分多个标准开展。</p>	

	准需求提案		<p>北京国实：1) 对整机测量吗？答：是的。2) 整机都包含了很多处理过程，标准包含吗？答：按黑盒考虑。3) 输出不一样的时候，怎么考虑：答：标准是测试方法。</p> <p>小米：1) 手机包含吗？答：属于第二部分的标准；2) 标准对应的硬件能力，是否有考虑？3) 主观和客观的对应性，是否考虑？4) 各家的风格如何拉齐？需要长期研究，达成一致。</p> <p>陈仁伟：1) 与现行报批电子行业标准的测试方法的关系。答：是对现有标准的细化。2)</p> <p>刘卫东：不一定不涉及专利；</p> <p>索尼：1) 与现行标准的关系；2) 标准名称、标准对象和范围谨慎一些，微单是否包含在其中。</p> <p>结论：1) 与现行电子行业重合度较高，不够明确，；2) 标准名称、标准对象和范围不够明确，现场参与单位对于是否涉及手机、微单等对象有顾虑。标准建议再次明确后重新申报。</p>	
N0072	《高动态范围（HDR）静态图像 第2部分：单层格式》标准草案提案	小米	<p>小米于磊介绍标准内容。</p> <p>华为：1) 将采用ISO 14496:12转移到在具体封装章节。</p> <p>华为：1) 是否需要考虑苹果等提出的minibox，答：接收建议，进行预留。</p> <p>华为：1) 是否需要兼容苹果标准；2) 为什么加入HDR10+标准。</p> <p>答：HDR10+作为可选内容，并征询三星问是否允许放HDR10+的内容。</p> <p>荣耀：1) 动态图像不在本次标准范围内。建议有一个新的标准来概括。</p> <p>华为：附议。答：可以单独立项。</p> <p>荣耀：1) 针对HDR转SDR，是否预留多种方案的接口。</p> <p>组长：下次会议各拿出一个ppt介绍自己的思路，共同决定。</p> <p>三星：请问单层与多册的兼容性。</p> <p>建议兼容ISO 2028-5 hdr标准。</p>	

附件 2：会议信息及签到表

时 间：2024年05月31日 09:00-12:00

地 点：烟台金沙滩喜来登酒店二楼金沙滩1厅

与 会 人：线下：117名专家，参见签到表

会议议题：1. 《超高清交互显示器 第2部分：环境光交互性能测试方法》标准立项提案 TCL
华星光电：黄卫东
2. 《Adaptive HDR》标准需求提案 小米：于磊
3. 《移动场景8K技术白皮书》白皮书立项提案 华为：赵海龙
4. 《超高清摄像机系列检测方法》标准需求提案 四川新视创伟：邹双泽
5. 《高动态范围（HDR）静态图像 第2部分：单层格式》标准草案提案 小米：于磊

纪要整理：陈仁伟/朱厚祥

纪要审核：赵晓莺



扫描_烟台会议签
到表.pdf