

日立技术专家认为,超解像技术适用于以单帧为单位的处理。对多帧进行超解像处理时,除需要增设存储电路之外,还难以进行实时的处理,因此目前还无法投入实用。因此,日立也开始考虑通过软件处理达到超解像技术。今后,计划除进一步优化算法之外,还将开发专用处理LSI大规模集成电路,并在2010年后向市场推出具备该技术的平板电视。