

실험 결과, H.263+ 와의 비교에서 동일한 복원 영상 화질에도 개선된 데이터를 확인할 수 있었다. 제안 방법의 가정에도 언급했듯이 움직임 보상 예측 블록과 움직임 보상 오류 블록의 경계의 방향이 비슷할수록 좋은 결과가 나왔다. 따라서 움직임 예측 오류 블록이 더 정확하게 구해진다면 개선율이 더 향상될 것으로 생각된다.

참고문헌

- [1] "Video Codec for Audiovisual Services at p*64 kbits," ITU-T(CCITT), Recommendation H.261, Mar. 1993.
- [2] "Video Coding for Low Bitrate Communication," ITU-T(CCITT), Draft Recommendation H.263, Dec. 1995.
- [3] ISO-IEC/IS 11172, "Coding of Moving Pictures and Associated Audio – For storage at up to about 1.5 Mbit/s," 5 Nov. 1992.
- [4] "MPEG-2 video," ITU-T Recommendation H.262-ISO/IEC 13818-2, Jan. 1995.
- [5] K. R. Rao and P. Yip, Discrete Cosine Transform, New York, Academic, 1990.
- [6] Jae S. Lim, Two-Dimensional Signal and Image Processing, New Jersey, Prentice Hall, pp.42-45, 1990.
- [7] Randy Crane, A Simplified Approach to Image Processing, , New Jersey, Prentice Hall, pp.112-120, 1997.