청구범위

[청구항 1] 색차 성분을 위한 화면내 예측을 지원하는 영상 복호화 방법에 있어서,
비트스트림에서 현재 블록의 크기와 예측 모드에 대한 정보를 확인하는 단계;
상기 예측 모드에 따라 예측 블록을 생성하는 단계;
상기 현재 블록의 크기와 상기 예측 모드에 기초하여 보정 설정을 결정하는 단계;
결정된 보정 설정에 기초하여 상기 예측 블록을 보정하는 단계; 및
상기 예측 블록과 잔차 블록을 합산하여 상기 현재 블록을 복원하는 단계를 포함하는, 영상 복호화 방법.

[청구항 2] 청구항 1에서,
상기 예측 블록을 보정하는 단계는,
상기 현재 블록에 좌, 상, 좌상, 우상, 좌하 방향으로 인접한 블록의 참조 화소를 사용하는 것을 특징으로 하는, 영상 복호화 방법.

[청구항 3] 청구항 1에서,
상기 예측 블록을 보정하는 단계는,
상기 예측 모드에 기초하여 선택적으로 수행되는 것을 특징으로 하는, 영상 복호화 방법.

[청구항 4] 청구항 3에서,
상기 예측 블록을 보정하는 단계는,
상기 예측 모드가 수직, 수평, Planar, DC, 컬러 복사 모드 중 하나인 경우에 수행되는, 영상 복호화 방법.