

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2020년 3월 12일 (12.03.2020)



(10) 국제공개번호

WO 2020/050685 A1

(51) 국제특허분류:

H04N 19/11 (2014.01)

H04N 19/186 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2019/011556

(22) 국제출원일:

2019년 9월 6일 (06.09.2019)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2018-0107250 2018년 9월 7일 (07.09.2018) KR

10-2018-0110815 2018년 9월 17일 (17.09.2018) KR

10-2018-0112528 2018년 9월 19일 (19.09.2018) KR

(72) 발명자; 겸

(71) 출원인: 김기백 (KIM, Ki Back) [KR/KR]; 07936 서울시 양천구 오목로 11길 17-8, B동 101호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 최윤서 (CHOE, Yun Seo); 06731 서울시 서초구 서운로 26-1, 501호 윤특허법률사무소, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

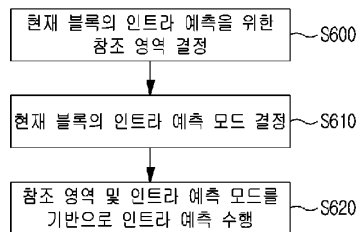
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CODING/DECODING IMAGE USING INTRA PREDICTION

(54) 발명의 명칭: 인트라 예측을 이용한 영상 부호화/복호화 방법 및 장치



(57) Abstract: A method and a device for encoding/decoding an image according to the present invention may determine a reference region for intra prediction of a current block, derive an intra prediction mode of the current block on the basis of a predetermined MPM candidate group, and perform intra prediction on the current block on the basis of the reference region and the intra prediction mode.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 영상 부호화/복호화 방법 및 장치는, 현재 블록의 인트라 예측을 위한 참조 영역을 결정하고, 소정의 MPM 후보군에 기초하여 현재 블록의 인트라 예측 모드를 유도하며, 참조 영역과 인트라 예측 모드에 기초하여 현재 블록에 대해 인트라 예측을 수행할 수 있다.

S600 ... Determine reference region for intra prediction of current block

S610 ... Determine intra prediction mode of current block

S620 ... Perform intra prediction on basis of reference region and intra prediction mode

WO 2020/050685 A1