

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2020/050684 A1

2020년 3월 12일 (12.03.2020) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류:

H04N 19/105 (2014.01) H04N 19/122 (2014.01)
H04N 19/593 (2014.01) H04N 19/176 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01)

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).

(21) 국제출원번호: PCT/KR2019/011554

(22) 국제출원일: 2019년 9월 6일 (06.09.2019)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(30) 우선권정보: 10-2018-0107255 2018년 9월 7일 (07.09.2018) KR

(72) 발명자; 겸

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

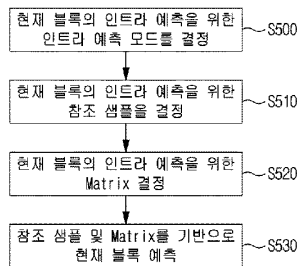
(74) 대리인: 최윤서 (CHOE, Yun Seo); 06731 서울시 서초구 서운로 26-1, 501호 윤특허법률사무소, Seoul (KR).

(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 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,

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

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



S500 ... Determine intra prediction mode for intra prediction of current block
S510 ... Determine reference sample for intra prediction of current block
S520 ... Determine matrix for intra prediction of current block
S530 ... Predict current block on basis of reference sample and matrix

(57) Abstract: A video signal processing method and device, according to the present invention, can determine an intra prediction mode of a current block, determine a reference sample for intra prediction of the current block, determine a predetermined matrix on the basis of the intra prediction mode, and predict the current block on the basis of the reference sample and the matrix.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 비디오 신호 처리 방법 및 장치는, 현재 블록의 인트라 예측 모드를 결정하고, 상기 현재 블록의 인트라 예측을 위한 참조 샘플을 결정하며, 상기 인트라 예측 모드를 기반으로, 소정의 매트릭스를 결정하고, 상기 참조 샘플 및 매트릭스를 기반으로, 상기 현재 블록을 예측할 수 있다.

WO 2020/050684 A1