

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2020년 5월 14일 (14.05.2020)



(10) 국제공개번호

WO 2020/096388 A1

(51) 국제특허분류:

H04N 19/503 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/139 (2014.01)

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/122 (2014.01)

H04N 19/109 (2014.01)

H04N 19/119 (2014.01)

H04N 19/11 (2014.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2019/015096

(22) 국제출원일:

2019년 11월 7일 (07.11.2019)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2018-0136255 2018년 11월 8일 (08.11.2018) KR

10-2018-0149064 2018년 11월 27일 (27.11.2018) KR

10-2018-0148890 2018년 11월 27일 (27.11.2018) KR

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 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))

(71) 출원인: 주식회사 엑스리스 (XRIS CORPORATION)
[KR/KR]; 13529 경기도 성남시 분당구 분당내곡로 117, 4층, Gyeonggi-do (KR).

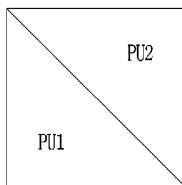
(72) 발명자: 이배근 (LEE, Bac Keun); 13490 경기도 성남시 분당구 판교로 393, 214동 1202호, Gyeonggi-do (KR).

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

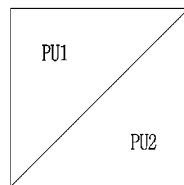
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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,

(54) Title: METHOD FOR ENCODING/DECODING IMAGE SIGNAL, AND APPARATUS THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 영상 신호 부호화/복호화 방법 및 이를 위한 장치



(a)



(b)

(57) Abstract: A method for decoding an image, according to the present invention, comprises the steps of: determining whether a coding block is divided into a first prediction unit and a second prediction unit; determining a partition type of the coding block when determining that the coding block is divided; deriving first motion information about a first prediction unit and second motion information about a second prediction unit within the coding block; and acquiring a prediction sample within the coding block on the basis of the first motion information and the second motion information.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 영상 복호화 방법은, 코딩 블록을 제1 예측 유닛 및 제2 예측 유닛으로 분할할 것인지 여부를 결정하는 단계, 상기 코딩 블록을 분할하는 것으로 결정된 경우, 상기 코딩 블록의 파티션 타입을 결정하는 단계, 상기 코딩 블록 내 상기 제1 예측 유닛에 대한 제1 움직임 정보 및 제2 예측 유닛에 대한 제2 움직임 정보를 유도하는 단계, 및 상기 제1 움직임 정보 및 상기 제2 움직임 정보에 기초하여, 상기 코딩 블록 내 예측 샘플을 획득하는 단계를 포함한다.

WO 2020/096388 A1