

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2020년 5월 14일 (14.05.2020)



(10) 국제공개번호

WO 2020/096426 A1

(51) 국제특허분류:

H04N 19/109 (2014.01) H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/105 (2014.01) H04N 19/51 (2014.01)
H04N 19/122 (2014.01) H04N 19/117 (2014.01)
H04N 19/119 (2014.01) H04N 19/503 (2014.01)
H04N 19/176 (2014.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2019/015198

(22) 국제출원일:

2019년 11월 8일 (08.11.2019)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2018-0136262 2018년 11월 8일 (08.11.2018) KR
10-2018-0167979 2018년 12월 21일 (21.12.2018) KR

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

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

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

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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.

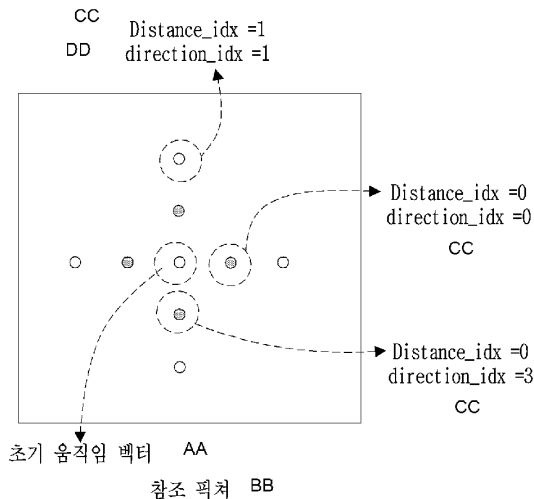
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK,
MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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 FOR ENCODING/DECODING IMAGE SIGNAL, AND DEVICE FOR SAME

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



(57) Abstract: An image decoding method, according to the present
invention, comprises the steps of: determining whether a merge off-
set vector encoding method is applicable to a current block; generat-
ing a merge candidate list for the current block; specifying a merge
candidate for the current block on the basis of the merge candidate
list; and deriving a motion vector for the current block on the basis
of the merge candidate.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 영상 복호화 방법은, 현재 블록에
머지 오프셋 벡터 부호화 방법이 적용되는지 여부를 결정하는
단계, 상기 현재 블록에 대한 머지 후보 리스트를 생성하는
단계, 상기 머지 후보 리스트를 기초로, 상기 현재 블록에 대한
머지 후보를 특정하는 단계, 및 상기 머지 후보를 기초로, 상기
현재 블록에 대한 움직임 벡터를 유도하는 단계를 포함한다.

WO 2020/096426 A1