

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 12월 1일 (01.12.2022)



(10) 국제공개번호

WO 2022/250196 A1

(51) 국제특허분류:
G16H 40/00 (2018.01) G06N 20/00 (2019.01)
G16H 30/40 (2018.01) H04N 7/18 (2006.01)
G06K 9/00 (2006.01)

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/KR2021/007546

(22) 국제출원일: 2021년 6월 16일 (16.06.2021)

(25) 출원언어: 한국어

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2021-0065921 2021년 5월 24일 (24.05.2021) KR

(71) 출원인: 주식회사 우경정보기술 (WOOKYOUNG INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [KR/KR];
41519 대구시 수성구 알파시티1로31길 24-5, Daegu (KR).

(72) 발명자: 박윤하 (PARK, Yun Ha); 42281 대구시 수성구 옥수천로 55, 102동 1106호, Daegu (KR). 김대수 (KIM, Dae Soo); 41569 대구시 북구 대현로17길 4-3, 303호, Daegu (KR). 서우석 (SEO, Woo Seok); 42610 대구시 달서구 선원로 100, 103동 808호, Daegu (KR). 윤창섭 (YUN, Chang Seob); 42643 대구시 달서구 감삼2길 12, Daegu (KR).

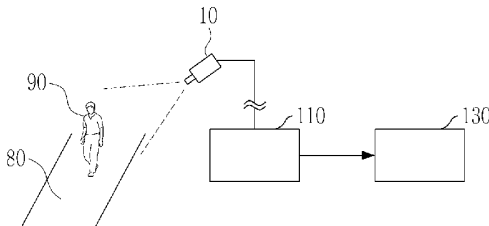
(74) 대리인: 특허법인 천지 (IPCJ PATENT & LAW FIRM);
06224 서울시 강남구 논현로76길 24, 2층(역삼동, 신한빌딩), Seoul (KR).

(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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(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,

(54) Title: DEMENTIA PATIENT TRACKING DEVICE AND METHOD

(54) 발명의 명칭: 치매 환자 추적 장치 및 방법



(57) Abstract: A tracking device is provided. The tracking device may comprise: an acquisition unit which acquires a video obtained by capturing images of a pedestrian; and a tracking unit which analyzes the video to determine whether the pedestrian is a dementia patient or track a specific pedestrian.

(57) 요약서: 추적 장치가 제공된다. 상기 추적 장치는 보행자를 촬영한 동영상상을 입수하는 입수 유니트; 상기 동영상상의 분석을 통해 상기 보행자가 치매 환자인지 여부를 판단하거나 특정 보행자를 추적하는 추적 유니트;를 포함할 수 있다.

WO 2022/250196 A1