

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 4월 3일 (03.04.2025)

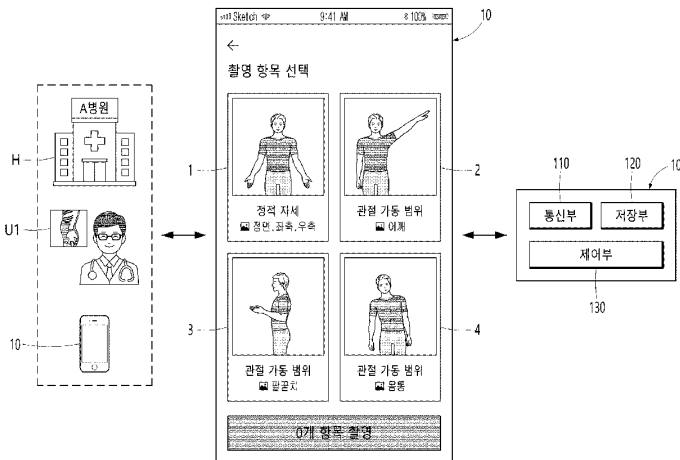


(10) 국제공개번호
WO 2025/071082 A1

- (51) 국제특허분류:
A61B 5/11 (2006.01) *G16H 30/20* (2018.01)
G16H 50/20 (2018.01) *G16H 10/60* (2018.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/013778
- (22) 국제출원일: 2024년 9월 11일 (11.09.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0130953 2023년 9월 27일 (27.09.2023) KR
10-2023-0191900 2023년 12월 26일 (26.12.2023) KR
- (71) 출원인: 에버엑스 주식회사 (EVEREX) [KR/KR]; 06641
서울특별시 서초구 서리풀길 29-7, 2층 (KR).
- (72) 발명자: 김병훈 (KIM, Byung Hoon); 04779 서울특별시
성동구 독성로1길 4, 106동 405호 (KR). 윤찬 (YOON,
Chan); 04601 서울특별시 중구 동호로17길 252-33,
201호 (KR). 박종진 (PARK, Jong Jin); 04420
서울특별시 용산구 독서당로34길 16, 205호 (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 아이퍼랩 (IP LAB PATENT LAW
FIRM); 07802 서울특별시 강서구 마곡동로 55,
마커스빌딩 5층 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD,
MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,

(54) Title: METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING POSTURE AND JOINT MOTION TEST SERVICE BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

(54) 발명의 명칭: 인공지능 기반의 자세 및 관절 동작 검사 서비스 제공 방법 및 시스템.



110 ... Communication unit
120 ... Storage unit
130 ... Control unit

(57) Abstract: The present invention relates to a method and a system for providing a posture and joint motion test service based on artificial intelligence. The method for providing a posture and joint motion test service, according to the present invention, may comprise a step for receiving, from a medical staff terminal, a selection of at least one photographing item to be photographed for a patient among a plurality of photographing items corresponding to respective plurality of photographing topics related to posture or joint motion.

(57) 요약서: 본 발명은, 인공지능 기반의 자세 및 관절 동작 검사 서비스 제공 방법 및 시스템에 관한 것이다. 본 발명에 따른 자세 및 관절 동작 검사 서비스 제공 방법은, 자세 또는 관절 동작과 관련된 복수의 촬영 토픽(topic)에 각각 대응되는 복수의 촬영 항목 중 환자에 대하여 촬영을 수행할 적어도 하나의 촬영 항목을, 상기 의료진 단말로부터 선택받는 단계를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

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, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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,
ME, 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))