

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 2월 3일 (03.02.2022)



(10) 국제공개번호
WO 2022/025465 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 30/06 (2012.01) G06N 20/00 (2019.01)
G06Q 30/02 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/008548
- (22) 국제출원일: 2021년 7월 6일 (06.07.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0092959 2020년 7월 27일 (27.07.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 엔터프라이즈블록체인 (ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD.) [KR/KR]; 06159 서울시 강남구 테헤란로 431, 에스 11002호(삼성동, 저스트코타워), Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이지현 (LEE, Jihyun); 16833 경기도 용인시 수지구 풍덕천로172번길 19-2, 802호(풍덕천 동), Gyeonggi-do (KR). 유승혁 (YOO, Seonghyuck); 07648 서울시 강서구 공항대로 382, 103동 2001호 (화곡동, 우장산롯데캐슬아파트), Seoul (KR). 김정준 (KIM, Jungjun); 05673 서울시 송파구 오금로32길 31, 103동 204호(송파동, 래미안송파과인타운), Seoul (KR). 정진모 (JUNG, Jinmo); 05544 서울시 송파구 올림픽로 366, 703호(방이

동, 파라다이스빌잠실), Seoul (KR). 이준섭 (LEE, Jun-sup); 04386 서울시 용산구 한강대로30길 25, B동 1507호(한강로2 가, 아스테리움 용산), Seoul (KR). 광태호 (GWAK, Taeho); 06785 서울시 서초구 강남대로10길 60-5, 202호(양재동, 양재 아이힐), Seoul (KR).

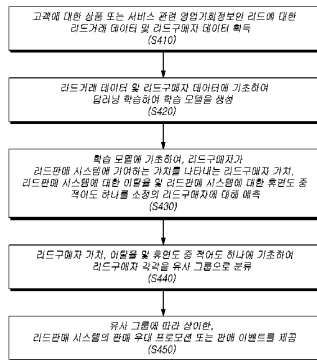
(74) 대리인: 특허법인 펜타스 (PENTAS INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 06787 서울시 서초구 강남대로6길 20, 4층(양재동), Seoul (KR).

(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, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

(54) Title: BUSINESS OPPORTUNITY INFORMATION SALES SERVER FOR PREDICTING PURCHASER VALUE AND METHOD THEREOF

(54) 발명의 명칭: 구매자 가치를 예측하는 영업기회정보 판매 서버 및 그 방법



S410 ... Acquire lead transaction data and lead purchaser data relating to lead, which is product- or service- related business opportunity information for customer

S420 ... Generate learning model by performing deep learning on basis of lead transaction data and lead purchaser data

S430 ... Perform, with regard to predetermined lead purchaser, prediction of at least one of lead purchaser value indicating value of contribution to lead sales system by lead purchaser, churn rate for lead sales system, and level of dormancy for lead sales system, on basis of learning model

S440 ... Perform classification of similar group of respective lead purchasers on basis of at least one of lead purchaser value, churn rate, and level of dormancy

S450 ... Provide different preferential sales promotions or sales events of lead sales system according to similar group

(57) Abstract: Disclosed are a business opportunity information sales server and a method thereof, the server comprising: a data acquisition unit for acquiring, on the basis of an external input, lead transaction data and lead purchaser data relating to a lead, which is product- or service-related business opportunity information for a customer; a learning unit for generating a learning model by performing deep learning on the basis of the lead transaction data and the lead purchaser data; and a prediction unit for performing, with regard to a predetermined lead purchaser, prediction of at least one of a lead purchaser value indicating a value of contribution to lead sales system by the lead purchaser, a churn rate for the lead sales system, and the level of dormancy for the lead sales system, on the basis of the learning model.

(57) 요약서: 외부입력에 기초하여, 고객에 대한 상품 또는 서비스 관련 영업기회정보인 리드에 대한 리드거래 데이터 및 리드구매자 데이터를 획득하는 데이터획득부; 상기 리드거래 데이터 및 상기 리드구매자 데이터에 기초하여 딥러닝 학습하여 학습 모델을 생성하는 학습부; 및 상기 학습 모델에 기초하여, 리드구매자가 리드판매 시스템에 기여하는 가치를 나타내는 리드구매자 가치, 상기 리드판매 시스템에 대한 이탈율 및 상기 리드판매 시스템에 대한 휴면도 중 적어도 하나를 소정의 리드구매자에 대해 예측하는 예측부를 포함하는 영업기회정보 판매 서버 및 그 방법이 개시되어 있다.

[다음 쪽 계속]

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))