

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2026년 4월 30일 (30.04.2026)

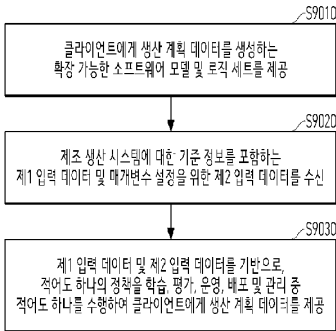


(10) 국제공개번호
WO 2026/089169 A1

- (51) 국제특허분류:
G05B 19/418 (2006.01) G06Q 10/10 (2012.01)
G06N 3/092 (2023.01) G06Q 10/04 (2012.01)
G06Q 50/04 (2012.01) G06Q 50/10 (2012.01)
G06Q 10/06 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2025/005993
- (22) 국제출원일: 2025년 5월 2일 (02.05.2025)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2024-0144693 2024년 10월 22일 (22.10.2024) KR
10-2025-0020980 2025년 2월 18일 (18.02.2025) KR
10-2025-0020997 2025년 2월 18일 (18.02.2025) KR
10-2025-0057323 2025년 4월 30일 (30.04.2025) KR
- (71) 출원인: 주식회사 브이엠에스 솔루션스 (VMS SOLUTIONS CO., LTD.) [KR/KR]; 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR).
- (72) 발명자: 이원준 (LEE, Wonjun); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 최태준 (CHOI, Taejun); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 정진영 (JEONG, Jinyeong); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 이민희 (LEE, Minhee); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 정구환 (CHUNG, Goochwan); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 김병희 (KIM, Byunghee); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 김태룡 (KIM, Taeryong); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 류승진 (RYU, Seungjin); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR). 이원석 (LEE, Wonseok); 16827 경기도 용인시 수지구 신수로 767, 에이동 2001호 (KR).
- (74) 대리인: 지관영 (CHI, Kwanyoung); 06614 서울특별시 서초구 서초대로77길 17, BLOCK 77 빌딩 12층 1203호 (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,

(54) Title: DEVICE FOR PROVIDING DIGITAL PRODUCTION PLAN INFORMATION, METHOD FOR PROVIDING DIGITAL PRODUCTION PLAN INFORMATION, AND STORAGE MEDIUM FOR STORING COMPUTER-EXECUTABLE SOFTWARE FOR PROVIDING DIGITAL PRODUCTION PLAN INFORMATION

(54) 발명의 명칭: 디지털 생산 계획 정보를 제공하는 장치, 디지털 생산 계획 정보를 제공하는 방법 및 디지털 생산 계획 정보를 제공하는 컴퓨터로 실행 가능한 소프트웨어를 저장하는 저장 매체



- S9010 ... Provide to client expandable software model and logic set for generating production plan data
- S9020 ... Receive first input data including reference information about manufacturing production system and second input data for configuring parameter
- S9030 ... Provide production plan data to client by performing at least one of learning, evaluating, operating, distributing, and managing at least one policy on basis of first input data and second input data

(57) Abstract: An embodiment disclosed herein provides a method for providing digital production plan information, the method including the steps of: providing to a client an expandable software model and logic set for generating production plan data; receiving first input data including reference information about a manufacturing production system and second input data for configuring a parameter; and providing production plan data to the client by performing at least one of learning, evaluating, operating, distributing, and managing at least one policy on the basis of the first input data and the second input data.

(57) 요약서: 개시하는 일 실시예는, 클라이언트에게 생산 계획 데이터를 생성하는 확장 가능한 소프트웨어 모델 및 로직 세트를 제공하는 단계; 제조 생산 시스템에 대한 기준 정보를 포함하는 제1 입력 데이터 및 매개변수 설정을 위한 제2 입력 데이터를 수신하는 단계; 및 상기 제1 입력 데이터 및 상기 제2 입력 데이터를 기반으로, 적어도 하나의 정책을 학습, 평가, 운영, 배포 및 관리 중 적어도 하나를 수행하여 상기 클라이언트에게 생산 계획 데이터를 제공하는 단계;를 포함하는, 디지털 생산 계획 정보를 제공하는 방법을 제공한다.

WO 2026/089169 A1

[다음 쪽 계속]

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, SA,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UY, 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))