

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 7월 3일 (03.07.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/143909 A1

- (51) 국제특허분류:
H04L 9/40 (2022.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/021344
- (22) 국제출원일: 2024년 12월 27일 (27.12.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0195903 2023년 12월 29일 (29.12.2023) KR
- (71) 출원인: 한화오션 주식회사 (HANWHA OCEAN CO., LTD.) [KR/KR]; 53302 경상남도 거제시 거제대로 3370 (KR). (주)싸이터 (CYTUR INC.) [KR/KR]; 08511 서울특별시 금천구 벚꽃로36길 30, 901호-905호 (KR).
- (72) 발명자: 박동훈 (PARK, Dong Hoon); 30098 세종특별자치시 보듬4로 19, 1201동 802호 (KR). 조용현 (JO, Yong Hyun); 08511 서울특별시 금천구 디지털로 9길 41, 716호 (KR).

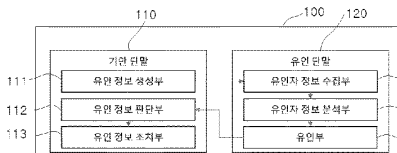
UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

- (74) 대리인: 특허법인에이아이피 (AIP PATENT & LAW FIRM); 06239 서울특별시 강남구 테헤란로14길 30-1 (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, 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,

(54) Title: ATTACK SURFACE INFORMATION-BASED DECEPTION INFORMATION GENERATION SYSTEM AND METHOD

(54) 발명의 명칭: 공격표면 정보 기반의 디셉션 정보 생성 시스템 및 방법



110 ... Deception terminal
111 ... Luring information generation unit
112 ... Luring information determination unit
113 ... Luring information action unit
120 ... Luring terminal
121 ... Lurer information collection unit
122 ... Lurer information analysis unit
123 ... Luring unit

(57) Abstract: The present invention relates to an attack surface information-based deception information generation system and method, and provides an attack surface information-based deception information generation system and method for protecting a ship by deceiving a cyber attacker attacking the ship, posing as an actual internal system of the ship, identifying a sign of attack during an early stage of attack, and responding early to the sign of attack.

(57) 요약서: 본 발명은 공격표면 정보 기반의 디셉션 정보 생성 시스템 및 방법에 관한 것으로, 선박을 공격하는 사이버 공격자에 대해 공격자를 기만하여 실제 선박 내부 시스템으로 위장하여 공격 초기 단계에서 공격 징후 식별하여 초기 대응을 하여 선박을 지키기 위한 공격표면 정보 기반의 디셉션 정보 생성 시스템 및 방법을 제안한다.

WO 2025/143909 A1