

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2025年1月23日(23.01.2025)



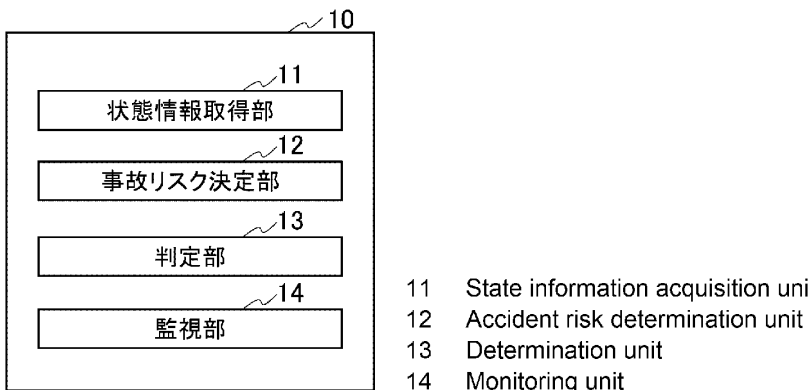
(10) 国際公開番号

WO 2025/017998 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/22 (2024.01) G08B 25/04 (2006.01)
G08B 25/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/016788
- (22) 国際出願日: 2024年5月1日(01.05.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-116954 2023年7月18日(18.07.2023) JP
- (71) 出願人: NECソリューションイノベータ株式会社 (NEC SOLUTION INNOVATORS, LTD.) [JP/JP]; 〒1368627 東京都江東区新木場一丁目18番7号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 梅田 一秀 (UMEDA Kazuhide); 〒1368627 東京都江東区新木場一丁目18番7号 NECソリューションイノベータ株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 辻丸 光一郎, 外 (TSUJIMARU Koichiro et al.); 〒6008813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク1号館301号室 Kyoto (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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,

(54) Title: TARGET MONITORING DEVICE, TARGET MONITORING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 対象監視装置、対象監視方法、プログラム及び記録媒体



(57) Abstract: The present invention provides a target monitoring device that can automatically monitor a subject with a high accident risk. A target monitoring device according to the present disclosure comprises a state information acquisition unit, an accident risk determination unit, a determination unit, and a monitoring unit. The state information acquisition unit acquires state information about a monitoring candidate. The accident risk determination unit determines an accident risk of the monitoring candidate on the basis of the state information and warning reference information. The determination unit determines, on the basis of the accident risk, whether the monitoring candidate requires monitoring. The monitoring unit defines the monitoring candidate as a subject to be monitored which requires monitoring.

(57) 要約: 事故リスクの高い対象者を自動的に監視可能な対象監視装置を提供する。本開示の対象監視装置は、状態情報取得部、事故リスク決定部、判定部、および監視部を含み、前記状態情報取得部は、監視候補者の状態情報を取得し、前記事故リスク決定部は、前記状態情報と警戒基準情報とに基づいて前記監視候補者の事故リスクを決定し、前記判定部は、前記事故リスクに基づいて前記監視候補者の監視の要否を判定し、前記監視部は、監視要と判定された監視候補者を監視対象者とする。

[続葉有]

WO 2025/017998 A1

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, KR, 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) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))