

(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
2022年3月24日(24.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/059674 A1

(51) 国際特許分類:
G06V 30/12 (2022.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033759

(22) 国際出願日: 2021年9月14日(14.09.2021)

(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 2020-157639 2020年9月18日(18.09.2020) JP

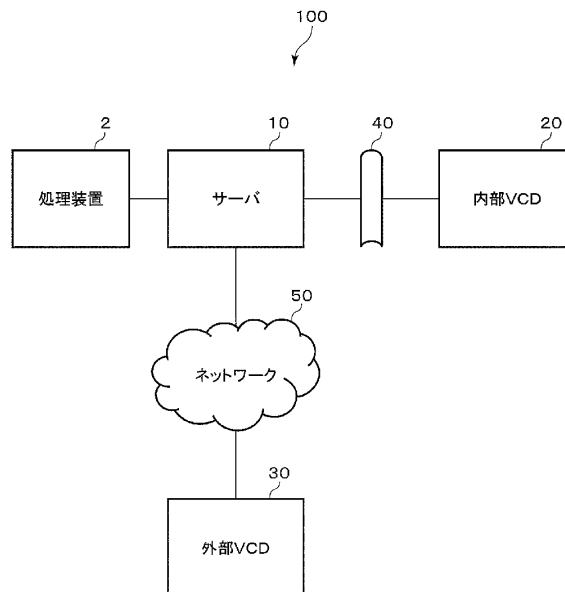
(71) 出願人: 株式会社 東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP). 東芝インフラシステムズ株式会社 (TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS

CORPORATION) [JP/JP]; 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 瀬崎 賢太郎 (SEZAKI, Kentaro); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 赤木 琢磨 (AKAGI, Takuma); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 入江 文平 (IRIE, Bunpei); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 浜村 倫行 (HAMAMURA, Tomoyuki); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町7番地34 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP). 大川 泰弘

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及びプログラム



2 Processing device
10 Server
20 Internal VCD
30 External VCD
50 Network

(57) Abstract: Provided are an information processing device, an information processing method, and a program that make it possible to accept an input of a character string from an external device, while preventing leakage of personal information. An information processing device according to an embodiment comprises a first interface, a second interface, a third interface, and a processor. The first interface acquires a character string image including a character string. The second interface transmits and receives data to and from an internal device via a first network. The third interface

[続葉有]

(OHKAWA, Yasuhiro); 〒2120013 神奈川県川崎市幸区堀川町 7 2 番地 3 4 東芝インフラシステムズ株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外 (KURATA, Masatoshi et al.); 〒1050014 東京都港区芝三丁目 2 3 番 1 号 セレスティン芝三井ビルディング 1 1 階 鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (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, 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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, 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) 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))

transmits and receives data to and from an external device via a second network. If the character string image includes personal information, the processor transmits the character string image to the internal device and accepts an input of the character string from the internal device via the second interface. If the character string image does not include the personal information, the processor transmits the character string image to the external device and accepts an input of the character string from the external device via the third interface.

(57) 要約: 個人情報の漏洩を防止しつつ外部の装置から文字列の入力を受け付けることができる情報処理装置、情報処理方法及びプログラムを提供する。実施形態によれば、情報処理装置は、第1のインターフェースと、第2のインターフェースと、第3のインターフェースと、プロセッサと、を備える。第1のインターフェースは、文字列を含む文字列画像を取得する。第2のインターフェースは、第1のネットワークを通じて内部装置とデータを送受信する。第3のインターフェースは、第2のネットワークを通じて外部装置とデータを送受信する。プロセッサは、前記文字列画像が個人情報を含む場合、前記第2のインターフェースを通じて前記文字列画像を前記内部装置に送信し、前記内部装置から前記文字列の入力を受け付け、前記文字列画像が前記個人情報を含まない場合、前記第3のインターフェースを通じて前記文字列画像を前記外部装置に送信し、前記外部装置から前記文字列の入力を受け付ける。