

(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9月29日(29.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/202064 A1

(51) 国際特許分類:
G06V 30/12 (2022.01) G06V 30/424 (2022.01)
G06F 3/0481 (2022.01)

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).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/007306

(72) 発明者: 佐藤 昌孝(SATO, Masataka); 〒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).
朝日 一隆(ASAHI, Kazutaka); 〒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).

(22) 国際出願日: 2022年2月22日(22.02.2022)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

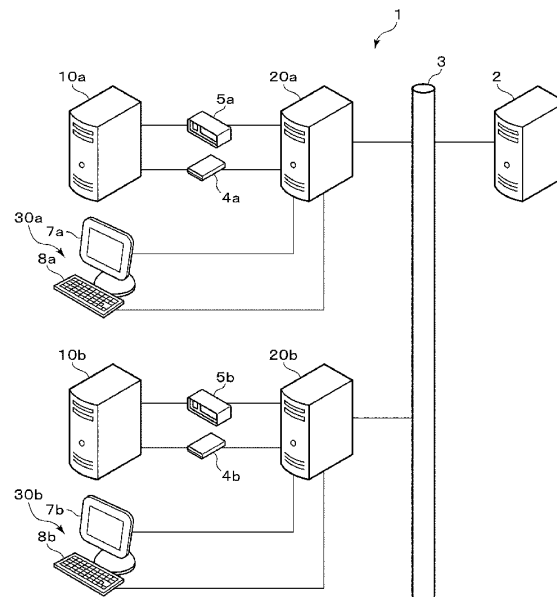
(30) 優先権データ:
特願 2021-047481 2021年3月22日(22.03.2021) JP

(74) 代理人: 蔵田 昌俊, 外(KURATA, Masatoshi et
al.); 〒1050014 東京都港区芝三丁目2番3号
セレスティン芝三井ビルディング11階
鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (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

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION INPUT SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理装置および情報入力システム



(57) Abstract: According to an embodiment, this information processing device includes an image interface, an input interface, an input terminal interface, a recognition unit, and a processor. The image interface acquires a display image including an image to be processed, which is to be displayed to a display device by an external device. The recognition unit recognizes a character string in the image to be processed included in the display image acquired by the image interface. If there is a need for additional information with respect to first input information recognized by the recognition unit from

[続葉有]

WO 2022/202064 A1

(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, JM, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

the image to be processed, the processor makes a request to an input terminal for input of the first information based on the image to be processed and for input of additional information, and provides information indicating the first input information and the additional information input by the input terminal to the external device through the input interface.

(57) 要約: 実施形態によれば、情報処理装置は、画像インターフェースと、入力インターフェースと、入力端末インターフェースと、認識部と、プロセッサと、を有する。画像インターフェースは、外部装置が表示装置に表示させる処理対象画像を含む表示画像を取得する。認識部は、画像インターフェースにより取得する表示画像に含まれる処理対象画像において文字列を認識する。プロセッサは、認識部が処理対象画像から認識した第1入力情報に対して追加情報が必要である場合、処理対象画像に基づく第1入力情報の入力および追加情報の入力を入力端末に要求し、入力端末で入力された第1入力情報および追加情報を示す情報を入力インターフェースにより外部装置へ供給する。