

(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
2021年9月2日(02.09.2021)



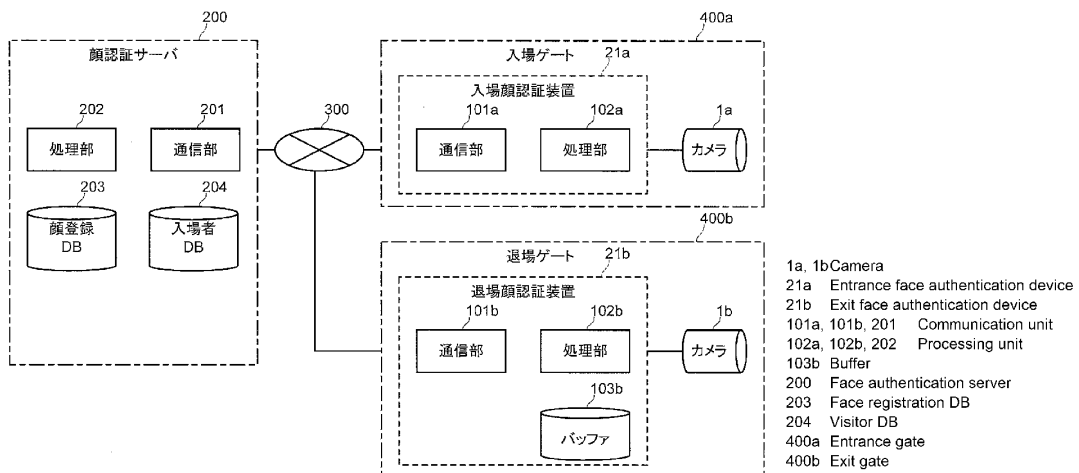
(10) 国際公開番号

WO 2021/172391 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2017.01) G07C 9/38 (2020.01)
G07B 15/00 (2011.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/006962
- (22) 国際出願日: 2021年2月25日(25.02.2021)
- (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 2020-030493 2020年2月26日(26.02.2020) JP
- (71) 出願人: パナソニック IPマネジメント株式会社 (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 窪田 賢雄 (KUBOTA, Masao). 國枝 賢徳 (KUNIEDA, Yoshinori). 山本 優 (YAMAMOTO, Yutaka).
- (74) 代理人: 特許業務法人鷺田国際特許事務所 (WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト8階 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,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING DEVICE, FACE AUTHENTICATION SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理装置、顔認証システム、及び、情報処理方法



(57) Abstract: Provided are an information processing device, a face authentication system, and an information processing method which can improve the processing speed for collation that uses a face image of a person passing through a specific area. This information processing device comprises: an acquisition unit for acquiring an image that is obtained by imaging, at a first site, a person who can ride a vehicle moving to a second site from the first site; and a processing unit for determining, on the basis of information about a face image contained in the image, a candidate of a person who can reach the second site with the vehicle.

[続葉有]

WO 2021/172391 A1

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))

(57) 要約: 特定の領域を通過する人の顔画像を用いた照合 (の処理速度を向上できる情報処理装置、顔認証システム、及び、情報処理方法の提供に資する。情報処理装置は、第1地点から第2地点へ移動する乗り物に搭乗し得る人物を第1地点において撮影した画像を取得する取得部と、画像に含まれる顔画像の情報に基づいて、乗り物によって第2地点に到達可能な人物の候補を決定する処理部と、を備える。