

(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
2011年5月19日(19.05.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/058910 A1

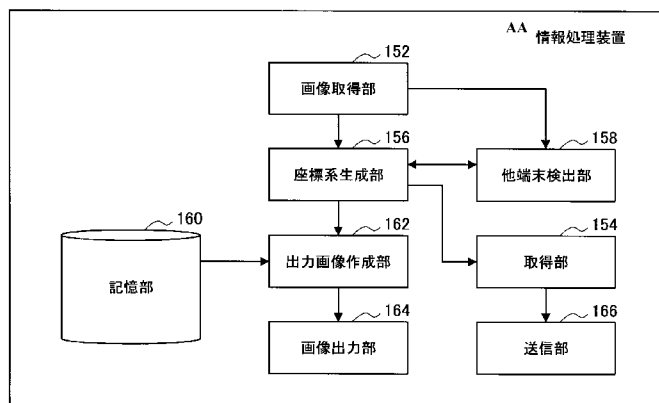
- (51) 国際特許分類:
G06T 17/40 (2006.01) H04N 5/225 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/069501
- (22) 国際出願日: 2010年11月2日(02.11.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-260977 2009年11月16日(16.11.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社(SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮下 朗 (MIYASHITA, Akira) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木 和弘(SUZUKI, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 石毛 広行(ISHIGE, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南1丁目7番1号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 亀谷 美明, 外(KAMEYA, Yoshiaki et al.); 〒1600004 東京都新宿区四谷3-1-3 第一富澤ビル はづき国際特許事務所 四谷オフィス 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

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

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、プログラムおよび情報処理システム

[図4]



152 Image Acquisition Unit
154 Acquisition Unit
156 Coordinate System Generation Unit
158 Other-Terminal Detection Unit
160 Recording Unit
162 Output Image Generation Unit
164 Image Output Unit
166 Transmission Unit
AA Information Processing Device

(57) Abstract: The disclosed information processing device (10) is provided with: an image acquisition unit (152) that acquires a real-space image containing an image of another device; a coordinate system generation unit (156) that generates a spatial coordinate system of the aforementioned real-space image acquired by means of the aforementioned image acquisition unit; and a transmission unit (166) that transmits to the aforementioned other device, which shares the aforementioned spatial coordinate system, spatial information for configuring the aforementioned spatial coordinate system generated by means of the aforementioned coordinate system generation unit (156).

(57) 要約: 情報処理装置10は、他の装置の画像を含む実空間画像を取得する画像取得部152と、前記画像取得部により取得された前記実空間画像の空間座標系を生成する座標系生成部156と、前記座標系生成部156により生成された前記空間座標系を構成するための空間情報を、前記空間座標系を共有する前記他の装置に送信する送信部166と、を備える。

WO 2011/058910 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))