

(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
2015 年 8 月 20 日(20.08.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/122161 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/20 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/000529
- (22) 国際出願日: 2015 年 2 月 5 日(05.02.2015)
- (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 2014-026465 2014 年 2 月 14 日(14.02.2014) JP
- (71) 出願人: 日本電気株式会社(NEC CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号
Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 浦下 敬一(URASHITA, Keiichi); 〒
1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電
気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 馬場 資博, 外(BABA, Motohiro et al.); 〒
3500046 埼玉県川越市菅原町 2 5 番地 1 石井
ビル 2 階 Saitama (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

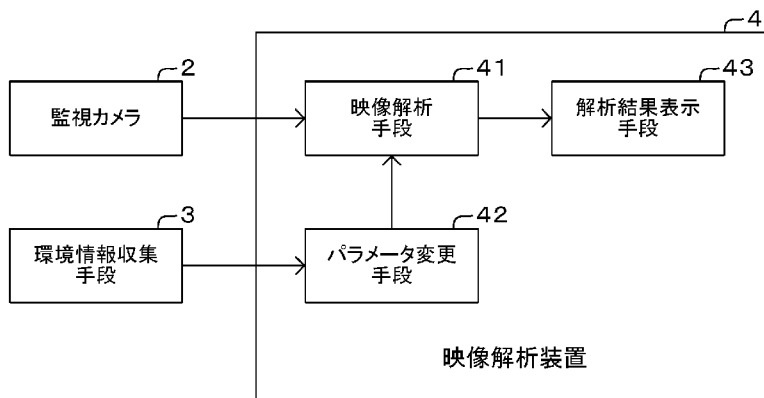
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユー
ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, 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))

(54) Title: VIDEO ANALYSIS SYSTEM

(54) 発明の名称: 映像解析システム



1

FIG. 2:
2 Monitoring camera
3 Environmental information collection means
4 Video analysis device
41 Video analysis means
42 Parameter change means
43 Analysis result display means

(57) Abstract: Provided is a video analysis system, comprising: a video data acquisition means for acquiring video data; a moving body detection means for detecting a moving body from the video data acquired by the video data acquisition means, using a parameter for moving body detection which is a parameter for detecting a moving body; an environmental information gathering means for gathering environmental information indicating the external environment of the site where the video data acquisition means has been installed; and a parameter change means for changing the parameter for motion detection used when the moving body detection means detects the moving body on the basis of the environmental information gathered by the environmental information gathering means.

(57) 要約: 映像データを取得する映像データ取得手段と、移動体を検出するためのパラメータである移動体検出用パラメータを用いて、映像データ取得手段が取得した映像データから移動体を検出する移動体検出手段と、映像データ取得手段が設置

された場所の外部環境を示す環境情報を収集する環境情報収集手段と、環境情報収集手段が収集した環境情報に基づいて、移動体検出手段が移動体を検出する際に用いる移動体検出用パラメータを変更するパラメータ変更手段と、を備える。