

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2017 年 6 月 15 日 (15.06.2017)



(10) 国际公布号
WO 2017/097270 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 21/74 (2013.01) H04N 7/18 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2017/071103
- (22) 国际申请日: 2017 年 1 月 13 日 (13.01.2017)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201510900077.9 2015 年 12 月 9 日 (09.12.2015) CN
201610027191.X 2016 年 1 月 15 日 (15.01.2016) CN
201610444143.0 2016 年 6 月 20 日 (20.06.2016) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 周兴昌 (ZHOU, Xingchang) [CN/CN]; 中国江苏省淮安市淮阴区五里镇老郑村 3 组, Jiangsu 223323 (CN)。
- (74) 代理人: 上海硕力知识产权代理事务所 (SHANGHAI SHUONEE INTELLECTUAL PROPERTY LAW OFFICE); 中国上海市浦东新区金科路 2966 号南楼 413 室, Shanghai 201203 (CN)。
- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, JP, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW。

- (84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。
- 包括关于请求恢复一项或多项优先权要求的信息(细则 26 之二.3 和 48.2(b)(vii))。

(54) Title: DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMISSION APPARATUS

(54) 发明名称: 一种传输数据的方法及传输数据的装置

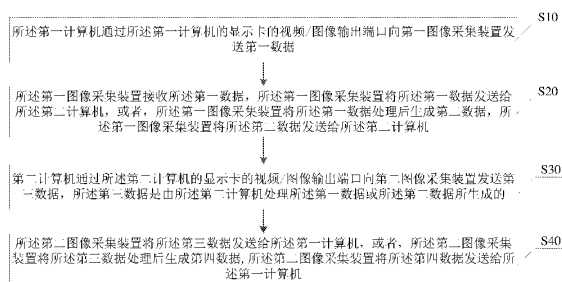


图 1

- S10 A first computer sends first data to a first image capture apparatus through a video/image output port of a graphics card of the first computer
- S20 The first image capture apparatus receives the first data, and sends the first data to a second computer; or, the first image capture apparatus processes the first data to generate second data, and sends the second data to the second computer
- S30 The second computer sends third data to a second image capture apparatus through a video/image output port of a graphics card of the second computer, wherein the second computer processes the first data or the second data to generate the third data
- S40 The second image capture apparatus sends the third data to the first computer, or the second image capture apparatus processes the third data to generate fourth data, and sends the fourth data to the first computer

图像输出端口包括第一计算机的显示卡的输出端口。本发明能够有效减少公司数据的泄漏。

(57) Abstract: Disclosed are a data transmission method and a data transmission apparatus. The data transmission method comprises: a first computer sends first data to a first image capture apparatus through an image output port of the first computer; the first image capture apparatus receives the first data; the first image capture apparatus sends the first data to a second computer; or, the first image capture apparatus processes the first data to generate second data, and sends the second data to the second computer, the first image capture apparatus having an image input port, the image input port being configured to connect the image output port of the first computer comprising an output port of a graphics card of the first computer. The present invention can effectively reduce leakage of company data.

(57) 摘要: 本发明公开了一种传输数据的方法及传输数据的装置, 包括: 第一计算机通过第一计算机的图像输出端口向第一图像采集装置发送第一数据; 第一图像采集装置接收第一数据; 第一图像采集装置将第一数据发送给第二计算机; 或者, 第一图像采集装置将第一数据处理后生成第二数据, 第一图像采集装置将第二数据发送给第二计算机; 第一图像采集装置具有图像输入端口, 图像输入端口用于与第一计算机的图像输出端口连接; 第一计算机的

WO 2017/097270 A1