

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 08 August 2017 (08.08.2017)

Information valid as of: 16 December 2018 (16.12.2018)

Report generated on: 25 March 2019 (25.03.2019)

(10) Publication number:

WO2019/000551

(43) Publication date:

03 January 2019 (03.01.2019)

(26) Publication language:

Chinese (ZH)

(21) Application Number:

PCT/CN2017/095389

(22) Filing Date:

01 August 2017 (01.08.2017)

(25) Filing language:

Chinese (ZH)

(31) Priority number(s):

201710507152.4 (CN)

(31) Priority date(s):

28 June 2017 (28.06.2017)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

G06F 11/36 (2006.01)

(71) Applicant(s):

GOERTEK TECHNOLOGY CO., LTD. [CN/CN]; Room 308, Investment Service Center Beizhai Road, Laoshan District Qingdao, Shandong 266104 (CN) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

MA, Mingshuo; Room 308, Investment Service Center, Beizhai Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong 266104 (CN)

(74) Agent(s):

TEKYRS INTELLECTUAL PROPERTY INC.; Suite B303, 3rd Floor, Block D-2, Huayuan Enterprise No. 11 Beizhan North Street, Xicheng District Beijing 100044 (CN)

(54) Title (EN): VR INTEGRATED MACHINE TESTING TOOL AND METHOD THEREFOR

(54) Title (FR): OUTIL DE TEST DE MACHINE DE VR INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(54) Title (ZH): 一种VR一体机测试工具及其方法

(57) Abstract:

(EN): Provided are a VR integrated machine testing tool and a method therefor. The VR integrated machine testing tool comprises: a test script database for storing test scripts corresponding to a plurality of pre-set test items; an initialization module for reading and displaying a list of test items in the test script database after the test tool is started; a connection module for acquiring and detecting the connection status of each device in the VR integrated machine after the test tool is connected to the VR integrated machine, and generating an alarm prompt if a fault occurs in the connection; a selection module for receiving a selection command input by a user, and selecting a test script to be tested and sequentially generating corresponding processing files; and a test module for running the processing files in a specific order according to the test command input by the user to obtain a test result and display same.

(FR): L'invention concerne un outil de test de machine de VR intégrée et un procédé associé. Ledit outil comprend : une base de données de scripts de test permettant de mémoriser des scripts de test correspondant à une pluralité d'éléments testés prédéfinis ; un module d'initialisation conçu pour lire et afficher une liste d'éléments testés dans la base de données de scripts de test après que l'outil de test a été lancé ; un module de connexion destiné à acquérir et détecter l'état de connexion de chaque dispositif dans la machine de VR intégrée après que l'outil de test a été connecté à ladite machine, et générer une invite d'alarme si une défaillance se produit dans la connexion ; un module de sélection prévu pour recevoir une instruction de sélection entrée par un utilisateur, sélectionner un script de test à tester et générer séquentiellement des fichiers de traitement correspondants ; et un module de test permettant d'exécuter les fichiers de traitement dans un ordre spécifique selon l'instruction de test entrée par l'utilisateur pour obtenir un résultat de test et l'afficher.

(ZH): 本申请实施例提供一种VR一体机测试工具及其方法,其中,VR一体机测试工具包括:测试脚本数据库,用于存储预设的若干个测试项对应的测试脚本;初始化模块,用于在测试工具开启后,读取测试脚本数据库内的测试项列表并显示;连接模块,用于在测试工具与VR一体机进行连接后,获取并检测VR一体机中各个设备的连接状态,若连接存在故障,生成报警提示;

选择模块,用于接收用户输入的选择命令,选择待测试的测试脚本并依次生成对应的处理文件;测试模块,用于依据用户输入的测试命令,按照特定顺序依次运行处理文件进行测试,得到测试结果并显示。

International search report:

Received at International Bureau: 22 November 2017 (22.11.2017) [CN]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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, JO, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM