

# OpenRTM-aist (C++) - バグ #4016

## imageprocessingのdebパッケージにopencvの依存関係を追記する

2017/04/10 08:56 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2017/04/10
優先度:	通常	期日:	
担当者:	n.kawauchi	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:	RELEASE_1_2_0	説明	
imageprocessingのdebパッケージにopencvの依存関係を追記する			

### 履歴

#1 - 2017/04/11 18:22 - n.kawauchi

- ステータス を 新規 から 解決 に変更
- 進捗率 を 0 から 100 に変更

- r209で対応した <http://svn.openrtm.org/ImageProcessing/trunk/ImageProcessing/opencv/CMakeLists.txt>
- debパッケージ向け定義

```
set(CPACK_DEBIAN_PACKAGE_DEPENDS "libopencv-dev, libcv2.3|libcv2.4, libcvaux2.3|libcvaux2.4, libhighgui2.3|libhighgui2.4")
```

- ubuntu12.04, debian7はバージョン2.3で、ubuntu14.04,16.04,16.10, debian8がバージョン2.4
- rpmパッケージ向け定義

```
set(CPACK_RPM_PACKAGE_REQUIREMENTS "opencv-devel")
```

- パッケージ作成後の確認

```
deb
$ less imageprocessing_1.2.0_amd64.deb:
:
Depends: libopencv-dev, libcv2.3|libcv2.4, libcvaux2.3|libcvaux2.4, libhighgui2.3|libhighgui2.4

rpm
$ sudo rpm -qpR ImageProcessing-1.2.0-x86_64.rpm
:
libopencv_aruco.so.3.1()(64bit)
libopencv_bgsegm.so.3.1()(64bit)
libopencv_bioinspired.so.3.1()(64bit)
libopencv_calib3d.so.3.1()(64bit)
libopencv_ccalib.so.3.1()(64bit)
libopencv_core.so.3.1()(64bit)
libopencv_cvv.so.3.1()(64bit)
libopencv_datasets.so.3.1()(64bit)
libopencv_dnn.so.3.1()(64bit)
libopencv_dpm.so.3.1()(64bit)
libopencv_face.so.3.1()(64bit)
libopencv_features2d.so.3.1()(64bit)
libopencv_flann.so.3.1()(64bit)
libopencv_fuzzy.so.3.1()(64bit)
libopencv_hdf.so.3.1()(64bit)
libopencv_highgui.so.3.1()(64bit)
libopencv_imgcodecs.so.3.1()(64bit)
libopencv_imgproc.so.3.1()(64bit)
libopencv_line_descriptor.so.3.1()(64bit)
libopencv_ml.so.3.1()(64bit)
libopencv_objdetect.so.3.1()(64bit)
libopencv_optflow.so.3.1()(64bit)
libopencv_photo.so.3.1()(64bit)
libopencv_plot.so.3.1()(64bit)
```

libopencv\_reg.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_rgbd.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_saliency.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_shape.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_stereo.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_stitching.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_structured\_light.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_superres.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_surface\_matching.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_text.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_tracking.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_video.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_videoio.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_videostab.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_ximgproc.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_xobjdetect.so.3.1()(64bit)  
libopencv\_xphoto.so.3.1()(64bit)  
opencv-devel

#2 - 2017/08/30 11:40 - n-ando

- ステータス を 解決 から 終了 に変更

ありがとうございました。