

OPENCV Linerar 38 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
109,8661062	-110,1799782	-2,49722281	155,6291786	0,065688583

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,154466513	0,185622955	2,021811335	0,145861005	0,145861005

OPENCV Stop 100 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
109,7659319	-110,3280088	0,234591453	155,6316354	0,068145399

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,030193812	0,047944097	0,568199951	0,035091949	0,035091949

OPENCV Non Linerar 46 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
110,0963366	-109,9330529	0,136409024	155,6041518	0,04066178

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,540463706	0,548428268	2,473584891	0,650939101	0,650939102

OPENCV elapsed
time ms

Med	115,8459459
Dev St	58,47814528
184 row	

Res:	Tol
0,3mm/px	3mm

HALCON Linear	392 row
---------------	---------

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
100,160654	99,8860087	-1,317054934	141,5439361	0,122581029

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,146601352	0,249088981	4,854505664	0,117661677	0,117641096

HALCON Stop	42 row
-------------	--------

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
99,79481351	-100,1088919	3,649987027	141,4004324	-0,02081718

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,004491607	0,004401917	0,064505146	0,00414689	0,004089129

HALCON Non Linerar	406 row
--------------------	---------

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
100,2806685	99,91229521	-2,596668518	141,6318766	0,210524204

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,222414439	0,683552867	3,725110959	0,441064624	0,441052895

HALCON elapsed time ms

Med	76,04785333
Dev St	12,5044076

840 row

Res:	Tol
0,3mm/px	3mm

OPENCV SUB Linear 395 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
99,71044144	99,35439934	-5,8570561	140,947695	-0,47366098

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,248260719	0,451515761	4,280059481	0,242245647	0,242245647

OPENCV SUB Stop 42 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
99,77472234	98,49143907	-13,87562845	140,885224	-0,53613205

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,065149367	0,070364261	0,747970037	0,02559478	0,025594793

OPENCV SUB Non Linerar 476 row

Med TX	Med TY	Med TZ	Med dist	Med err dist
99,85779484	99,47624023	-2,12702636	140,9883339	-0,43302212

Dev St TX	Dev St TY	Dev St TZ	Dev St dist	Dev St err dist
0,60975164	0,586201756	2,429834948	0,722635257	0,722635257

OPENCV SUB elapsed
time ms

Med	129,1963816
Dev St	16,36371981
913 row	

Res: Tol
0,3mm/px 3mm

Comparation (%)

linear err	821,0704704
stop err	886,7472438
no linear err	1164,936454

linear dev	-66,0797875
stop dev	27,06363238
no linear dev	-11,0142647

General err	957,5847227
General dev	-16,6768066

elaps time	-11,5243011
------------	-------------