

Blad nr:
Page nr:

10. Esteason man vill minimera sisken for att

for publicas I sin dotamongd.

1-p > 1-p , n > 4 da p or chansen

for att est punhapor

or en inlier

Nor RANSAC algoritmen sedan hor

bedomt inliermongden med tillractlig

precision so kan man appostate homografin

med hela inliermonaden



AID-number. 2527

Rurskod:
Course code 758B15

Datum.
Datum.
2013 - 05 - 29

Provkod.
Exam code: TENI

Blad nr:
Page nr

11 al SIFT ar belysnings invariant aftersom deskriptorerna variansnormaliseres

b) Ja, eftersom deskriptmerna beskriver derivator så innebär konstant förskjudning ingen effekt $\left(\frac{\partial C}{\partial x}=0\right)$



AID-nummer: AID-number:

Kurskod:

Course code:

2527

T5BB15

Datum: Date:

2013-05-29

Provkod:

Exam code:

TEMI

Blad nr: Page nr.

(2a) Genom att singularvardesuppadela E till SVD(E) Så Finnes man V(:,3) ~ E (sikening

stoclet akand).

E~RT[Z]x~R'[k.Z]x kan man bara få E sånar som Konstant Pran E

c) Genom att bedamma om de as greametrisk rimliga for alla kombinationet av Roch Z ej OK!

Enbare en kombination fingerar.