



การปรับปรุงคุณภาพของภาพโดยยังคงรักษาค่าเฉลี่ยความสว่างของภาพ
โดยใช้การถ่วงน้ำหนักฮิสโตแกรมกระจายตามพื้นที่

IMAGE ENHANCEMENT WITH MEAN BRIGHTNESS PRESERVING
USING WEIGHTED HISTOGRAM EQUALIZATION BASED ON ITS AREA RATIO

ทวิศักดิ์ ตรงศิริกุล
สุนทร วิริยะ
นุชนาฏ ฝ่องพุฒิ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



การปรับปรุงคุณภาพของภาพโดยยังคงรักษาค่าเฉลี่ยความสว่างของภาพ
โดยใช้การถ่วงน้ำหนักฮิสโตแกรมกระจายตามพื้นที่

IMAGE ENHANCEMENT WITH MEAN BRIGHTNESS PRESERVING
USING WEIGHTED HISTOGRAM EQUALIZATION BASED ON ITS AREA RATIO

ทวิศักดิ์ ตรงศิริกุล
สุนทร วิริยะ
นุชนาฏ ผ่องพุฒิ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การปรับปรุงคุณภาพของภาพโดยยังคงรักษาค่าเฉลี่ยความสว่างของภาพ
โดยใช้การถ่วงน้ำหนักฮิสโตแกรมกระจายตามพื้นที่

ทวิศักดิ์ ตรงศิริกุล
สุนทร วิริยะ
นุชนาฏ ผ่องพฒิ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

IMAGE ENHANCEMENT WITH MEAN BRIGHTNESS PRESERVING
USING WEIGHTED HISTOGRAM EQUALIZATION BASED ON ITS AREA RATIO

THAWEESAK TRONGTIRAKUL
SUNTHRON VIRIYA
NUCHANART PONGPUT

This research was funded by the budget in fiscal year 2013 of
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon