Kuvailulehti

JAMK UNIVERSITY OF APPLIED	SCIENCES	
Tekijä Kasanen, Lauri	Julkaisun laji Opinnäytetyö	Päivämäärä 21.4.2014
	Sivumäärä 61	Julkaisun kieli Englanti
		Verkkojulkaisulupa myönnetty (X)
Työn nimi Optimizing Radeon VRAM behav	vior	
Koulutusohjelma Ohjelmistotekniikka		
Työn ohjaaja Rantala, Ari		
Toimeksiantaja Mesa-yhteisö		
Tiivistelmä		
Opinnäytetyössä tutkittiin maho tehokkuutta soveltamalla tekoä kouluttamista varten luotiin mu kerättiin laajasta valikoimasta p sopivia muistijälkiä. Ajamalla ke erilaisten lähestymistapojen teh sirpaloitumisen minimointiin, ja Työssä esitetään lyhyesti tekoä Tutkimukseen valitut tekniikat k koulutusmetodit ovat geneettiin ratkaisu, sekä Monte-Carlo-meto	lyä muistinkäytön hallir istisimulaattori sekä muselejä ja sovelluksia, tuo rätyt muistijäljet simulaokkuutta. Simulaattori myöhemmin tekoälyn lytutkimuksen nykytila räydään tarkemmin läpen koulutus, jolla saavuodit, joilla ratkaisua hie	ntaan. Tekoälyn uuta ohjelmistoa. Dataa ottaen simulaattorille aattorin läpi voitiin mitata a sovellettiin ensin koulutukseen. ja sovellukset. i. Tärkeimmät käytetyt utettiin ensimmäinen nosäädettiin.
liikenne väheni jopa 20%. Muuto versiosta 3.15.		
Tekoäly saavutti kelvollisen tasoonnistuen parantamaan useimp muistipaineen alla. Myös sovellu miellyttävämmän käyttökokemu	ien testattujen sovellus usten suorituskyvyn tas	sten suorituskykyä n. 1-2%
Avainsanat (asiasanat) Radeon, näytönohjaimet, grafiik	ka, tekoäly, Al	
Muut tiedot		