
FFB-Frage

Geschrieben von Schwiizer - 20.02.2014 19:55

Hallo zusammen

Eine Frage an unsere FFB-Experten.

Welcher Wert ist bei folgender Einstellung anzustreben? Möglichst weig oder möglichst viel?

FFB steer force average weight="0.25000" // How much weight is given to new steering force calculations each frame (0.01 - 1.0). Lower values will smooth out the steering force, but will also add latency.

So wie ich das verstehe ist ein Niedriger Wert besser als ein Hoher. An den Frames selber bemerke ich eigentlich nichts. Ich denke mal das wird auch eher auf die CPU gehen als auf die GPU.

Hatte anfangs 0.45 drin. Habe dann mehrere Werte ausprobiert. Nur als ich mal 0.01 probierte ging das Lenkrad eingangs Kurve ganz leicht und wurde dann strenger. Finde ich ein weig komisch. Habe mich jetzt auf 0.25 eingependelt.

Aber welchen Wert sollte ich haben um ein möglichst realistisches Verhalten zu erreichen?

Edit: Besitze ein G27 falls das wichtig ist.

Gruss Schwiizer

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Taffy - 20.02.2014 22:40

Na, einem so freundlichem Rennfahrerkollegen gibt man doch gern mal einen Rat.

Bei dem von Dir angesprochenem Wert (FFB steer force average weight) gibst Du den Prozentsatz an, den jeder neue Frame an das Lenkrad weitergibt.

Niedrige Werte haben zur Folge, dass Änderungen nur sehr gedämpft an das Lenkrad weitergegeben werden.

Hohe Werte (max. 1.00) haben zur Folge, dass jede Änderung ohne bzw. mit geringer Berücksichtigung des vorherigen Frames in die Force-Feedback Berechnung eingehen.

Letztere Einstellung ist realistischer, wobei Du jedoch einen Kompromiss eingehen musst, um nicht jedes Polygon der Strecke am Lenker zu sperren. Und die Lenkung zu unruhig wird.

Bis denne

Gruß

Jens

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Schwiizer - 21.02.2014 06:14

Na da sag ich doch vielen Dank für die Auskunft.

Ist also ein Wert so um die 0.75 wohl am besten.
Muss ich mal ausprobieren.

Gruss Schwiizer

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von !Dirk - 21.02.2014 15:18

Um da nochmal einzuhaken, Taffy hat es super auf den Punkt gebracht, was du aber suchst Reto ist ein Wert den z.B. wir fahren....diesen Wert können wir aber nicht liefern den MUSST DU FUER DICH finden weil er eben Frameabhängig ist. Während ich vllt. mit 75fps auf Strecke X fahren hast Du evtl. sogar 200fps somit ist der entsprechende Wert damit wir beide gleich empfinden bei uns aber deutlich auseinander!
Während ich evtl. da bei 0,75 glücklich bin schraubst Du bei gleichem Empfinden auf 0,4 herunter.

Ig !Dirk

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von susi stoddart - 21.02.2014 16:25

Hi Schwizer,

bist du bei GTL auch auf der Suche nach "Der" Lenkrad Einstellung....dann gehts dir wie mir :)

Aus Frust bin ich früher oft nur mit Zentrierfeder GTL gefahren.

Trotz eigentlich ordentlicher Hardware und der hervorragenden Anleitung von Taffy vor 5 Jahren bekomme ich nicht ansatzweise das geniale Feeling vom rfactor FFB in Verbindung mit LEOs und dem RealFeel Plugin hin.

http://www.altbierbude.de/component/option,com_fireboard/Itemid,99/func,view/catid,3/id,20789/lang,de/

Gibt es einen Weg dieses geniale Tool wo man über Hotkeys besteuert durch freundliche Stimme beim Fahren Einstellungen anpassen kann in GTL einzubauen?

<http://www.rfactorcentral.com/detail.cfm?ID=Real+Feel+FFB+Plugin>

<http://www.nogripracing.com/forum/showthread.php?t=242549>

Gruss
Susi

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Schwiizer - 21.02.2014 16:47

Hallo zusammen

Können ihr mir aber eine Empfehlung machen?

Ich habe im Schnitt so um die 300FPS

Das FFB an sich ist gar nicht so schlecht. Wir hatten das mal in einem RookieClub zusammen gemacht. Weiss leider nur nicht mehr wer der "Instruktor" war.

Gruss Schwiizer

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Harald Arry - 21.02.2014 17:51

Huhu Reto,

das war !Dirk :-)

Sonnige GrÃ¼Ã¶e
Harald

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Schwiizer - 21.02.2014 18:32

:blush: Entschuldigung.

Aber immerhin habe ich keinen falschen Namen genannt.

Gruss Reto

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Harald Arry - 21.02.2014 18:42

...aber dafür brauchst du dich doch nicht entschuldigen ;-)

Taffy ist Ã¼brigens auch einer, der sich super damit auskennt und gerne hilft (siehe unten).

Sonnige GrÃ¼Ã¶e
Harald

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von !Dirk - 21.02.2014 19:37

gerade FFBs sind auch ein Riesenthema, und weil es so unterschiedlich bei uns allen ist kann man leider auch nichts verallgemeinern, schon gar nicht wenn es um Wert x oder y geht.

Ich kÃ¶nnte nur noch mal anbieten 1-2 Montage, sofern es gewÃ¼nscht wÃ¼rde, mich der Sache nochmal anzunehmen und ggf. mit Taffy zusammen so er denn mitmacht & Rainer so ne Session durchzuziehen.

Ich Ã¼berfahre Taffy jetzt einfach mal ohne ihn gefragt zu haben ich weiss nicht wie er sich entscheiden wird ob er Ã¼berhaupt Zeit findet usw.

lg

=====

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von Schwiizer - 21.02.2014 20:33

Also ich wÃ¼re sofort dabei.

Sind ja zwischenzeitlich sicher noch ein paar neue Fahrer hier die auch gerne dabei sein wÃ¼rden.

Gruss Reto

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von IceRacer - 21.02.2014 21:32

kann man das FFB noch verÄndern? Ä-.Ä¶¶

das wusste ich nicht ich wÄre da bestimmt auch dabei sofern ich nicht arbeiten mÄsste

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von dikl - 22.02.2014 03:13

Hallo zusammen,

Hier mÄ¶chte ich noch einmal an die Informationen im Bierbuden-Wiki (http://wiki.bierbuden.de/Force_Feedback) und den schon genannten Forumsbeitrag

(http://www.altbierbude.de/component/option,com_fireboard/Itemid,99/func,view/id,20789/catid,3/limit,6/limitstart,0/lang,de/) hinweisen.

In dem mittlerweile sehr langen Beitrag sind auch etliche Beispiele von verschiedenen Fahrern. Studieren und testen hilft, die FFB-Logik besser zu verstehen.

Wie bei allen Änderungen an der PLR diese vorab an einen sicheren Ort kopieren.

Die Änderungen an den FFB-Werten werden leider erst bei einem Neustart von GTL Ä¼bernommen, also etwas Zeit mitbringen :(

Aber es lohnt sich ;)

Viel SpaÄ¶ beim Probieren.

GruÄ¶

dikl

P.S. Wer kann mir mal verstÄndlich erklÄren, wie die URL-Funktion hier funktioniert :lol:

Aw: FFB-Frage

Geschrieben von rdjango - 22.02.2014 12:58

Hallo dikl,

vielleicht hilft dir das hier:

<http://forum.npage.de/misc.php?do=bbcode#url>

oder

klicke hier

Den Quellcode wie in dem link kann ich hier nicht reinschreiben weil code nicht richtig funktioniert - zerschiesst alles. ;)

GruÄ¶

rdjango
