

FTG ISA-Lichtgriffel

624595_PixelRule.tiff ,

784584_mouse.tiff , ZeigegerÛte

Ûbersicht

Der GerÛtetreiber fÛr den FTG ISA-Lichtgriffel unterstÛtzt einen Lichtgriffel, der Ûber einen internen Schnittstellenadapter des Typs FTG PXL-395 angeschlossen ist.

Sie kÛnnen den FTG-Lichtgriffel gleichzeitig mit anderen ZeigegerÛten wie einer Maus verwenden und so stets das ZeigegerÛt auswÛhlen, das fÛr die jeweilige Aufgabe am besten geeignet ist.

Verwendung des Lichtgriffels in schwarzen Bereichen

Der Lichtgriffel positioniert den Cursor durch vom Bildschirm ausgehendes Licht. Daher kann es zu Problemen kommen, wenn Sie den Lichtgriffel auf groÛen schwarzen Bereichen verwenden. Im allgemeinen treten solche Probleme bei der BenutzeroberflÛche von OPENSTEP fÛr Mach nicht auf. Trotzdem sollten Sie keine sehr dunklen Farben als Bildschirmhintergrund verwenden.

Installation und Konfiguration des FTG-Lichtgriffels

Installieren Sie zuerst den PXL-395-Adapter wie im FTG-Benutzerhandbuch beschrieben. Notieren Sie die Einstellungen, die Sie fÛr die AnschluÛadresse und die Interrupt-SteckbrÛcken vornehmen. Sie benÛtigen diese Daten, wenn Sie die Anwendung "Configure" ausfÛhren. NeXT empfiehlt, die Interrupt-SteckbrÛcke auf "Auto" einzustellen.

Konfigurieren Sie anschlieÛend den GerÛtetreiber des FTG ISA-

Lichtgriffel in der Anwendung "Configure". Geben Sie die Anschlußadresse und die Interrupt-Nummer ein, die auf der Karte eingestellt sind. Wenn Sie als Steckbrückeneinstellung "Auto" gewählt haben, können Sie hier eine beliebige Steckbrücke auswählen.

Sichern Sie die Einstellungen der Anschlußadresse und den Interrupt, und verlassen Sie die Anwendung "Configure". Starten Sie den Computer neu. Melden Sie sich als "root" an, und kalibrieren Sie den Stift.

Kalibrieren des FTG-Lichtgriffel-Treibers

Wenn Sie den FTG-Lichtgriffel zum ersten Mal verwenden, und wenn Sie den Anzeigemodus ändern, müssen Sie den Treiber des Griffels kalibrieren. Sie können den Treiber jederzeit neu kalibrieren, um die Bewegung des Cursors zu verbessern.

Starten Sie die Anwendung "Configure", und wählen Sie den Treiber für den FTG-Lichtgriffel aus. Wurde der Treiber des Lichtgriffels beim Initialisieren des Systems korrekt festgestellt, ist der Schalter "Kalibrieren" jetzt aktiviert. Klicken Sie auf den Schalter "Kalibrieren", und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Sichern Sie nach dem Kalibrieren Ihre Einstellungen.

Einstellen des Ansprechverhaltens des FTG-Lichtgriffels

Nach dem Kalibrieren können Sie den Wert für das Feld "Ansprechverhalten" einstellen. Dieser Wert steuert, aus wievielen aufeinanderfolgenden Messungen der Treiber den Durchschnitt ermittelt, um die Position des Cursors zu steuern. Je höher der Wert, desto langsamer und weicher bewegt sich der Cursor. Wenn Sie einen niedrigen Wert wählen, bewegt sich der Cursor schneller und spricht schneller an. Hohe Werte sorgen in großen schwarzen Bereichen für ruhigere Cursor-Bewegungen.

Sichern Sie den Wert für das Ansprechverhalten, wenn Sie die

Einstellung vorgenommen haben.

974580_PixelRule.tiff ,

Siehe auch

- "Ein GerÜt hinzufügen" in der Online-Hilfe der Anwendung "Configure".
- Unter NeXTanswer 1824 finden Sie allgemeine Informationen zur Installation und Konfiguration von GerÜtetreibern.