

StarBoard Software Installationsanleitung

Einführung

Willkommen bei Hitachi Solutions StarBoard Software. StarBoard ist ein großformatiger Monitor für PCs und visuelle Geräte, der auch als interaktives Whiteboard fungiert, das direkt beschrieben oder über einen PC gesteuert werden kann.

Hinweise zu dieser Anleitung

In dieser StarBoard Software-Installationsanleitung wird erläutert, wie Sie StarBoard Software installieren.

In diesem Bildschirm wird die StarBoard Software 9.4 sowie das jeweilige Betriebssystem benutzt.

Wenn Sie andere Versionen oder andere Betriebssysteme benutzen, ergänzen Sie entsprechend.

Allgemeine Informationen zu StarBoard Software finden Sie in der StarBoard Software Online-Hilfe.

Systemanforderungen

Die Mindestsystemanforderungen für die Verwendung von StarBoard Software sind:

CPU: Intel® Core 2 Duo, 2,4 GHz

Freier Festplattenspeicher: mindestens 500 MB

RAM: mindestens 1 GB

Anzeigefarben: 32 Bit

Betriebssystem: Ubuntu 14.04 (linux kernel 3.13.0-39-generic)

Debian GNU/Linux 7 (linux kernel 3.2.0-4-686-pae)

(Unterstützt wird nur die 32-Bit-Version.)

Desktop-Umgebung: Unterstützt nur GNOME.

Erforderliche Software:

(zur Anzeige der Online-Hilfe und zur Verwendung der Internet-Suchfunktionen)

Firefox ® 12.0 oder neuer

(für die Benutzung des Inhaltserfassungszentrum Plug-in) Codec-Bibliothek zur Kodierung und Dekodierung von Video- und Audiodaten.

Sonstiges: CD-ROM- oder DVD-Laufwerk

Grafikkarten mit DRI (Direct Rendering Infrastructure)

Haftungsausschluss

Hitachi Solutions, Ltd. gewährt keine Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, auf die in dieser Installationsanleitung enthaltenen Informationen und haftet nicht für Schäden, die durch Informationen in dieser Installationsanleitung verursacht wurden, oder für Schäden, die durch Verwendung dieser

StarBoard Software Installationsanleitung

Installationsanleitung verursacht wurden.

Die unerlaubte Vervielfältigung dieser Installationsanleitung oder die Weitergabe ihres Inhalts, sei es teilweise oder in vollem Umfang, ist verboten.

Zukünftige Änderungen des Inhalts dieser Installationsanleitung bleiben ohne Ankündigung vorbehalten.

Markenzeichen

Linux® sind eingetragene Markenzeichen der Linus Torvalds in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Fierfox ® sind eingetragene Markenzeichen der Mozilla Foundation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Markenzeichen oder eingetragenen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Außerdem sind alle Daten im Produkt, den Beispieldateien und ähnlichem fiktiv und weisen keinen Bezug zu tatsächlichen Unternehmen oder Personen auf.

Weitere

Wenn Sie irgendwelche Fehler oder schwer verständliche Passagen entdecken, informieren Sie bitte Hitachi Solutions, Ltd. oder den Fachhändler, bei dem Sie Ihr Produkt gekauft haben.

All Rights Reserved, Copyright © 2009,2014, Hitachi Solutions, Ltd.

Installation

Was Sie benötigen

- StarBoard Software-Installationsmedien
- Computer, auf dem die Software installiert wird

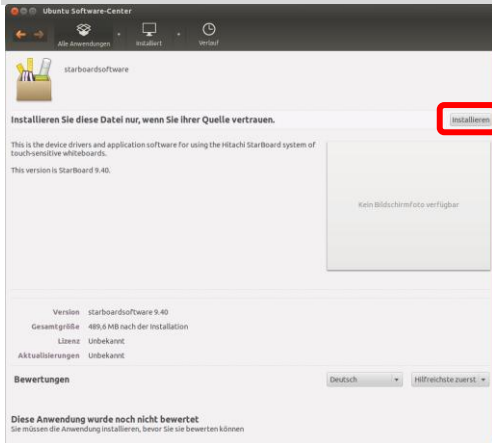
Prüfen!

- Sie benötigen Root-Rechte, um die StarBoardSoftware zu installieren/deinstallieren.
- Wenn Sie nicht auf Benutzer mit Root-Rechten umschalten können, wenden Sie sich bitte an den Administrator des PC.
- Wenn bei Ihnen momentan eine ältere Version von StarBoard Software installiert ist, kann dies zu einem Installationsfehler führen. Bitte deinstallieren Sie diese, bevor Sie eine neue Installation durchführen.
- Wenn Sie den Paketmanager auf dem PC gestartet haben, tritt möglicherweise ein Installationsfehler auf. Schließen Sie den Paketmanager, bevor Sie eine neue Installation durchführen.
- Prüfen Sie die Version von linux-kernel Ihres Computers vor der Installation der StarBoard Software.
- Bitte prüfen Sie, ob Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist. Sie benötigen eine funktionierende Internetverbindung, wenn die Installation des Kernel-Moduls notwendig ist.
- Bitte prüfen Sie die Proxy-Einstellungen Ihres Computers.
[Für Ubuntu]
 - /etc/apt/apt.conf
 - [Systemeinstellungen]→[Netzwerk]→[Netzwerk-Proxy][Für Debian]
 - /etc/apt/apt.conf
 - [System]→[Einstellungen]→[Netzwerk-Proxy]
 - Wählen Sie [System]→[Systemverwaltung]→[Synaptic-Paketverwaltung] aus
Wählen Sie [Einstellungen]→[Einstellungen]→[Netzwerk] aus
- Installieren Sie vor dem Durchführen einer neuen Installation die Bibliothek.
[Für Ubuntu]
 - libjpeg62
 - libssl0.9.8[Für Debian]
 - libjpeg62
 - libssl0.9.8
<https://packages.debian.org/squeeze/i386/libssl0.9.8/download>
 - xvkbd

(1) Installation unter Ubuntu

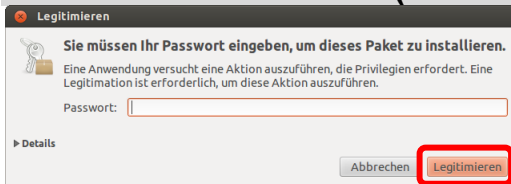
(1)-1. Starten der Installation (auf Ubuntu)

1. Starten der Installation



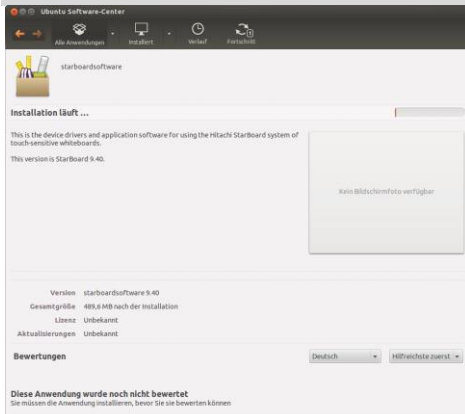
Führen Sie die „StarBoardSoftware_9.62_i586.deb“-Datei aus. Das Ubuntu Software-Center programm wird gestartet. Klicken Sie auf [Installieren].

2. Starten der Installation (Geben Sie das root-Kennwort ein)



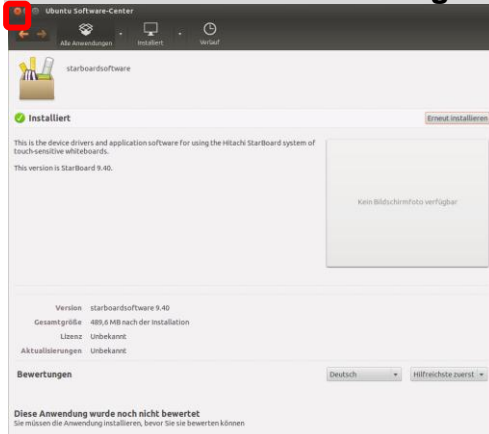
Der Bildschirm [Sie müssen Ihr Passwort eingeben, um dieses Paket zu installieren] wird angezeigt. Geben Sie das root-Kennwort ein, und klicken Sie auf [Legitimieren].

3. Starten der Installation



Wenn die Meldung [Installation läuft...] nicht angezeigt wird, lesen Sie „(1)-2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)“.

4. Abschluss der Einrichtung



Klicken Sie auf [x].
(Fenster schließen)

Starten Sie den Computer neu.

5. Starten von StarBoard Software

Wenn die Installation abgeschlossen ist, kann StarBoard Software über das Start-Menü gestartet werden.

[Dash] → [Anwendungen] → [StarBoard] wählen.



Alternativ können Sie die Software über das Symbol StarBoard Software auf Ihrem Starter starten.

Sie können die StarBoard Software-Symbol auf dem Starter hinzufügen, indem Sie das folgende Verfahren.

1. [Dash] → [Anwendungen] wählen.
2. Drag [StarBoard] Symbol-and-Drop auf den Starter.

(1)-2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)

1. Starten der Installation (über die Befehlszeile)

```
root@admin-laptop: ~  
root@~# sudo dpkg -i StarBoardSoftware_9.40_1586.deb
```

Starten Sie das Terminal, indem Sie [Dash] → [Anwendungen] → [Terminal] auswählen.

Führen Sie das Programm über einen Befehl aus.

„sudo dpkg -i (*.deb Dateiname)“

Wenn Sie zur Eingabe des root-Kennworts aufgefordert werden, geben Sie das root-Kennwort ein.

2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)

```
root@admin-laptop: ~  
root@~# sudo dpkg -i StarBoardSoftware_9.40_1586.deb  
Vornals nicht ausgewähltes Paket starboardssoftware wrld gewählt.  
(Lese Datenbank ... 199871 Datelen und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)  
Entpacken von starboardssoftware (aus StarBoardSoftware_9.40_1586.deb) ...  
starboardssoftware (9.40) wird eingerichtet ...
```

Die Installation der StarBoard Software wird gestartet. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.

3. Abschluss der Einrichtung (über die Befehlszeile)

```
root@admin-laptop: ~  
root@~# sudo dpkg -i StarBoardSoftware_9.40_1586.deb  
Vornals nicht ausgewähltes Paket starboardssoftware wrld gewählt.  
(Lese Datenbank ... 199871 Datelen und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)  
Entpacken von starboardssoftware (aus StarBoardSoftware_9.40_1586.deb) ...  
starboardssoftware (9.40) wird eingerichtet ...  
Trigger für bamfdaemon werden verarbeitet ...  
Rebuilding /usr/share/applications/bamf.index ...  
Trigger für desktop-file-utils werden verarbeitet ...  
Trigger für gnome-menus werden verarbeitet ...  
Trigger für shared-mime-info werden verarbeitet ...  
Trigger für llbc-bin werden verarbeitet ...  
ldconfig deferred processing now taking place  
root@~#
```

Schließen Sie nach Abschluss der Installation das Terminal.

Starten Sie den Computer neu.

4. Starten von StarBoard Software

Wenn die Installation abgeschlossen ist, kann StarBoard Software über das Start-Menü gestartet werden.

[Dash] → [Anwendungen] → [StarBoard] wählen.



Alternativ können Sie die Software über das Symbol StarBoard Software auf Ihrem Starter starten.

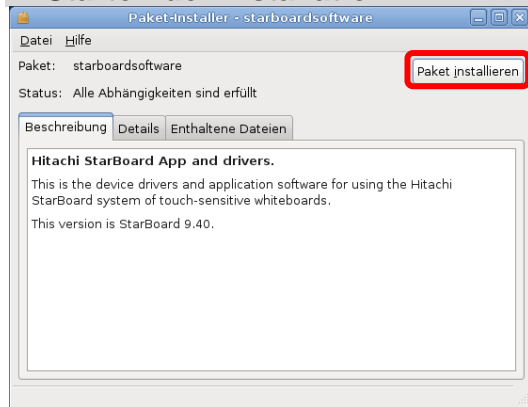
Sie können die StarBoard Software-Symbol auf dem Starter hinzufügen, indem Sie das folgende Verfahren.

1. [Dash] → [Anwendungen] wählen.
2. Drag [StarBoard] Symbol-and-Drop auf den Starter.

(2) Installation unter Debian

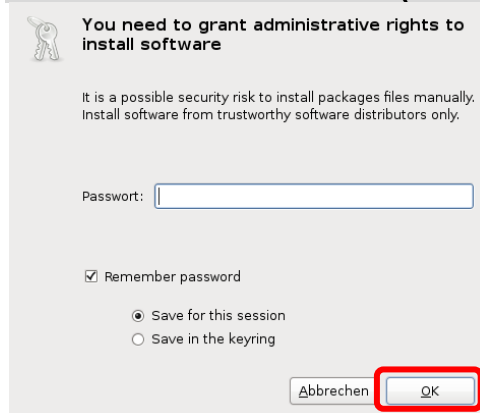
(2)-1. Starten der Installation

1. Starten der Installation



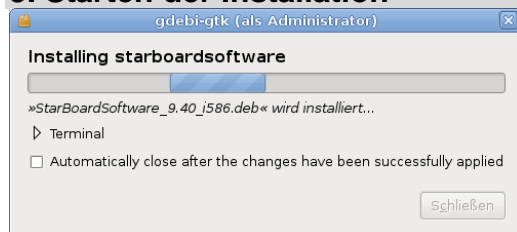
Rechter Mausklick auf „StarBoardSoftware_9.62_i586.deb“-Datei, und wählen Sie [Mit GDebi Package Installer öffnen]. Das Paket-Installer programm wird gestartet. Klicken Sie auf [Paket installieren].

2. Starten der Installation (Geben Sie das root-Kennwort ein)



Der Bildschirm [You need to grant administrative rights to install software] wird angezeigt. Geben Sie das root-Kennwort ein, und klicken Sie auf [OK].

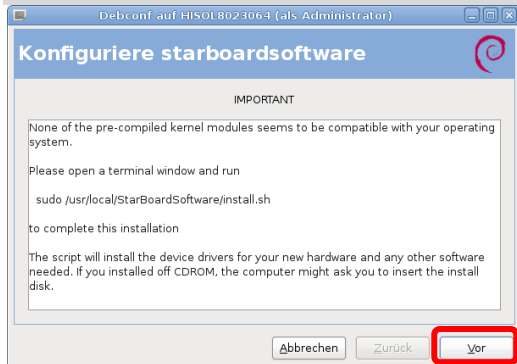
3. Starten der Installation



Der Bildschirm [Installing starboardsoftware] wird angezeigt, und die Installation der StarBoard Software wird gestartet.

Wenn der Bildschirm [Installing starboardsoftware] nicht angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „(2)-2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)“.

4. Installation der Kernel-Module

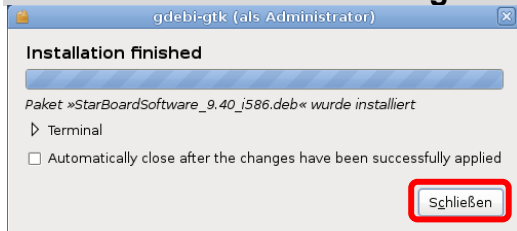


Der Bildschirm [Konfiguriere starboardsoftware] wird möglicherweise bei der Installation der StarBoard Software angezeigt.

Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn die vorkompilierten Kernelmodule nicht mit dem System kompatibel sind.

Klicken Sie auf [Vor].

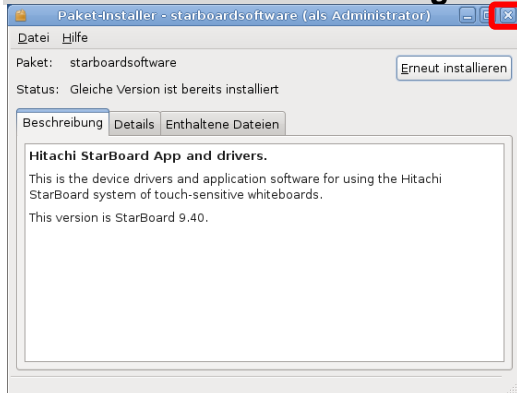
5. Abschluss der Einrichtung



Nach Abschluss der Installation wird der Bildschirm [Installation finished] angezeigt.

Klicken Sie auf [Schließen].

6. Abschluss der Einrichtung



Klicken Sie auf [x].
(Fenster schließen)

Wenn [Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „7. Installation der Kernel-Module“.

Starten Sie den Computer neu.

7. Installation der Kernel-Module

Wenn [Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] angezeigt wird, ist die Installation des Kernel-Moduls erforderlich. [Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] wählen.

Starten Sie das Terminal alternativ, indem Sie [Anwendungen] → [Zubehör] → [Terminal] auswählen.

Führen Sie das Programm über einen Befehl aus.
„sudo /usr/local/StarBoardSoftware/install.sh“

Die Installation der StarBoard Light Sensor Driver wird gestartet. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.

Starten Sie den Computer neu.

8. Starten von StarBoard Software

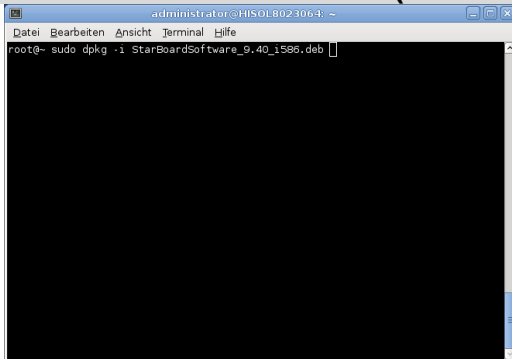
Wenn die Installation abgeschlossen ist, kann StarBoard Software über das Start-Menü gestartet werden.

[Anwendungen] → [Bildung] → [StarBoard] wählen.

StarBoard Software Installationsanleitung

(2)-2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)

1. Starten der Installation (über die Befehlszeile)



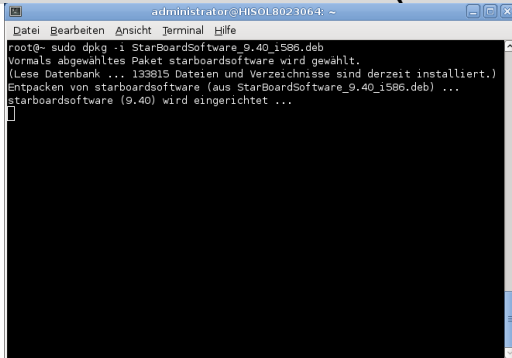
Starten Sie das Terminal, indem Sie [Anwendungen] → [Zubehör] → [Terminal] auswählen.

Führen Sie das Programm über einen Befehl aus.

„sudo dpkg -i (*.deb Dateiname)“

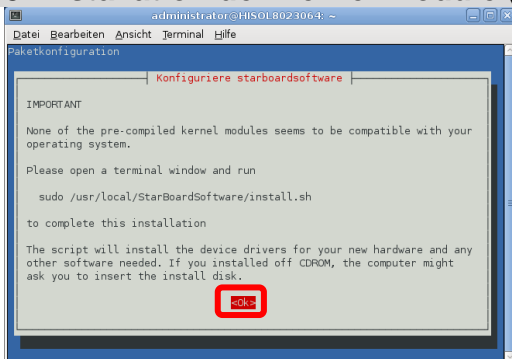
Wenn Sie zur Eingabe des root-Kennworts aufgefordert werden, geben Sie das root-Kennwort ein.

2. Starten der Installation (über die Befehlszeile)



Die Installation der StarBoard Software wird gestartet. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.

3. Installation der Kernel-Module (über die Befehlszeile)

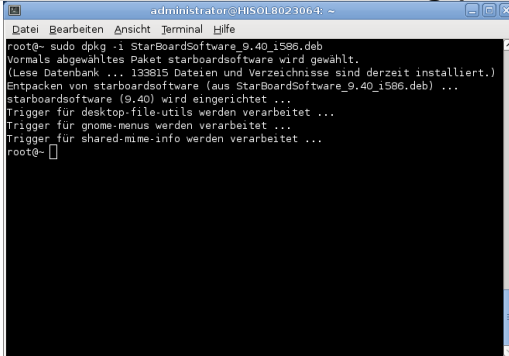


Der Bildschirm [Konfigurieren starboardssoftware] wird möglicherweise bei der Installation der StarBoard Software angezeigt.

Dieser Bildschirm wird angezeigt, wenn die vorkompilierten Kernelmodule nicht mit dem System kompatibel sind.

Wählen Sie <Ok>.

4. Abschluss der Einrichtung (über die Befehlszeile)



```
administrator@HISOL8023063: ~
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Hilfe
root@~# sudo dpkg -i StarBoardSoftware_9.40_1586.deb
Vormals abgewähltes Paket starboardsoftware wird gewählt.
(Lese Datenbank ... 153815 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)
Entpacken von starboardsoftware (aus StarBoardSoftware_9.40_1586.deb) ...
starboardsoftware (9.40) wird eingerichtet ...
Trigger für desktop-file-utils werden verarbeitet ...
Trigger für gnome-menus werden verarbeitet ...
Trigger für shared-mime-info werden verarbeitet ...
root@~#
```

Schließen Sie nach Abschluss der Installation das Terminal.

Wenn [Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] angezeigt wird, finden Sie weitere Informationen unter „5. Installation der Kernel-Module (über die Befehlszeile)“.

Starten Sie den Computer neu.

5. Installation der Kernel-Module (über die Befehlszeile)

Wenn [Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] angezeigt wird, ist die Installation des Kernel-Moduls erforderlich.

[Anwendungen] → [Bildung] → [Installieren StarBoard Light Sensor Driver] wählen.

Starten Sie das Terminal alternativ, indem Sie [Anwendungen] → [Zubehör] → [Terminal] auswählen.

Führen Sie das Programm über einen Befehl aus. „sudo /usr/local/StarBoardSoftware/install.sh“

Die Installation der StarBoard Light Sensor Driver wird gestartet. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.

Starten Sie den Computer neu.

6. Starten von StarBoard Software

Wenn die Installation abgeschlossen ist, kann StarBoard Software über das Start-Menü gestartet werden.

[Anwendungen] → [Bildung] → [StarBoard] wählen.

So verwenden Sie StarBoard

Allgemeine Informationen zu StarBoard Software finden Sie in der Online-Hilfe.

Online-Hilfe

Schlagen Sie in der Online-Hilfe nach, starten Sie StarBoard Software und wählen Sie [Hilfe] → [StarBoard-Hilfe] aus dem Symbolleisten-Menü oder der Menüleiste.

Hinweis zu „Importieren von Dateien“

Wenn Sie die Funktion „Importieren von Dateien“ zum Import von OpenOffice/LibreOffice-Dateien verwenden, können Sie das an die StarBoardSoftware angehängte Musterscript verwenden. Um die Musterscript-Dateien verwenden zu können, installieren Sie bitte das folgende Programm auf Ihrem PC.

- unoconv
- poppler-utils

[Für Ubuntu]

1. Bitte suchen Sie im Ubuntu Software-center nach Paketen, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie.

[Für Debian]

1. Bitte installieren Sie die Pakete mit dem [Synaptic-Paketverwaltung].

Sie können die Script-Dateien an die Umgebung Ihres PC anpassen. Bitte lesen in der Online-Hilfe, wie die Script-Dateien angepasst werden.

Das Beispielskript möglicherweise nicht mit OpenOffice / LibreOffice-Dateien korrekt, wenn Sie mehrere Versionen von OpenOffice / LibreOffice.

Wenn sie das Beispiel-Skript verwenden möchten, bitte deinstallieren sie andere als eine version von Office-Paket aus dem Paket-manager.

Deinstallation

(1) Deinstallation unter Ubuntu

1. Starten der Deinstallation

```
root@admin-laptop:~  
root@~# sudo apt-get remove starboardsoftware
```

Starten Sie das Terminal, indem Sie [Dash] → [Anwendungen] → [Terminal] auswählen.

Führen Sie das Programm über einen Befehl aus.

„sudo apt-get remove starboardsoftware“

Wenn Sie zur Eingabe des root-Kennworts aufgefordert werden, geben Sie das root-Kennwort ein.

2. Deinstallation

```
root@~# sudo apt-get remove starboardsoftware  
Paketlisten werden gelesen... Fertig  
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.  
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig  
Die folgenden Pakete wurden automatisch installiert und werden nicht mehr benötigt:  
9t:  
libdc1394-22 libxvidcore4 libx264-120 libblas-dev libopenjpeg2 libvo-aacenc0  
libmp3lame0 libvo-amrwbenc0 libreoffice-l10n-ca libreoffice-l10n-eu  
libreoffice-l10n-gl libreoffice-l10n-fr libreoffice-l10n-hi  
libreoffice-l10n-it libreoffice-l10n-ru libdirac-encoder0  
Verwenden Sie »apt-get autoremove«, um sie zu entfernen.  
Die folgenden Pakete werden ENTFERNET:  
starboardsoftware  
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 1 zu entfernen und 0 nicht aktualisiert.  
Nach dieser Operation werden 483 MB Plattenplatz freigegeben.  
Möchten Sie fortfahren [J/n]?
```

Der Bildschirm [Möchten Sie fortfahren [J/n]?] wird angezeigt. Wenn Sie auf [J] eingabe, wird die Deinstallation der StarBoard Software gestartet.

Warten Sie, bis die Deinstallation abgeschlossen ist.

3. Abschluss der Deinstallation

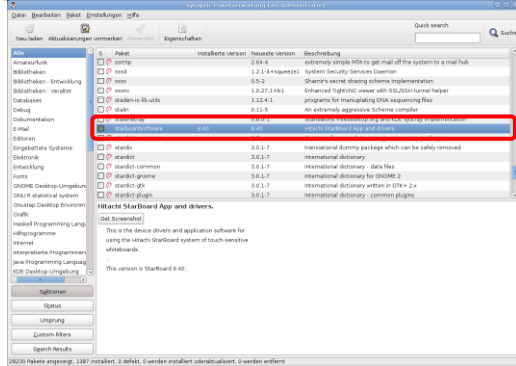
```
root@~# sudo apt-get remove starboardsoftware  
Paketlisten werden gelesen... Fertig  
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.  
Statusinformationen werden eingelesen... Fertig  
Die folgenden Pakete wurden automatisch installiert und werden nicht mehr benötigt:  
9t:  
libdc1394-22 libxvidcore4 libx264-120 libblas-dev libopenjpeg2 libvo-aacenc0  
libmp3lame0 libvo-amrwbenc0 libreoffice-l10n-ca libreoffice-l10n-eu  
libreoffice-l10n-gl libreoffice-l10n-fr libreoffice-l10n-hi  
libreoffice-l10n-it libreoffice-l10n-ru libdirac-encoder0  
Verwenden Sie »apt-get autoremove«, um sie zu entfernen.  
Die folgenden Pakete werden ENTFERNET:  
starboardsoftware  
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 1 zu entfernen und 0 nicht aktualisiert.  
Nach dieser Operation werden 483 MB Plattenplatz freigegeben.  
Möchten Sie fortfahren [J/n]? J  
[Lese Datenbank ... 203511 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.]  
Entfernen von starboardsoftware ...  
Trigger für libc-bin werden verarbeitet ...  
ldconfig deferred processing now taking place  
Trigger für shared-mime-info werden verarbeitet ...  
Trigger für banfdamon werden verarbeitet ...  
Rebuilding /usr/share/applications/banfd.index...  
Trigger für desktop-file-utils werden verarbeitet ...  
Trigger für gnome-menus werden verarbeitet ...  
root@~#
```

Schließen Sie nach Abschluss der Deinstallation das Terminal.

Starten Sie den Computer neu.

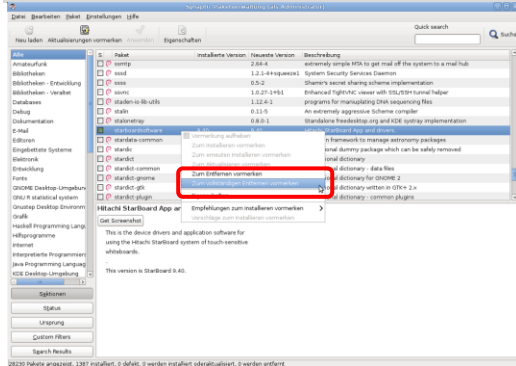
(2) Deinstallation unter Debian

1. Starten der Deinstallation



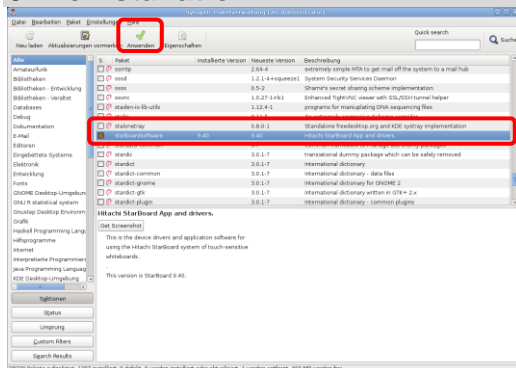
Starten Sie das Synaptic-Paketverwaltung, indem Sie [System] → [Systemverwaltung] → [Synaptic-Paketverwaltung] auswählen. Der Bildschirm [Synaptic-Paketverwaltung] wird angezeigt. Suchen Sie in der Paketliste [starboardsoftware].

2. Starten der Deinstallation



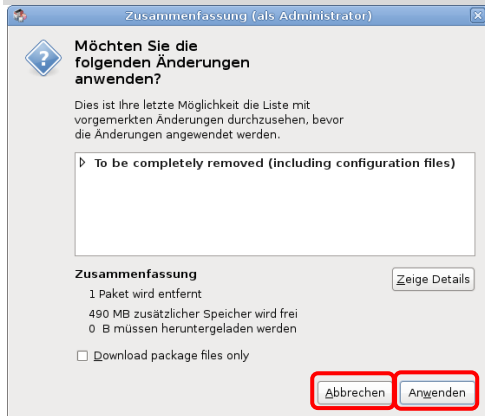
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [starboardsoftware], und wählen Sie [Zum vollständigen Entfernen vorklicken] aus.

3. Deinstallation



Die Markierung wird links neben [starboardsoftware] angezeigt. Klicken Sie auf , [Anwenden].

4. Deinstallation

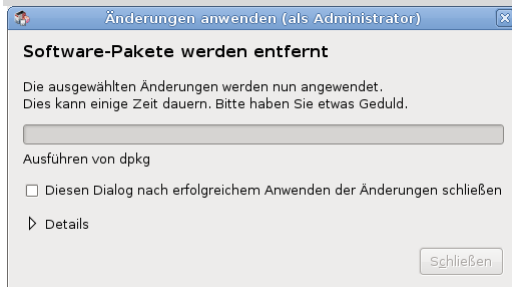


Der [Zusammenfassung]-Bildschirm wird angezeigt.

Wenn Sie auf [Anwenden] klicken, wird die Deinstallation der StarBoard Software gestartet.

Wenn Sie die Deinstallation abbrechen möchten, klicken Sie auf [Abbrechen].

5. Abschluss der Deinstallation



Der [Änderungen anwenden]-Bildschirm wird angezeigt.

Warten Sie, bis die Deinstallation abgeschlossen ist.

Klicken Sie nach Abschluss der Deinstallation auf [Schließen].

Der Bildschirm [Änderungen anwenden] wird geschlossen.

Starten Sie den Computer neu.