



## LEICHT BEDIENBARE USB-WEBCAM



## Benutzerhandbuch

DA-70815 rev. 1-0

## ■ Funktionsmerkmale

### Digitus DA-70815

Geeignet für Online-Chats und Video- und Sprachübertragungen  
(kompatibel zu MSN, Skype, AOL, Yahoo)  
Hochwertiger Sensor mit 300 Kilopixel Auflösung  
Mit Clip zum einfachen Befestigen  
Verwendbar mit Notebooks und Desktop-PCs  
Leichte Bedienbarkeit über das Webcam-Dienstprogramm  
Bis zu 12 Megapixel durch Softwareinterpolation für  
Videoaufzeichnung und Standbild  
MPEG-4-Aufzeichnung  
Standbilderstellung im JPEG / BMP-Format  
Eingebautes Digitalmikrofon  
Treiberlose USB-2.0-UVC-Schnittstelle  
Windows XP/Vista/7 (keine Treiber erforderlich)



## ■ Digitus-Webcam: Technische Daten

**Sensor:** 1/6"-CMOS-VGA-Sensor

**Anz. Pixel des Sensors:** 300 Kilopixel

**Auflösung der digitalen Videoaufzeichnungen:** bis zu 12 Megapixel (durch Softwareinterpolation)

**Bildformat der digitalen Videos:** MPEG-4

**Bildrate der digitalen Videos:** 30 Bilder/Sek. (QSIF, QCIF, SIF, CIF, VGA);

15 Bilder /Sek. (XVGA, 1024 × 768, 1280 × 1024);

10 Bilder/Sek. (1600 × 1200, 2000 × 1600)

**Auflösung der Standbilder:** bis zu 12 Megapixel (durch Softwareinterpolation)

**Format der Standbilder:** JPEG, BMP

**Objektiv:** Hochqualitätsobjektiv

**Fokus-Entfernung:** 80 mm bis Unendlich (Fokus manuell einstellbar)

**Programmsteuerung:** Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Bildschärfe, Hintergrundbeleuchtung, Verstärkung, Gamma, Farbtöne u.a.

**Automatik:** Belichtung

**Audio:** Eingebautes Digitalmikrofon

**Schnittstelle:** Treiberlose USB-2.0-UVC-Technologie

**Im Lieferumfang enthaltene Anwendungen:** Webcam-Dienstprogramm;

Interaktive Internetsoftware Fix8 LE

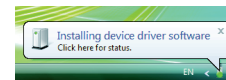
**Betriebssystemanforderungen:** Windows XP/Vista/7 (keine Treiberinstallation erforderlich!)

**Sonstiges:** Flexible Bauweise mit Befestigungsclip für die Verwendung mit Notebooks und Desktop-PCs

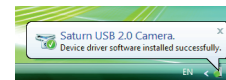
## Installation der Digitus-Webcam ■



Den USB-Anschluss der Digitus-Webcam mit dem USB-Port Ihres Computers verbinden, wie in der Abbildung dargestellt.



Ihr Computer erkennt die Digitus-Webcam und installiert den Treiber selbsttätig. Bitte warten ...

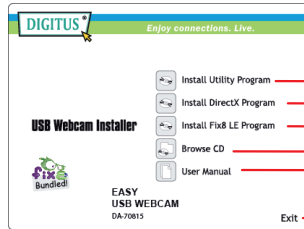


Ihre Digitus-Webcam ist fertig installiert und einsatzbereit.

Starten Sie zum Abschluss eine Anwendung wie MSN, Skype oder die Digitus-Utility-Software und wählen Sie die Digitus DA-70815 als Video- und Audio-Eingabegerät. Nehmen Sie dann die Kamera in Betrieb.



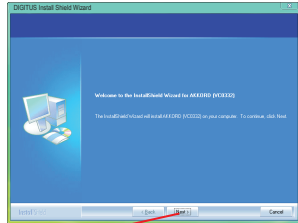
Den USB-Anschluss der Digitus-Webcam mit dem USB-Port Ihres Computers verbinden, wie in der Abbildung dargestellt.



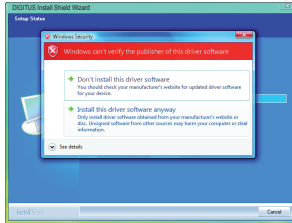
CD-Inhaltsmenü zur Digitus-USB-Webcam

Hier klicken, um ...

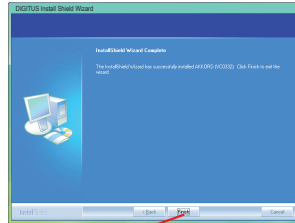
- ... die Utility-Software zu installieren
- ... DirectX zu installieren
- ... Fix8 LE zu installieren
- ... den Inhalt der CD anzusehen
- ... das Benutzerhandbuch zu lesen
- ... das CD-Inhaltsmenü zur Digitus-USB-Webcam zu verlassen



Auf „Next“ klicken, um die Installation zu starten.



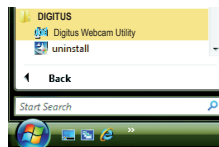
Auf „Install this driver software anyway“ klicken.



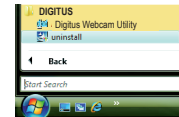
Auf „Finish“ klicken, um die Installation abzuschließen.



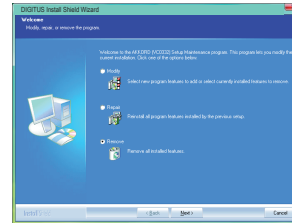
Desktop-Symbol der Software „Digitus Webcam Utility“



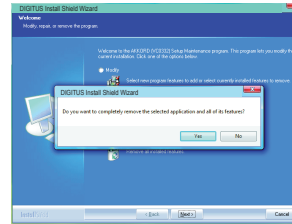
Eintrag der Software „Digitus Webcam Utility“ im Programmmenü



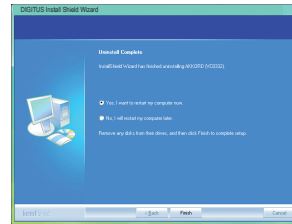
In der Digitus-Programmgruppe auf „uninstall“ klicken.



„Remove“ wählen und auf „Next“ klicken.



Auf „Yes“ klicken.



Auf „Finish“ klicken, um zum Abschluss der Deinstallation den Computer neu zu starten.

**Digitus Webcam Utility**

Entweder auf das Programmsymbol für das Digitus Webcam Utility auf dem Desktop oder den entsprechenden Eintrag in der Programmliste klicken.

Bild- und Videoauflösung ändern.  
Standbild erstellen.  
Videoaufzeichnung starten/beenden

0.1 Mpixel  
0.3 Mpixel  
0.5 Mpixel  
0.8 Mpixel  
1.3 Mpixel  
2.0 Mpixel  
12 Mpixel

**DIGITUS**

File Device Option Help

Exit

2000x1800 1800x1200 1280x1024 1024x768 800x

Verlassen

**DIGITUS**

File Device Option Help

Video Capture Filter...  
Video Capture Filter...  
Audio Capture Filter...  
Open record directory...  
Open snap directory...  
Option...

Einstellungen für Webcam-Video- und Bildaufzeichnungen  
Audioeinstellungen für das Webcam-Mikrofon  
Verzeichnis für Videoaufzeichnungen  
Verzeichnis für Standbilder  
Verzeichnis für Videoaufzeichnungen und Standbilder wählen.  
Dateiformat der Standbilder ändern.

**DIGITUS**

File Device Option Help

Noti Metal Webcam Capture  
Sony Metal Communication Camera VSP-VCCS  
✓ USB2.0 PC CAMERA  
Microphone (USB 2 Mic)  
Microphone (SigmaTel High Defn)

Webcam wählen.  
Webcam-Mikrofon wählen.

**DIGITUS**

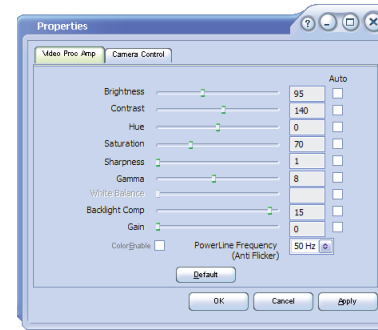
File Device Option Help

2000x1800 1800x1200 1280x1024 1024x768 800x

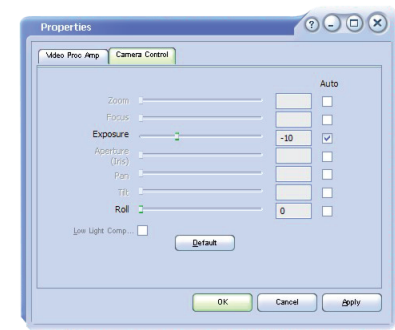
Infos zur Programmversion

### Videoaufnahmefilter

Eigenschaften – Farbe

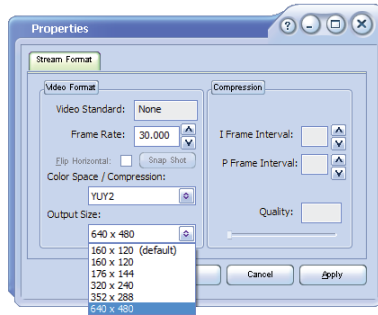


Eigenschaften – Kamera



### Videoaufnahmepin

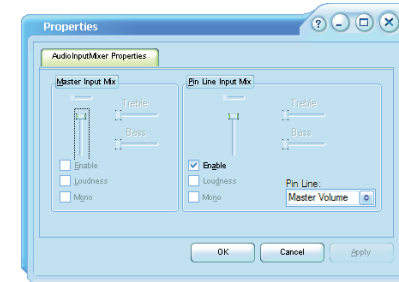
Eigenschaften – Ausgabegröße



Auflösung der Videoaufzeichnung ändern.  
(Die Videoauflösung kann im Hauptmenü  
des Digitus Webcam Utility eingestellt werden.)

### Audioaufnahmefilter

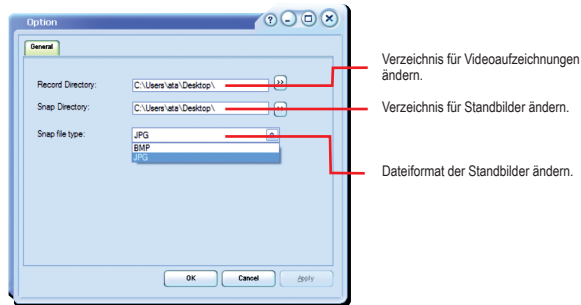
Eigenschaften – Audioeingabe/Abmischung



Mikrofoneinstellungen ändern.

## Optionen

### Allgemein



- F1:** Die Digitus-Webcam funktioniert nicht.
- A1.1:** Die Digitus-Webcam arbeitet mit der treiberlosen USB-2.0-UVC-Schnittstelle. Verfahren Sie bitte nach der Schrittfolge auf Seite 3, um die Webcam zu installieren.
- A1.2:** Um Ihre Webcam zu benutzen oder Bilder/Videos aufzuzeichnen, müssen Sie eine entsprechende Anwendung auf Ihrem Computer installieren. Sie können dafür die Software „Digitus Webcam Utility“ verwenden. Zur Installation dieses Dienstprogramms schlagen Sie bitte auf Seite 3 nach.
- A1.3:** Sollte das Problem noch immer nicht behoben sein, trennen Sie Ihre Webcam vom USB-Port des Computers, starten Sie Ihren Computer neu und wiederholen Sie die auf Seite 3 beschriebene Schrittfolge.
- A1.4:** Sollte das Problem immer noch bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.
- F2:** Das Mikrofon der Digitus-Webcam funktioniert nicht.
- A2.1:** Stellen Sie sich bitte sicher, dass in der benutzten Anwendung als Audioeingabe für Ihr digitales Webcam-Mikrofon „Digitale Audioschnittstelle“ eingestellt ist.
- A2.2:** Sollte das Mikrofon noch immer nicht funktionieren, trennen Sie Ihre Webcam vom USB-Port des Computers, starten Sie Ihren Computer neu und wiederholen Sie die auf Seite 2 beschriebene Schrittfolge.
- A2.3:** Sollte das Problem immer noch bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers.

**USB 2.0**  
UNIVERSAL SERIAL BUS



**RoHS**  
REACH COMPLIANT

**FC**

**CE**



MADE IN CHINA