



USB 2.0 PC-Kamera
"Observer Cam"
1.3 Megapixel & Mikrofon

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen "Observer Cam" haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Lieferumfang

- USB 2.0 PC-Kamera "Observer Cam"
- CD-ROM mit Treiberinformationen
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

- Auflösung: 1,3 Megapixel (1280 x 960)
- Chip: CMOSBildsensor SXGA
- Videoformat: YUY2 I420
- Anschluss: USB 2.0
- Bildwiederholfrequenz: 320 x 240 - bis zu 35 Bilder/Sekunde (CIF)
640 x 480 - bis zu 30 Bilder/Sekunde (VGA)
1280 x 960 - bis zu 30 Bilder/Sekunde (SXGA)
- Signal-Rausch Verhältnis: <48 db
- Aussteuerbereich: <72 db
- Focus-Bereich: 5 cm bis unendlich
- Integrierte Bildkomprimierung
- Automatischer Weißabgleich
- Automatischer Farbausgleich
- Manueller Focus (drehen Sie vorsichtig an der Linse der Kamera, um das Bild gegebenenfalls scharf zu stellen)
- Auslösetaste

Systemvoraussetzungen

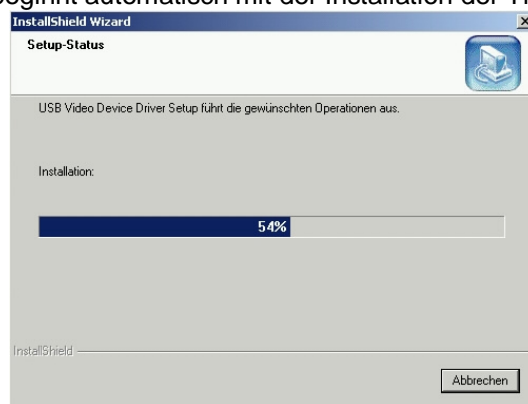
- PC oder Notebook mit USB 2.0 Port
- Pentium 4 mit 1,8 GHz oder höher
- Windows 2000/XP
- CD-ROM Laufwerk
- Mindestens 256 Mb Speicher
- Mindestens DirectX 9.0 zur Unterstützung der VGA-Anzeige

Installation der Treiber

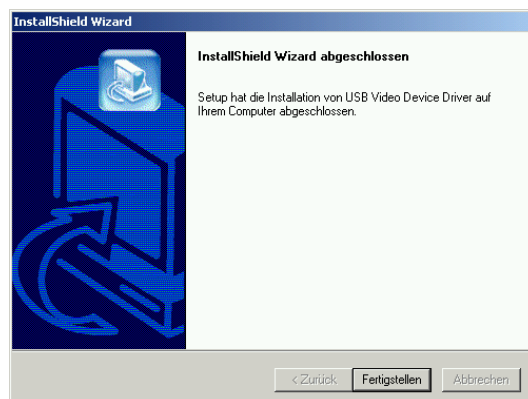
1. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das DC-Laufwerk an Ihrem Computer.




2. Die Autostart-Funktion beginnt automatisch mit der Installation der Treibersoftware.



3. Klicken Sie immer auf „Next“ (Weiter) und am Ende auf „Finish“ (Fertigstellen), um die Installation durchzuführen.

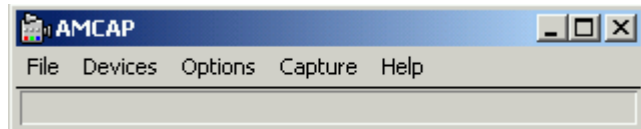


4. Starten Sie danach Ihren Computer neu
5. Schließen Sie, nach dem Neustart die Kamera an einen USB-Port an Ihrem Computer an
6. Das System entdeckt dann die Kamera automatisch als neues USB-Gerät und schließt die Installation ab
7. Starten Sie dann das Programm „emAMCAP“, das als Verknüpfung auf Ihrem Desktop hinterlegt wurde. 
8. Wenn Sie die Kamera an einen USB-Port angeschlossen haben und alles korrekt installiert wurde, zeigt das Programm dann das Live-Bild der Kamera an.
9. Wenn die Kamera normal arbeitet, leuchtet eine rote LED oben am Gehäuse.

Wenn Sie, während die Kamera in Betrieb ist, die Foto-Taste oben auf der Kamera drücken, wird ein „Schnappschuss“ vom aktuellen Bild gemacht, Sie können diesen Schnappschuss dann als Bild speichern.

Anwendung und Einstellungen

In der Menüleiste der Anwendung „AMCAP“ haben Sie nun verschiedene Möglichkeiten:



File

„Set Capture File...“	Legen Sie einen Dateinamen und einen Speicherort für eine Videoaufzeichnung fest
„Allocate File Space...“	Größe für die Datei der Videoaufzeichnung zuweisen
„Save Captured Video As...“	Dateinamen für das aufgenommene Video festlegen
Exit	Programm verlassen

Devices

Wenn Sie mehrere Kameras installiert haben, wählen Sie hier die Kamera aus, deren Live-Bild sie sehen wollen.

Options

Hier können Sie Preview (Vorschau) wählen und das Audio-Format einstellen, wenn Sie auch das Audio-Kabel angeschlossen haben.

„Video Capture Filter...“	Stellen Sie hier Werte, wie Helligkeit, Kontrast, Sättigung und weitere Eigenschaften des Bildes ein
„Video Capture Pin...“	Stellen Sie hier Eigenschaften des Video-Bildes (zum Beispiel Größe) ein
„Audio Capture Filter...“	Stellen Sie hier die Eigenschaften für die Audioaufzeichnung ein

Capture

„Start Capture“	Starten Sie eine Videoaufzeichnung
„Stop Capture“	Stoppen Sie die Videoaufzeichnung
„Capture Audio“	Starten Sie eine Audio-Aufzeichnung
„Master Stream“	Wählen Sie den Hauptdatenstrom aus „None“ (keiner), „Audio“ und „Video“.
„Set Frame Rate...“	Video-Bildfolge einstellen
„Set Time Limit...“	Zeitlimit für die Aufzeichnung festlegen

Help

„About...“	Zeigt Versionsinformationen an
------------	--------------------------------

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Die Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit Schmutz, und extremen Temperaturen.
- Berühren Sie die Linse nicht mit der Hand oder mit harten Gegenständen.
- Reinigen Sie die Kamera nur mit einem weichen Tuch.

ACHTUNG:

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, erlischt gegebenenfalls der Garantieanspruch gegen den Hersteller.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



D. Günther / TK



Caméra PC USB 2.0
"Observer Cam"
1.3 Mégapixels & Microphone

Mode d'emploi

Chers clients,

Vous venez d'acheter un produit qui a été conçu pour répondre à vos attentes en matière de technologie, fiabilité et maniabilité.

Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

Contenu

- Caméra PC USB 2.0 "Observer Cam"
- CD-ROM d'installation des pilotes
- Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

- Résolution: 1,3 Mégapixels (1280 x 960)
- Capteur: CMOS SXGA
- Format Vidéo: YUY2 I420
- Connectique: USB 2.0
- Taux de rafraîchissement: 320 x 240 – jusqu'à 35 images/seconde (CIF)
640 x 480 - jusqu'à 30 images/seconde (VGA)
1280 x 960 - jusqu'à 30 images/seconde (SXGA)
- Ratio signal/bruit: <48 db
- Focus: 5 cm jusqu'à l'infini
- Compression des images intégrée
- Balance automatique des blancs
- Balance automatique des couleurs
- Focus manuel
- Déclencheur

Systèmes requis

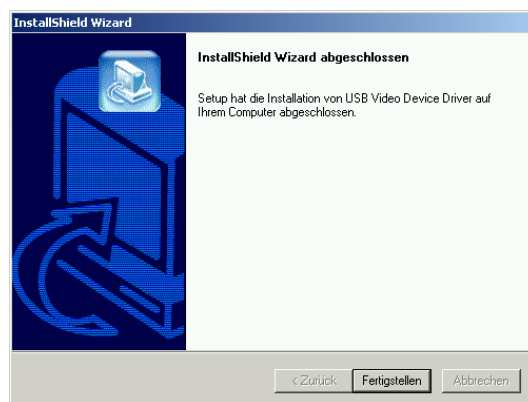
- Ordinateur portable ou de bureau avec port USB 2.0
- Pentium 4 1,8 GHz ou supérieur
- Windows 2000 / XP
- Lecteur CD-ROM
- 256 Mo de RAM
- DirectX 9.0 pour l'affichage VGA

Installation des pilotes

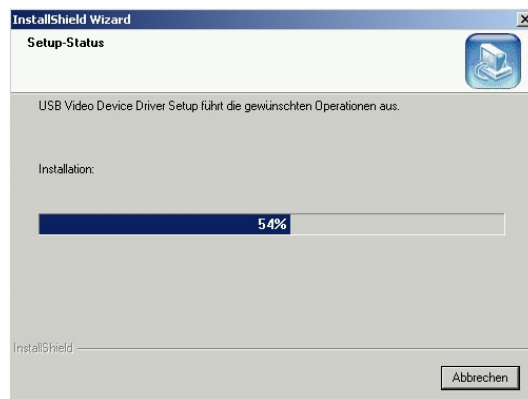
1. Insérez le CD-ROM dans votre lecteur.



2. Un assistant d'installation s'ouvre automatiquement.



3. Cliquez à chaque fois sur „Next“ (Suivant) puis sur „Finish“ (Terminer) pour achever l'installation.



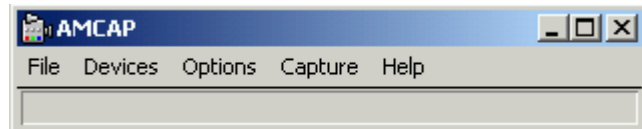
4. Redémarrez votre ordinateur.
5. Branchez la caméra sur un port USB (après le redémarrage).
6. Votre système reconnaît automatiquement votre caméra et achève l'installation.
7. Lancez le programme „emAMCAP“ qui se trouve sur votre bureau.
8. L'image apparaît alors en direct.
9. Une LED rouge s'allume sur la caméra quand elle fonctionne correctement.



Vous pouvez prendre une photo en appuyant sur le bouton se trouvant sur la caméra.

Utilisation et configuration

La barre de menu du programme vous offre différentes possibilités:



File

„Set Capture File...“	Définissez le nom du fichier et son emplacement de sauvegarde
„Allocate File Space...“	Définissez une taille de fichier
„Save Captured Video As...“	Définissez le nom du fichier enregistré
Exit	Quitter

Devices

Permet de sélectionner la caméra que vous souhaitez.

Options

Vous pouvez régler ici Preview (Prévisualisation) et choisir le format audio (MPEG2) si vous avez branché le câble audio.

„Video Capture Filter...“	Réglage de l'image (contraste, luminosité, netteté...)
„Video Capture Pin...“	Réglage de l'image (taille...)
„Audio Capture Filter...“	Réglages audio

Capture

„Start Capture“	Démarrer l'enregistrement
„Stop Capture“	Arrêter l'enregistrement
„Capture Audio“	Démarrer l'enregistrement audio
„Master Stream“	Sélectionnez le flux de données principal entre „None“ (aucun), „Audio“ et „Video“.
„Set Frame Rate...“	Réglage du taux de rafraîchissement de l'image
„Set Time Limit...“	Limiter l'enregistrement dans le temps

Help

„About...“	Informations
------------	--------------

Conseils de sécurité

- Ce mode d'emploi vous sert à vous servir correctement du produit. Gardez-le précieusement afin de pouvoir le consulter à tout moment.
- N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit.
- N'ouvrez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même.
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.
- Évitez les contacts avec la poussière, l'humidité et les températures extrêmes.
- Ne mettez pas les doigts sur la lentille. Ne le touchez pas avec un objet solide.
- Nettoyez la caméra uniquement avec un chiffon doux.

ATTENTION:

N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit.

Nous ne sommes pas responsable des conséquences inhérentes à un dommage.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques entraînant ainsi des erreurs dans ce manuel.



D. Günther / TK