

Professionelle Highspeed-Kamera StreamView

bis zu 969 Bilder pro Sekunde, 200 Bilder pro Sekunde bei höchster Auflösung 640 x 480

Diese Professionelle Highspeed-Kamera StreamView ist in sehr vielen Bereichen einsetzbar wie z.B. der Überwachung von Anlagen und Produktionslinien, Sportveranstaltungen usw. Zugriff auf die Highspeed-Kamera erhalten Sie über ein 1000 Mbit Netzwerk oder aber auch eingeschränkt über das 100 Mbit Netzwerk. Empfohlen wird, die Kamera direkt über ein Netzwerkkabel mit der Gigabit-Netzwerkkarte des Computers/Notebooks zu verbinden. Wenn Sie mit der Highspeed-Kamera uneingeschränkt mobil arbeiten möchten, empfehlen wir Ihnen das optional erhältliche Kit zu der Kamera. Sie haben 2 Möglichkeiten die Videos zu speichern, entweder in den Arbeitsspeicher oder direkt auf die Festplatte. Letzteres ist immer dann ratsam wenn Sie nicht genau wissen wann das Ereignis das Sie festhalten möchten auftritt. Mit einem Arbeitsspeicher von 1 GB können Sie bei einer Auflösung von 640 x 480 und 200 Bildern pro Sekunde, 12 Sekunden Video aufnehmen. Mehr als genug um etwa einen Golfabschlag zu analysieren oder das Timing von Produktionsanlagen zu kontrollieren und zu optimieren. Je nach Anwendungszweck benötigen Sie verschiedene Objektive, die StreamView ist mit dem genormten C-Mount Anschlussgewinde ausgestattet. Durch die Beibehaltung des C-Mount-Anschlusses hat man die Wahl zwischen kleinen, leichten und preisgünstigen Zoomobjektiven und großen, schweren, lichtstarken Zoomobjektiven mit großem Brennweitenbereich. Es können außerdem Spezialobjektive mit fester Brennweite, Auszugsverlängerungen für Nah- aufnahmen, Mikroskope und Teleskope angeschlossen werden. Für 32 mm Objektive ist ein C-Mount Adapter notwendig. Eine Übersicht aller Highspeed-Kameras von PCE Instruments sehen Sie, wenn Sie diesem Link folgen: [Highspeed-Kameras](#).



Preise
€

Highspeed-Kamera StreamView



Beispielvideos



Video

Rollnahtschweißmaschine bei 1800 U/min.
Aufgenommen mit 250 fps (0.7 MB)



Video

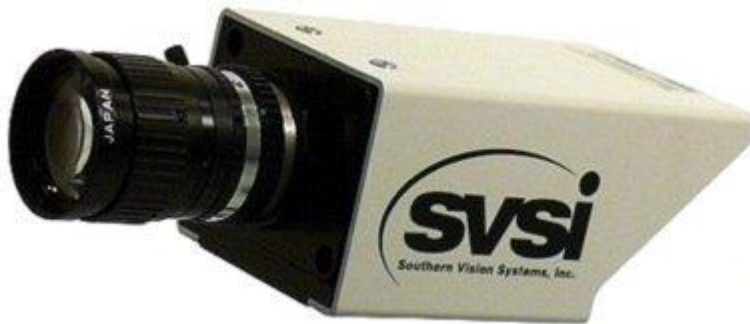
Abschlag eines Golfspielers (2.3 MB)



Video

Stanzmaschine. Aufgenommen mit dem
StreamView Kit(4.0 MB)

Alle Videos wurden mit der "StreamView Highspeedkamera" aufgenommen. Bitte beachten Sie dass die Qualität und Auflösung der Videos nicht der tatsächlichen Auflösung der Kamera entspricht, die Auflösung wurde für ein schnelleres downloaden verringert.



Technische Daten

Leistungsmerkmale

Auflösung	Belichtungszeit	Frame Rate
640 x 480	10µsec-5msec	200 fps
320 x 240	10µsec-2.5msec	370 fps
160 x 120	10µsec-1.2msec	640 fps
640 x 64	10µsec-1msec	969 fps

Aufnahmezeit

max. 10 h auf 2,4 TB Festplatte

Sensor (wahlweise*)

8-bit mono oder
24-bit color CCD

Schnittstelle

TCP/IP 10/100/1000-BaseT

Stativgewinde

1/4 Zoll

Objektivgewinde

C-Mount Gewinde
32 mm Objektive erfordern C-Mount Adapter

Gewicht

300 g

Maße (LxBxH)

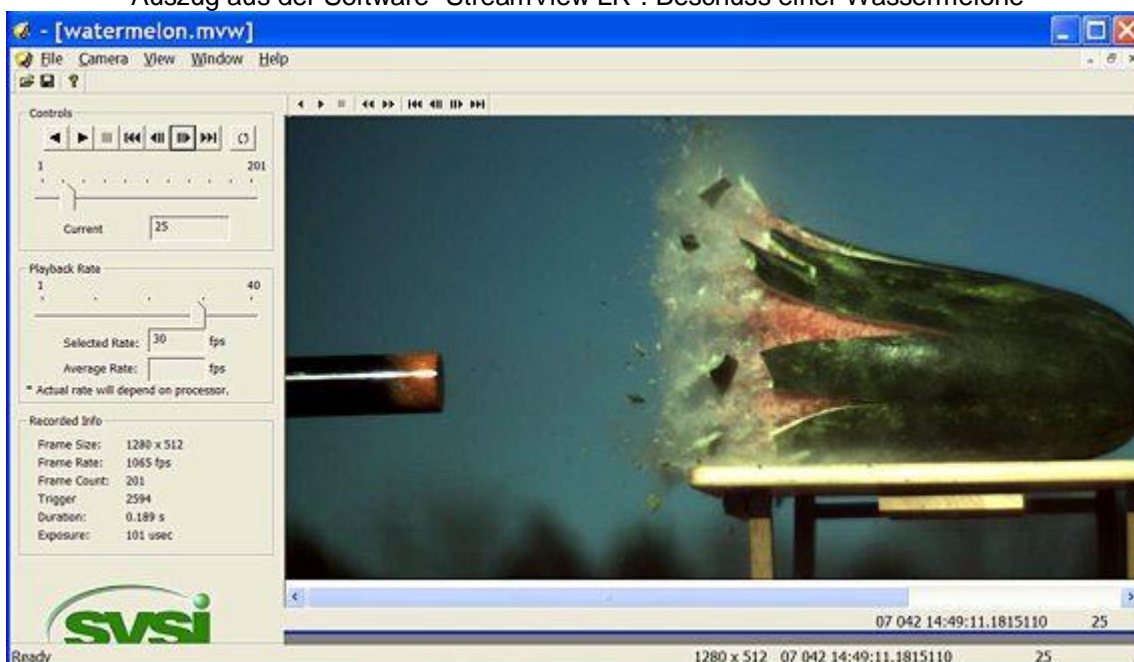
81 x 51 x 38 mm

Sonstiges

Triggereingang (TTL)

Software

Auszug aus der Software "StreamView LR". Beschluss einer Wassermelone



Systemvoraussetzung

Betriebssystem	min. Windows 2000/XP Professional (empfohlen)
Arbeitsspeicher	mindestens 512 MB 1 GB (empfohlen)
Prozessor	1,4 GHz oder schneller
Schnittstelle	Gigabit (1000 Mbit) Netzwerkkarte
Festplattenspeicher	mindestens 30 MB + Speicherbedarf der Videodateien

Falls Sie das Video direkt auf Festplatte speichern möchten (anstelle des Arbeitsspeichers), wird ein schneller Festplattenverbund (RAID-System) empfohlen.

*Zu erwähnen ist auch, dass schwarzweiß (monochrom) funktionierende Hochgeschwindigkeitskameras bei gleicher Belichtungszeit empfindlicher sind als Farbkameras gleichen Typs. Somit müssen bei Farbkameras teilweise entsprechend längere Belichtungszeiten oder stärkere Lichtquellen verwendet werden als bei Schwarzweißkameras.

Lieferumfang (Standard)

- 1 x Highspeed-Kamera Streamview (mono- oder color- Sensor wählbar)
- 1 x Software,
- 1 x Netzteil,
- 1 x Netzkabel,
- 1 x Bedienungsanleitung (auf Englisch)

Lieferumfang (Kit)

StreamView Kit

Wenn Sie mit der StreamView Highspeed-Kamera uneingeschränkt mobil sein möchten, ist dieses Set genau das Richtige für Sie. Zu dem Kit gehören:

- 1 x Highspeed-Kamera Streamview,
- 1 x Software
- 1 x Netzteil
- 1 x Handgriff mit Auslöser und Batteriehalterung
- 1 x 9 mm Fujinon Objektiv
- 1 x Gigabit PCMCIA Netzwerkkarte für Notebooks
- 1 x 12 V Akku
- 1 x Ladegerät für 12 V Akku
- 1 x Bedienungsanleitung (auf Englisch)
- 1 x Tragekoffer





PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz

<http://www.warensortiment.de/>