

PROMON-HD *Image Streaming System*

PROMON-HD – kompaktes Image Streaming System

- Bildraten von 1 bis 200 Bildern pro Sekunde
- VGA-Auflösung (640 x 480 Pixel)
- Aufnahme von bis zu 30 Minuten und länger – direkt auf die Harddisk



PROMON-HD ist ein Hochgeschwindigkeitskamerasystem zur kontinuierlichen Aufzeichnung und direkten Speicherung von Bilddaten auf Harddisk – während Minuten und Stunden. Die professionelle Lösung für zahlreiche Anwendungen – von der Fehlersuche an Industrieanlagen bis zur Forschung in der Bio-Mechanik.

Merkmale

PROMON-HD besteht aus drei Systemkomponenten:

- Kompakt-Kamera mit VGA-Auflösung und Schnittstelle IEEE1394b (Firewire B)
- Kontroll-PC mit Harddisk zur Kamerasteuerung und zur Aufnahme der Bilddaten auf die Harddisk
- AOS PROMON Studio-Software

Nutzen

- Äusserst kompakte Kamera; findet Platz bei knappen Einbauverhältnissen
- Preisgünstiges Hochgeschwindigkeitskamerasystem
- Komplettsystem zum sofortigen Einsatz

Anwendungen

PROMON-HD ist das ideale und kompakte Hochgeschwindigkeitskamerasystem mit folgenden Einsatzmöglichkeiten:

- Überwachung industrieller Prozesse
- Überwachung von Oberflächen
- Überwachung von Folien und Textilien
- Strömungsanalyse
- Medizinische Bildverarbeitung
- Materialtests
- Bewegungsanalyse im Sport und bei der Entwicklung von Sportartikeln
- Allgemeine Bewegungsanalyse
- Installation, Optimierung und Wartung von sowie Störungssuche bei Maschinen und Systemen



Die Produkte von AOS Technologies sind über Distributoren und OEM-Partner erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen über Ihren lokalen Partner.

Imaging for smart decisions

PROMON – Konfiguration

PROMON bietet eine unübertroffene Freiheit bei der Konfiguration:

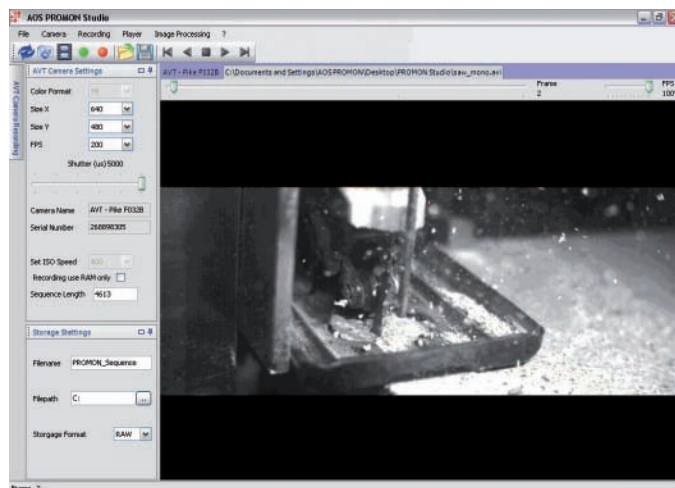
- PROMON-HD ist als schlüsselfertiges System zum sofortigen Einsatz erhältlich (inkl. Kamera, PC, Software und Zubehör)
- Anlagenbauer können auch ausschliesslich die PROMON Studio-Software erwerben und die Integration der Komponenten in eigener Regie vornehmen

Zubehör

- Objektive
- Kamerahalterungen
- Datenschnittstellen
- Datensicherungslösungen
- Bewegungsanalyse-Software

Dienstleistungen

- Installation
- Messung der Systemleistung
- Upgrades, Updates
- Garantierweiterungen
- Wartungsverträge
- Finanzierung, Leasing



AOS PROMON Studio-Software bietet eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche.

PROMON-HD Technische Daten

Bildraten	1–200 Bilder/Sekunde mit 640 x 480 Pixel Auflösung
Aufnahmezeiten	Typisch 45 Minuten mit einem wie unten spezifizierten PC und Harddisk. Längere Aufnahmezeiten sind möglich bei reduzierter Auflösung und Bildrate
Auflösung	1/3" CCD-Sensor 640 x 480 Pixel (VGA) oder 320 x 240 oder 160 x 120 Pixel
Kontroll-PC	CPU: Dual Core 2.2GHz RAM: 2GB DDR-RAM OS: WinXP / SP2 IF: IEEE1394b, GigE
Harddisk	500GB Gesamtkapazität SATA 2
Kameraschnittstelle	IEEE1394b
Masse (Kamera)	97 x 44 x 44mm
Masse (Kontroll-PC)	220 x 210 x 350mm
Gewicht (Kamera)	0.25 kg
Gewicht (Kontroll- PC)	6.30 kg

Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern – v1107

Von AOS Technologies sind zudem Hochgeschwindigkeitskameras mit Bildraten bis zu 32 000 Bilder pro Sekunde erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen AOS-Vertreter.

Projektunterstützung

- Machbarkeitsstudien
- Entwurf und Konfiguration des Systems
- Integration
- TCO-Analyse (Gesamtkostenanalyse)

Ihr lokaler AOS-Distributor:

AOS Technologies AG
Täferstrasse 20
CH-5405 Baden-Dättwil
Schweiz
Telefon +41 56 483 34 88
Fax +41 56 483 34 89
www.aos.ch
info@aos.ch



Imaging for smart decisions