

Pressemitteilung

Premiere zur Vision 2008

Zur Vision 2008 stellt Hitachi Kokusai Electric Europe GmbH, einer der größten Kamerahersteller der Welt, erstmals in Europa 4 weitere CCD Kameras mit Gigabit Ethernet Schnittstelle vor.

Die neuen 4 Kameras mit 2 & 5 Megapixel Auflösung (Farbe und Monochrom) zeichnen sich besonders durch einfachste Handhabung und geringe Baugröße aus. Somit erweitert Hitachi Kokusai seine GigE Kameraserie auf 10 verschiedene Typen von VGA bis 5 Megapixel Auflösung.

Als Einsatzgebiete bieten sich alle Bereiche in der industriellen Bildverarbeitung an, speziell Applikationen bei denen zwischen Kamera und Rechner große Distanzen überbrückt werden müssen.

Im Einzelnen bieten die neuen GigE Kameras folgende Spezifikationen:

- | | |
|--------------|--|
| - KP-F202GV | Monochrom 1/1.8" CCD mit 2 Megapixel Auflösung und 24 Bildern/s. |
| - KP-FD202GV | Farb 1/1.8" CCD mit 2 Megapixel Auflösung und 18 Bildern/s. |
| - KP-F500GV | Mono Chrom 2/3" CCD mit 5 Megapixel Auflösung und 14 Bildern/s. |
| - KP-FD500GV | Farb 2/3" CCD mit 5 Megapixel Auflösung und 7 Bilder/s. |

Weiterhin beinhalten alle Kameras dieser Serie zusätzliche Funktionen wie:

- C-Mount.
- Farbversionen mit Bayerfilter.
- Quadratischen Pixel
- GigE Vision Protokoll und GeniCam kompatibel
- Intern/Extern Synchronisation
- Extern Sync Signal VD- und Strobe-Ausgang.
- Extern Trigger entweder über GigE Schnittstelle oder externem Triggereingang.
- One Trigger, Fix Trigger, Restart Trigger und Partial Scan
- Elektronischer Shutter von 10s bis 1/100000s oder variabel.
- Frame-On-Demand Funktion
- ALC, Gain, Weißabgleich und Gamma Funktionen.
- Einstellbare Farbsättigung, Bildschärfe und Bildhelligkeit.
- 6 Colour Masking (Farbkameras)
- Geringe Abmessungen von 44mm (B) x 29mm (H) x 72mm (T)
- Geringes Gewicht von nur 140g
- 12V DC Versorgung
- Zum Lieferumfang gehören Manual, Treiber und Viewersoftware.
- 12 Monate Garantie

Wir stellen aus auf der Vision 2008, Halle 4, Stand 4C73

Zuständig für den Vertrieb in Europa, Mittlerer Osten & Afrika sind:

Hitachi Kokusai Electric Europe GmbH
Siemensstr. 9
D-63263 Neu Isenburg
Deutschland
Tel.: +49-(0)6102-8332-0
Fax: +49-(0)6102-8332-499

Hitachi Kokusai Electric (UK) Ltd.
Windsor House, Britannia Road, Waltham Cross
Hertfordshire ENB 7NX
United Kingdom
Tel.: +44-(0)845-121-2177
Fax: +44-(0)845-121-2180

Hitachi Kokusai Electric Europe GmbH im Internet: <http://www.hitachi-keu.com>