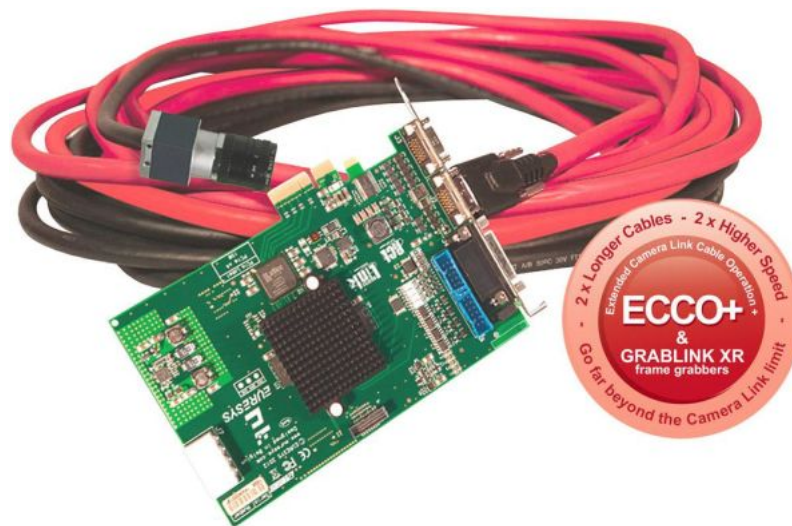


## Neuer Grablink Full XR von Euresys

27.07.2012, 09:16 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FRAMOS GmbH*



Euresys Grablink Full XR

Voll ausgestatteter 80-Bit, Full, Medium oder Base Camera Link® Framegrabber

Mit ECCO +, ermöglicht der Grablink Full XR, entweder die Camera Link® Kabellänge zwischen Kamera und PC oder die Erfassungs-Geschwindigkeit zu verdoppeln – oder weniger kostspielige Kabel zu verwenden.

Der Grablink Full XR – hier steht XR für eXtended Reach – ist ein Camera Link® Framegrabber für ECCO+ unterstützende Anwendungen mit einer Camera Link® Kamera. In den meisten Fällen erlaubt ECCO+ dem Grablink Full XR Anwender, die maximale Länge des verwendeten Camera Link® Kabels zu verdoppeln, wodurch ein Repeater unnötig wird.

Zusätzlich zum Versatzausgleich unterstützt ECCO+ eine erweiterte Signalentzerrungs-Technik, die die vollständige Wiederherstellung des Camera Link® Signals sicherstellt.

Darüber hinaus unterstützt der Grablink Full XR Camera Link 2.0®-Konfigurationen, von der 80-Bit bis zur Basis-Konfiguration, und ist konform mit PoCL SafePower.

Dieser High-End-Framegrabber ist eine hervorragende Bilderfassungs-Lösung für Hochgeschwindigkeits- und hochauflösende Area- und Line-Scan-Anwendungen, wie Druck-, Web- und Flat-Panel-Display-Inspektion, 3D-Inspektion und Fertigungskontrolle in schnellen Produktionslinien.

- Unterstützung einer 80-Bit, Full, Medium oder Base konfigurierten Camera Link® Kamera
  - Unterstützt Monochrom, Bayer CFA und Color RGB Progressive-Scan Kameras
  - Line-Scan und Area-Scan Kameras
  - PoCL SafePower conform
  - 2 Mini Camera Link® SDR-Verbindungen mit Kamera-Aktivitäts-LED
- ECCO+: Extended Camera Link Cable Operation
- On-Board Verarbeitung: LUT Operatoren, Bayer CFA-Decoder, Pixel-Formatierung und Bildrekonstruktion
- 10 digitale I/O-Leitungen, kompatibel mit einer breiten Palette von Sensoren und Encodern
- Effektive Bandbreite: bis zu 200 MB/s (Anwendungs- und Motherboard-abhängig)
- 128 MB on-board Speicher

- Formfaktor: PCI Express x4, volle Höhe, halbe Länge
- MultiCam-Treiber für Microsoft Windows ® und Linux (32 - und 64Bit)

## **Portrait**

Über FRAMOS:

FRAMOS ist seit 30 Jahren im Bereich der Bildverarbeitung als innovativer und kompetenter Partner der Industrie tätig. Neben unserem umfassenden Portfolio an Bildverarbeitungskomponenten, wie Bildsensoren, Companion Chips, Kameras, Optiken, Beleuchtungen und weiterem Zubehör unterstützen wir unsere Kunden mit vielfältigen Entwicklungsdienstleistungen, von der kurzfristigen Lösung von komplexen Detailfragen bis zur marktreifen Entwicklung von kompletten Systemen.

Auf dieser Basis suchen oder entwickeln wir Lösungen für die Herausforderungen in der modernen Bildverarbeitung, damit unsere Kunden sich voll auf den Ausbau ihres Wettbewerbsvorteils konzentrieren können.

---

News-ID: 651549 • Views: 147 (Stand: 28.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/651549/Neuer-Grablink-Full-XR-von-Euresys.html>