



FiberVision GmbH  
Jens-Otto-Krag-Straße 11  
D-52146 Würselen

Telefon: +49 2405 4548-0  
Telefax: +49 2405 4548-14

## **Caminax®**

Nach dem Erfolg des CAMAT haben wir eine Reihe von Erweiterungen vorgenommen und auf neuen, leistungsfähigeren Kameras einen Nachfolger geschaffen: Die Caminax.

Wir bieten die Caminax in zwei Leistungsstufen mit 1200 und 3200 MIPS an, dabei auch eine Farbkamera. Unterstützt werden Bildauflösungen von 640 x 480 Pixel und 1024 x 768 Pixel.

Komplexe Auswertungen laufen nun mit ca. 10 Messungen pro Sekunde bei voller Bildgröße.

Die Programme, Parameter und Toleranzen können online geändert werden, ohne die Kamera stoppen zu müssen. Bis zu 100 solcher Programme finden auf den Kameras Platz.

Bei der Bedienung der Caminax gibt es farbliche Overlays für die verschiedenen Module, die aktuell bearbeiteten Objekte werden farblich gesondert hervorgehoben. Sie können zudem bis zu 150 Auswertebereiche (ROI) pro Modul festlegen und verwalten. Die Prüfergebnisse werden dreifarbig dargestellt.

Zur Integration in die Anlage verfügt Caminax über eine Ethernet- oder eine serielle Schnittstelle. Die Prüfprogramme sind seriell oder digital anwählbar. Der Stromanschluss ist nun ein normaler 24V DC Anschluss und durch die freie Kombination der 3 frei belegbaren digitalen Ausgänge sind bis zu 8 Ergebnistypen möglich. Ein digitaler Ausgang ist fest für die ready/busy-Signale vergeben.

Eine Übersicht mit allen Features finden Sie im **Datenblatt** oder erfahren Sie **direkt bei uns**.

### **Neuerungen:**

- 2 Leistungsstufen: 1200 und 3200 MIPS
- Bis zu 100 Programme speicherbar
- Online-Parametrierung und Programmierung
- Ethernet oder serielle Schnittstelle
- 24V DC
- Bis zu 8 Ergebnistypen möglich
- Dreifarbige Anzeige der Prüfergebnisse
- Farbliche Hervorhebung aktuell bearbeiteter Objekte
- **Details/Datenblatt**

---

www.fibervision.de  
info@fibervision.de

---