



**Zur sofortigen Veröffentlichung**

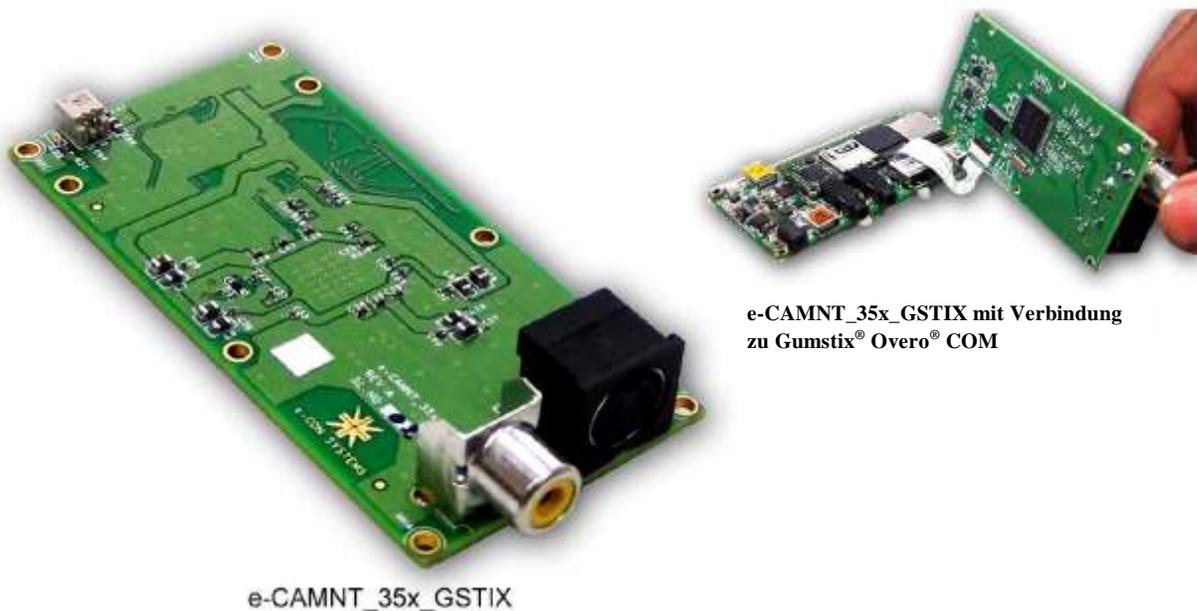
**e-con Systems kündigt die Video-Decoder-Platine für NTSC/PAL-Kameras für Gumstix® Overo® COMs an.**

**St. Louis, USA / Chennai, Indien - 31. Januar 2012**

**e-con Systems Inc.**, ein führender Entwicklungsdienstleister für Embedded Systems für fortschrittliche Kameralösungen und Dienstleistungen, kündigt seine Kamera-Adapterplatine e-CAMNT\_35x\_GSTIX zur Unterstützung der analogen Kameraschnittstelle für Gumstix Overo COMs an.

Die Plug-and-Play Adapterplatine [e-CAMNT 35x GSTIX](#) wurde für die NTSC/PAL-Kamera entwickelt. Neben der Adaptertochterplatine bietet e-con Systems Treiber für Linux an. Diese Adapterplatine wird **S-Video IN** und **CVBS IN** vollständig unterstützen.

Die neue NTSC/PAL-Adapterplatine ist ein nützliches Feature für Kundenlösungen im Bereich Überwachung, Endoskopie und Restlichtkameras sowie für CCD-Kameras mit analoger Schnittstelle.



Kunden mit Gumstix Overo COMs verbinden ihre analogen Kameras einfach mit der e-CAMNT\_35x\_GSTIX. Die Kameraplatine wird direkt auf den 27-Pin-Stecker der Gumstix Overo COMs gesteckt. Am Backend wandelt die e-CAMNT\_35x\_GSTIX die analogen Signale in digitale Signale um und erzeugt einen YUV-Ausgang, der mit der OMAP35x/DM37x ISP-Schnittstelle bestückt wird, die Gumstix Overo COM und Gumstix Overo Storm COMs unterstützt. e-con Systems bietet Linux-Treiber mit vollständigen Quellcode- und Sample-Anwendungen für den Zugriff auf Video-Frames, die Erfassung von Standbildern und Videoaufzeichnungen an.

*„Die e-CAMNT\_35x\_GSTIX bietet unseren Kunden eine Schnittstelle zu analogen Videoquellen, beispielsweise NTSC-PAL-, analogen Wärmebild- und Überwachungskameras sowie zu anderen mit NTSC/PAL kompatiblen Videoquellen über die Computer-Module von Gumstix auf Basis von OMAP35x/DM37x“,* sagte Mr. **Ashok Babu, President, e-con Systems.**



## PRESSEVERÖFFENTLICHUNG

e-con Systems Inc.

+ 1-314-732-1152

[sales@e-consystems.com](mailto:sales@e-consystems.com)

e-con Systems unterstützt selbstverständlich auch jene Kunden, die sich eine individuelle Anpassung der e-CAMNT\_35x\_GSTIX wünschen.

Die e-CAMNT\_35x\_GSTIX-Adapterplatine wird ab 01.02.2012 auf der Website von e-con Systems zum Kauf angeboten. Weitere Informationen zum Produkt erhalten Sie unter <http://www.e-consystems.com/NTSC-PAL-Videodecoder-Platine-Gumstix-de.asp>

### Über e-CAM

e-CAM ist das Referenzdesign von e-con Systems mit einer Kameraplatine und einem Kameramodul, die auf seiner CMOS-Hochgeschwindigkeitsoberfläche mit einem Prozessor verknüpft sind. e-con Systems bietet auch Mustertreiber für WinCE, Linux und Android an. Für Prozessoren ohne Kamera-ISP-Pipeline liefert e-con Systems den kompletten Software-Stack für RAW-Bildsensoren.

Neben „**Standardlösungen**“ bietet e-con Systems allen Kunden, die sich für Kameramodule interessieren, auch individuell entworfene Einzeldesigns an. Weitere Informationen zu e-CAM erhalten Sie hier: <http://www.e-consystems.com/Kameramodul-de.asp> und <http://www.e-consystems.com/KameraPlatine-de.asp>.

### Über e-con Systems:

e-con Systems, ein Microsoft **Windows Embedded Gold Partner**, ist ein Entwicklungsunternehmen für eingebettete Produkte mit Fokus auf die End-to-End-Produktentwicklung und ein führender Technologieanbieter für Kamera-Lösungen. e-con Systems hat mobile Anwendungsprozessoren entwickelt, u. a. PXA270, PXA320, TI OMAP35x sowie die digitalen Medienprozessoren DM355/DM365. Die Produkttechniker des Unternehmens unterstützen die Kunden bei der Entwicklung von Kameraprodukten, beispielsweise Videoüberwachungstechnologie, IP-Kameras, Equipment für die Sichtverbesserung, Dokument-Kamera-Visualizer.

### Weiterführende Informationen:

[sales@e-consystems.com](mailto:sales@e-consystems.com)

e-con Systems Inc., +1 314 732 1152

e-con Systems India Pvt. Ltd., +91 44 42033600

Website: <http://www.e-consystems.com/>

**Hinweis:** Hinweise auf Unternehmens-, Produkt- oder andere Namen sind ggf. Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Inhaber.