



Zur sofortigen Veröffentlichung

e-con Systems kündigt die Video-Decoder-Platine für NTSC/PAL-Kameras für Freescale® i.MX53 QSB an.

Mit Linux-Kameratreibern und Zeilenentflechtung für perfekte Videos.

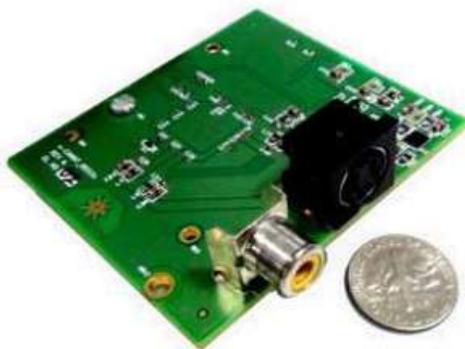
St. Louis, USA / Chennai, Indien - 15. Februar 2012

e-con Systems Inc., ein führender Entwicklungsdienstleister für Embedded Systems für fortschrittliche Kameralösungen und Services, kündigt seine Kamera-Adapterplatine [e-CAMNT_MX53x](#) zur Unterstützung der analogen Kameraschnittstelle für die Freescale® i.MX53 Quick Start Platine (QSB) an.

Die Plug-and-Play Video-Decoder-Platine e-CAMNT_MX53x von e-con Systems wurde für die NTSC/PAL-Kamera entwickelt. Neben der Adaptertochterplatine bietet e-con Systems Treiber für Linux an. Die NTSC/PAL-Video-Decoder-Platine bietet Schnittstellen für den S-Video- und Composite Video-Eingang (CVBS).

„Mit der e-CAMNT_MX53x können die Kunden von e-con analoge Videoquellen auf der Freescale i.MX53x-Plattform einsetzen und die Vorteile der integrierten Deinterlacer von i.MX53x-Prozessoren nutzen. Der Kameratreiber von e-con unterstützt den integrierten Deinterlace-Hardware-Block und zeigt ruhige entflochtene Videos aus verflochtenen analogen Quellen“, sagte Ashok Babu, President, e-con Systems.

Die neue NTSC/PAL-Decoderplatine mit 61,5 x 54,76 mm Abmessungen ist ein nützliches Feature für Kundenlösungen im Bereich Überwachung, Endoskopie und Restlichtkameras sowie für CCD-Kameras mit analoger Schnittstelle.



e-CAMNT_MX53x



e-CAMNT_MX53x - Video-Decoder-Platine mit Anschluss an Freescale® i.MX53 QSB



PRESSEVERÖFFENTLICHUNG

e-con Systems Inc.

+ 1-314-732-1152

sales@e-consystems.com

Am Backend bietet die e-CAMNT_MX53x die Verbindung zur i.MX53-Kameraschnittstelle, der Kamerasensorschnittstelle (CSI). Die CSI befindet sich auf dem 120-Pin-Header der QSB. Der i.MX53-Prozessor ist mit Hardware-Deinterlacer ausgestattet. Zudem unterstützt e-con für dieses Feature selbstverständlich auch Linux-Treiber. Die e-CAMNT_MX53x wandelt analoges Video in YUV um und übergibt die Daten zur Weiterverarbeitung an die i.MX53 IPU.

Kunden mit Freescale i.MX53 QSB, die sich eine i.MX53-Kamera wünschen, verbinden ihre analogen Kameras einfach mit der e-CAMNT_MX53x. 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.

e-con Systems unterstützt selbstverständlich auch jene Kunden, die sich eine individuelle Anpassung der e-CAMNT_MX53x oder die Integration anderer Kameras in i.MX53x-Prozessoren wünschen.

Die e-CAMNT_MX53x-Video-Adapterplatine wird ab 15. Februar 2012 auf im [Online Store von e-con Systems](#) angeboten.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der [e-CAMNT MX53x Produktseite](#).

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> and <http://www.e-consystems.com/KameraPlatine-de.asp>.

Über e-con Systems:

e-con Systems, anerkannt von Microsoft als **Windows Embedded Gold Partner**. e-con Systems ist ein Unternehmen für eingebettete Produktentwicklungsdienste und konzentriert sich auf umfassende Lösungen vom Konzept bis zum Produkt. Vor allem bei Kameralösungen können führende Technologien angeboten werden

e-con Systems besitzt ein hervorragendes Know-how bei mobilen Anwendungsprozessoren wie PXA320, Freescale i.MX53x, TI DM37x und Prozessoren für digitale Medien DM355/DM365 und unterstützt Kunden mit technischen Dienstleistungen bei der Entwicklung von Produkten, die hauptsächlich auf kameraartigen Stereodarstellungssystemen, Videoüberwachungsanlagen, IP-Kameras, Sichtverbesserungsgeräten und Dokument-Visualizern basieren.



PRESSEVERÖFFENTLICHUNG

e-con Systems Inc.

+ 1-314-732-1152

sales@e-consystems.com

Weiterführende Informationen:

Harishankkar

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.*