



Zur sofortigen Veröffentlichung

e-con Systems stellt vor: die USB 3.0-Kamera mit Wechselobjektiven

See3CAMCU50 USB 3.0-Kamera mit M12 Objektivhalter - Kunden wählen das Objektiv mit unterschiedlichen Blickwinkeln

ST. LOUIS/CHENNAI, Indien — 9. April 2014 — **e-con Systems Inc.**, ein führendes Unternehmen für elektronische Designservices, das sich auf die Entwicklung fortschrittlicher Kamerалösungen spezialisiert hat, kündigt die Einführung des neuesten Mitglieds der SEE3CAM-Familie der USB 3.0 Superspeed-Kameras an, die [See3CAMCU50](#). Die See3CAMCU50 unterstützt die M12-Objektivhalterung und überlässt den Kunden die Auswahl des Objektivs. Die See3CAMCU50 unterstützt Video-Streaming in Auflösungen bis 1080p@30fps sowie Vollauflösung (2592x1944) @15fps. Eine UVC-konforme Kamera mit Plug-and-Play-Fähigkeit für Windows und Linux. In Windows wird die Kamera als DirectShow-Gerät ausgeführt und in Linux als V4L2-Erfassungsquelle.

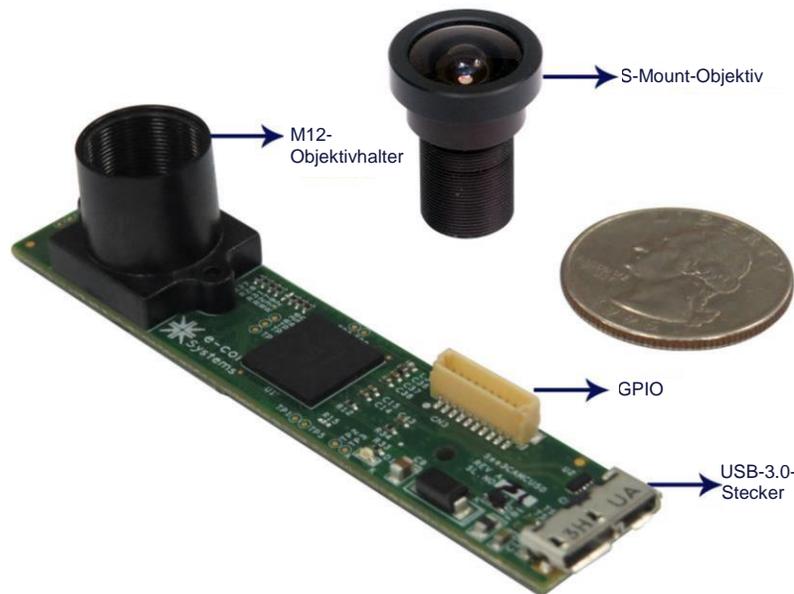


Abb. **See3CAMCU50 CMOS USB 3.0-Kamera mit M12-Objektiv**

Die See3CAMCU50 ist die ideale Wahl für Kundenanwendungen, bei welchen das Objektiv flexibel nach Wahl ausgewählt werden soll. Einsatzbereiche der See3CAMCU50 sind beispielsweise medizinische Geräte, wie die Digitalmikroskopie, Dermatologie, Restlichtunterstützung, Videoanalyse, Patientenüberwachungssysteme usw. Weitere Möglichkeiten sind KIOSK, OCR und Videokonferenzen.

„Viele unserer Kunden haben nach einem besseren Blickwinkel für unser führendes Produkt, die eCAM51_USB, gefragt. Die Anforderungen an den Blickwinkel lagen zwischen 75 und 150 Grad. Dank der See3CAMCU50 kann der Kunde nicht nur ganz flexibel zwischen Weitwinkelobjektiven wählen, er kann zudem die Vorteile der USB 3.0-Funktionen nutzen“, sagte Ashok Babu, Präsident, e-con Systems Inc. „Die See3CAMCU50 basiert auf dem USB UVC-Stapel von e-con und e-con kann zudem kundenspezifische Versionen der See3CAMCU50-Kamera ganz nach Kundenwunsch bereitstellen“, fügte er hinzu.



PRESSEVERÖFFENTLICHUNG

e-con Systems Inc.

+1-314-732-1152

sales@e-consystems.com

Die See3CAMCU50 ist eine 5,0 MP UVC-konforme USB 3.0 SuperSpeed-Kamera mit Smount-Objektivhalter (M12-Platine). Sie basiert auf dem ¼-Zoll-OV5640 CMOS-Sensor von OmniVision Inc. Vision Inc. Die See3CAMCU50 streamt HD @60fps (720p60) und Full-HD @30fps (1080p30) im komprimierten MJPEG-Modus sowie unkomprimierte 720p30- und 1080p15 YUV422-Formate über die USB 3.0-Schnittstelle, die circa 5 Gbps Bandbreite unterstützt. Die See3CAMCU50 kann zudem vollauflösende 5MP MJPEG-Videos mit circa 15 fps für hochauflösende Bildgebungsanwendungen streamen. Die See3CAMCU50 ist auch mit USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Hostanschlüssen rückwärtskompatibel.

Die Linux- und Windows-Musterapplikationen von e-con Systems arbeiten standardmäßig für den Zugriff auf die Kamerasteuerungen mit dem UVC-Protokoll. e-CAMView, der Muster-Video-Viewer auf Windows DirectShow-Basis, lässt viele Steuerungen zu, beispielsweise Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich usw.

Verfügbarkeit

Die See3CAMCU50 ist ab sofort verfügbar. Kunden, die die See3CAMCU50 testen möchten, können im e-con Systems [Online-Webstore](#) Muster bestellen. Die Kunden können die See3CAMCU50 mit und ohne Objektiv erwerben.

Anpassungsservices

e-con Systems unterstützt selbstverständlich auch jene Kunden, die sich eine individuelle Anpassung der See3CAMCU50 wünschen. Kunden, die eine Korrektur des eigenen Objektivs für die Verwendung der See3CAMCU50 wünschen, wenden Sie bitte an e-con Systems. Wenden Sie sich diesbezüglich bitte an sales@e-consystems.com.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Seite [5-Megapixel USB-Kamera](#)

Über die See3CAM

See3CAM ist die neue Reihe der UVC-konformen USB 3.0-Kameras von e-con Systems für das „Plug & Play“ mit Windows und Linux. Die See3CAM USB 3.0-Kamera benötigt keine weiteren Gerätetreiber und arbeitet mit der standardmäßigen Windows (DirectShow)- und Linux (V4L2)-Software.

Die USB 3.0 SuperSpeed-Konnektivität der See3CAM ermöglicht Bildaufnahmen bei 720p(HD)@60 fps. Diese neue, einfache und kostengünstige USB 3.0-Kamerareihe löst das Problem mit der Implementierung von Anwendungen für hochauflösende, hochwertige Video- und Bildaufnahmen, z. B. Maschinenvision, Barcode-Erkennung bei beweglichen Objekten oder der Objektverfolgung. e-con Systems bietet Anpassungsservices für diese Kameras passend zu den Anforderungen der Kunden an. Die See3CAM ist auch USB 2.0-rückwärtskompatibel

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.e-consystems.com/See3CAM-USB-3-Kamera-de.asp>

Über e-con Systems

e-con Systems ist der Spezialist für Kamerälösungen, unter anderem für Kameramodule, USB-Kameramodule, Gerätetreiberentwicklungen für Android/WinCE-Betriebssysteme, Kamera-Referenzdesigns, Software-IPS, Kameraanpassungen und Kamera-Tuningservices.



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.