

NET New Electronic Technology

Bedingt durch das umfangreiche Produktspektrum ist NET, New Electronic Technology GmbH, schon seit vielen Jahren in der Lage, alle Komponenten die zur Bildaufnahme nötig sind, aus einer Hand zu liefern. Alle Arten von Objektiven, Beleuchtungen, Kameras und dazugehörige Kabel sind erhältlich. Das gilt nicht nur für Standard Produkte, sondern selbstverständlich auch für kundenspezifisch modifizierte Komponenten und reine Board Kameras und Kameraköpfe.

Es stehen insgesamt mehr als 80 Standard-Kameratypen mit folgenden Interfaces zur Verfügung.: Analog, IEEE1394a, IEEE1394b, Gigabit Ethernet, USB 2.0 und CameraLink.

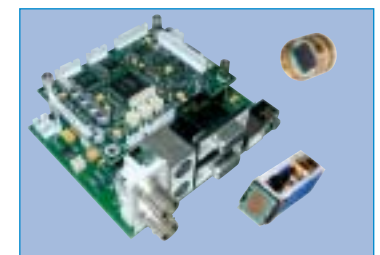
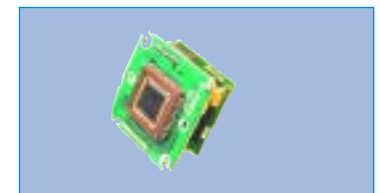
So umfasst die **FOculus** IEEE1394 Serie unterschiedliche Bauformen, die mit Sony CCD oder Micron CMOS Bildsensoren bestückt sind und Auflösungen von VGA bis UXGA haben.

Die Gigabit Ethernet Kameraserie **GimaGO**, die NET auf der AUTOMATICA 2008 vorstellen wird, liefert 16 fps bis 86 fps bei Auflösungen von VGA bis UXGA. Bemerkenswert ist auch die Ausstattung der extrem baukleinen Kameras (40 x 40 x 45mm) mit einer Auto-Iris Lens Control Funktion, sowie einer resend buffer und timestamp – Funktion.

Preisgünstige USB 2.0 Kameras in Farbe und S/W mit 1/3", 1/2" und 1/2.5" Micron CMOS Bildsensoren und ein großes Spektrum an Standard und Progressive Scan Kameras mit analogem Ausgang runden das Kameraprogramm ab.

NET ist Europas größter Lieferant für OEM-Kameras, die z.B in der Medizintechnik zum Einsatz kommen. Basierend auf hochwertigen Kamera-komponenten können 1CCD (1/2", 1/3", 1/4", 1/6" und 1/10") und 3CCD Kameras mit abgesetzten Kameraköpfen aufgebaut und in Systeme integriert werden. Kundenspezifische Einstellsoftware und unterschiedliche Kabellängen erlauben es, unsere Kameras in dem gesamten Bereich der Medizin z.B. in der Endoskopie, als Intraoral-Kameras, in der Dermatologie und der Ophthalmologie einzusetzen.

Aus mehr als 400 Objektiven und ebenso vielen LED-Beleuchtungen können unsere Kunden die für ihre Anwendung optimale Kombination zusammenstellen. Neben der, speziell für den Einsatz in stark vibrierenden Maschinen entwickelten, MC-Objektiv Serie ist NET vor allem auf baukleine telezentrische Objektive spezialisiert.



NET GmbH 

NEW ELECTRONIC TECHNOLOGY GmbH

phone: +49 (0) 88 06 - 92 34 - 0

fax: +49 (0) 88 06 - 92 34 - 77

email: info@net-gmbh.com

www.net-gmbh.com

NET USA, Inc. 

phone: +1 219 - 934 - 9042

fax: +1 219 - 934 - 9047

email: info@net-usa-inc.com

www.net-usa-inc.com

NET Japan Co., Ltd 

phone: +81 45 - 478 - 1020

fax: +81 45 - 476 - 2423

email: info@net-japan.com

www.net-japan.com