

## NET New Electronic Technology

### GimaGO - Gigabit Ethernet Technologie

Die neue **GimaGo**-Serie erweitert das Produktportfolio der NET GmbH um einen weiteren digitalen Schnittstellenstandard für Machine-Vision-Kameras. Zusammen mit der ebenfalls neuen USB2.0 CMOS Serie und der bereits erprobten IEEE1394 **FOculus**-Serie werden nun nahezu alle Schnittstellen, die für die Bildverarbeitung benötigt werden, abgedeckt.

Die aus insgesamt 14 Modellen bestehende **GimaGO**-Serie bietet eine umfangreiche Auswahl aus verschiedenen Auflösungen in Farbe und Monochrom an. Bezüglich der Baugröße, Hard- und Softwareschnittstelle und attraktivem Preis-Leistungsverhältnis bildet die **GimaGO**-Serie ein komplettes und anwenderfreundliches Gesamtpaket.

Das extrem kleine und robuste Aluminium-Gehäuse (40x40x48mm) hält allen Belastungen bei kontinuierlichen Abläufen in industriellen Anwendungen stand und kann problemlos in jede räumlich begrenzte Arbeitsumgebung verbaut werden. Die einheitliche Software-Plattform der **GimaGO** Modelle garantiert höchste Flexibilität für den Anwender. So ist es jederzeit möglich, die unterschiedlichen Modelle auszutauschen, ohne eine neue Anpassung durchzuführen. Das spart Geld und Zeit.

Alle Modelle von VGA bis 2 Megapixel sind mit Sony CCD Bildsensoren (von 1/3" bis 2/3") ausgestattet und besitzen umfangreiche Sonderfunktionen, wie zum Beispiel eine Auto-Iris Funktion, Look-Up-Table und einen variablen Objektivanschluss auf C- oder CS-Mount.

Die **GimaGO** GO124B/C mit 70 Bildern pro Sekunde bei VGA Auflösung ist die ideale Kamera zur Überwachung von schnellen Produktionsprozessen bei der Qualitätskontrolle und bietet sich durch den günstigen Preis, besonders für den Umstieg von analog auf digital an.

Alle Kameras verfügen über interne Bild-Speicher mit einer Kapazität von bis zu 32MB, die eine störungsfreie Übertragung über das Netzwerk sicherstellen.

Zusammen mit der Auto-Iris-Funktion und dem GigE Vision Standard, durch den sich höhere Kabellängen problemlos realisieren lassen, eignet sich die **GimaGO**-Serie beispielsweise sehr gut zur Nummernschilderkennung und Verkehrsüberwachung, da sich die Kamera durch Ansteuern der Objektivblende immer optimal auf die Änderungen der Umgebung einstellen kann.

Mit den nach GenICam standardisierten GimaGO-Modellen, setzt die NET GmbH auf einen neuen und zukunftsorientierten Standard der in Sachen Kompatibilität, Flexibilität und Modularität in der industriellen Bildverarbeitung nicht mehr weg zu denken ist.



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](mailto:info@net-gmbh.com)

[www.net-gmbh.com](http://www.net-gmbh.com)

NET USA, Inc. 

phone: +1 219 - 934 - 9042

fax: +1 219 - 934 - 9047

email: [info@net-usa-inc.com](mailto:info@net-usa-inc.com)

[www.net-usa-inc.com](http://www.net-usa-inc.com)

NET Japan Co., Ltd 

phone: +81 45 - 478 - 1020

fax: +81 45 - 476 - 2423

email: [info@net-japan.com](mailto:info@net-japan.com)

[www.net-japan.com](http://www.net-japan.com)