

vicosys[®] 5300/5400-Serie

Bildverarbeitung mit INTEL-Power
kompakt, robust und flexibel



Produktmerkmale:

- Integration der Bildverarbeitung direkt in die Maschinenumgebung - kann sogar eine SPS überflüssig machen
- Große Schnittstellenvielfalt:
 - optoentkoppelte I/Os
 - Ethernet
 - CANopen
 - Modbus
 - Sercos 3 (nur für vicosys[®] 5400)
- bei Verwendung eines Gateways sind PROFIBUS, Profinet, EtherCAT, EtherNet/IP, Ethernet POWERLINK nutzbar
- Bildquellen verschiedener Hersteller können beliebig kombiniert und gemeinsam am vicosys[®] betrieben werden.
(Flächen- und Zeilenkameras, monochrome und Farbkameras, CCD- und CMOS-Kameras sowie NIR- und Wärmebildkameras)
- Funktionsumfang kompatibel zur pictor[®]-Familie
(durchgehendes Funktions- und Bedienkonzept)



Technische Informationen:

Parameter	vicosys [®] 5300	vicosys [®] 5400
Prozessor	Intel [®] Atom E3827 mit 2 x 1,75 GHz	Intel [®] Core™ i3 6102 mit 2 x 1,9 GHz
Arbeitsspeicher	2 GB DDR3L	4 GB DDR4 2133 MHz
Compact Flash	4 GB	4 GB
Kommunikations-schnittstellen	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit LAN 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit Direktverbindung	
	1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 1 x CAN (lizenzpflichtig)	
	1 x RS232 Prozesskommunikation / Datentransfer, 1 x RS232 Key-Pad	
	Modbus	Modbus, Sercos 3
	PROFIBUS, Profinet, EtherCAT, EtherNet/IP, Ethernet POWERLINK bei Verwendung eines Gateways	
Kameraschnittstelle *	4 x GigE-Vision (PoE)	
Prozessschnittstellen *	Onboard-Digital-I/O, 4 IN / 4 OUT, PNP	
	Digitale I/O Karte ADDI-DATA, 16 IN / 16 OUT, PNP (Erweiterung)	
	Digitale I/O Karte ADLINK, 16 IN / 16 OUT, NPN (Erweiterung)	
Videoausgang	DVI	
Maße B x T x H	147 mm x 171 mm x 230 mm	
Gewicht	ca. 2,8 kg	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung	
Bediensoftware	vcwin [®] pro	
Best. Nr. (Grundgerät)	4-21-166	4-21-165

* Konfiguration mit separaten Bestellnummern nach Kundenwunsch

Technische Zeichnung:

