

# GERÄTE-KONFIGURATOR VICOSYS 19001

Basissystem		
<input checked="" type="checkbox"/>	4-21-184	<b>vicosys 19001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• High-Speed Bildverarbeitungsplattform</li> <li>• Standard vicosys® - Software mit webHMI</li> <li>• Kompatibel mit vcwin®</li> <li>• 2-HE-Rackmount-Gehäuse mit kurzer Tiefe</li> <li>• Intel® Core™ i7-10700E (16 MB Cache, bis zu 4,50 GHz)</li> <li>• 16 GB Arbeitsspeicher, DDR4, 3200MHz</li> <li>• 250 GB (davon ca. 3 GB reserviert)</li> <li>• 2 x RS232 Interface</li> <li>• LAN 1: Maschinennetz mit bis zu 1G</li> <li>• LAN 2: Kameranchnittstelle ohne POE oder Service (1 G)</li> </ul>

Optionale Softwarelizenzen		
<input type="checkbox"/>	4-20-209	<b>Thermographie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lizenz zur Verwendung der Thermographie-Befehle</li> <li>• Unterstützung von FLIR - Wärmebildkameras</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-20-210	<b>Asynchrone Prozesse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lizenz zur Verwendung des Befehls „Asynchronen Prozesse“</li> <li>• Verarbeitung asynchroner Abläufe in einem Prüfprogramm</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	3-90-032	<b>Halcon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HALCON Progress Runtime Bundle - Lizenz</li> <li>• Inkl. USB - Dongle</li> <li>• Zugehörige Schlüsseldatei auf dem Basisgerät installiert</li> <li>• Alle HALCON - Standardfunktionen nutzbar (ohne DeepLearning)</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	3-90-034	<b>Halcon DeepLearning</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HALCON Progress Runtime DeepLearning - Lizenz</li> <li>• Inkl. USB - Dongle</li> <li>• Zugehörige Schlüsseldatei auf dem Basisgerät installiert</li> <li>• Alle HALCON - Standardfunktionen und DeepLearning nutzbar</li> </ul>

Kameranchnittstellenkarten		Hier optional <b>eine</b> Karte auswählen
<input type="checkbox"/>	4-21-178	<b>Kameranchnittstelle 4 x GigE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 1000 Mbit PoE</li> <li>• vicosys® Lizenz für GigE-Kameras</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-180	<b>Kameranchnittstelle 2 x 10G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 10.000 Mbit PoE</li> <li>• vicosys® Lizenz für GigE-Kameras</li> </ul>

I/O-Karten		Hier optional <b>eine</b> Karte auswählen
<input type="checkbox"/>	4-21-170	<b>Digitale I/O Karte ADDI DATA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 digitale Eingänge, 24 V oder 12 V</li> <li>• 16 digitale Ausgänge, 10 V ... 36 V, 500 mA / Kanal</li> <li>• Ausgangstreiber <b>Open Emitter (PNP)</b></li> <li>• Galvanisch isoliert, 1000 V<sub>RMS</sub></li> <li>• Nutzung über vcwin – Befehle Line I/O und Port I/O</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-171	<b>Digitale I/O Karte ADLINK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 digitale Eingänge, 0 V... 24 V (non polarity)</li> <li>• 16 digitale Ausgänge, 5 V ... 35 V, 500 mA / Kanal</li> <li>• Ausgangstreiber <b>Open Collector (NPN)</b></li> <li>• Galvanisch isoliert, 2500 V<sub>RMS</sub></li> <li>• Nutzung über vcwin – Befehle Line I/O und Port I/O</li> </ul>

Feldbuskarten		Hier optional <b>eine</b> Karte auswählen
<input type="checkbox"/>	4-21-175	<b>PROFINET-PCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profinet-Adapter für vicosys 19001</li> <li>• Hilscher CIFX 50E-RE PCIe-Karte</li> <li>• Konfiguriert als Profinet Slave</li> <li>• PROFINET Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar über vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-191	<b>EtherCAT-PCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EtherCAT-Adapter für vicosys 19001</li> <li>• Hilscher CIFX 50E-RE PCIe-Karte</li> <li>• Konfiguriert als EtherCAT Device</li> <li>• EtherCAT Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar über vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>