

# GERÄTE-KONFIGURATOR VICOSYS 6300

Basisgerät		
<input checked="" type="checkbox"/>	4-21-185	<b>vicosys 6300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildverarbeitungs-Plattform für den Schaltschrankeinbau</li> <li>• Standard vicosys® - Software mit webHMI</li> <li>• Kompatibel mit vcwin®</li> <li>• x86 basierter Embedded Industrie-PC</li> <li>• Intel® Core™ i3-9100TE (6 MB Cache, bis zu 3,20 GHz)</li> <li>• 8 GB Arbeitsspeicher</li> <li>• 32 GB (davon ca. 3 GB reserviert)</li> <li>• 2 x RS232 Interface</li> <li>• Temperaturbereich im Betrieb (10 °C bis 48 °C)</li> <li>• LAN 1: Maschinennetz mit bis zu 1G</li> <li>• LAN 2: Kameraschnittstelle ohne POE oder Service (1 G)</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-186	<b>Lüfterlose Option</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfiguration des vicosys 6300 zu einem lüfterlosen System</li> <li>• Eingeschränkter Temperaturbereich im Betrieb (10 °C bis 35 °C)</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>• Schlüsseldatei auf Basisgerät vorinstalliert</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 mit vorinstallierter Schlüsseldatei</li> <li>• Schlüsseldatei auf Basisgerät vorinstalliert</li> <li>• Alle HALCON - Standardfunktionen und DeepLearning nutzbar</li> </ul>

Kamerainterface Karten		Hier optional <b>eine</b> Karte auswählen
<input type="checkbox"/>	4-21-178	<b>Kameraschnittstelle 4 x GigE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 1.000 Mbit PoE</li> <li>• vicosys® Lizenz für GigE-Kameras</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-180	<b>Kameraschnittstelle 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>

Prozessinterface Karten (Fronteinbau)		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>
<input type="checkbox"/>	4-21-175	<b>PROFINET-PCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Profinet-Adapter für vicosys 6300</li> <li>• Hilscher CIFX 50E-RE PCIe – Karte</li> <li>• Konfiguriert als Profinet Slave</li> <li>• PROFINET Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar mit vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-191	<b>EtherCAT-PCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard EtherCAT-Adapter für vicosys 6300</li> <li>• Hilscher CIFX 50E-RE PCIe – Karte</li> <li>• Konfiguriert als EtherCAT Device</li> <li>• EtherCAT Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar mit vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>

Seitliches Erweiterungsmodul		Hier optional <b>eine</b> Karte auswählen
<input type="checkbox"/>	4-21-155	<b>PROFINET-mPCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakter Profinet-Adapter für den Seiteneinbau</li> <li>• Hilscher mPCIe - Adapter mit 2 Ports</li> <li>• Konfiguriert als Profinet Slave</li> <li>• PROFINET Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar mit vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	4-21-154	<b>EtherCAT-mPCIe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompakter EtherCAT-Adapter für den Seiteneinbau</li> <li>• Hilscher mPCI- Adapter mit 2 Ports</li> <li>• Konfiguriert als EtherCAT Device</li> <li>• EtherCAT Lizenz</li> <li>• Ansteuerbar mit vcwin - Befehl "Prozesskoppelmodul"</li> </ul>