# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

NIFE 105: Automatisierungscomputer

**Kompakter Allrounder für die Automation**

Grosse Kompatibilität und leichte Integration von Drittanbieter-Software sind bei der Auswahl von PC-basierten Steuerungen wichtige Kriterien. Deshalb ist es nicht verwunderlich, dass die Windows-Umgebung in der Automation einen immer grösseren Stellenwert einnimmt. Speziell für kleinere Automatisierungslösungen bringt Spectra den neuen Mini-PC **NIFE 105** mit Windows® 10 auf den Markt.

Die meist beengten Verhältnisse direkt an der Maschine sind für den Mini-PC mit den kompakten Massen von 46,2x100x120 mm kein Problem. Er kann dort direkt auf die Wand geschraubt werden. Auch eine einfache Integration im Schaltschrank ist dank DIN-Schienen Montagemöglichkeit und 24 V-Stromversorgung möglich. Die wichtigsten Anschlüsse sind bedienerfreundlich herausgeführt.

Der kompakte Allrounder NIFE 105 löst klassische Soft-SPS Aufgaben. Er unterstützt den PLCopen Standard, der eine einfache Steuerungsprogrammierung mittels Softlogic Tool Kit ermöglicht. Auch die Funktion einer IoT-Gateway Plattform kann er problemlos übernehmen. Für die Kommunikation stehen zwei Gigabit LAN Ports bereit. Zwei mPCIe Sockel erlauben die Erweiterung um WLAN- oder 3G/LTE-Funktion. Der SIM-Card-Slot ist leicht zugänglich.

Die notwendige Rechenleistung stellt der integrierte Intel® Atom™ X5-E3930 Prozessor zur Verfügung. Dieser neue Prozessor der Apollo Lake Familie hat einen extrem kleinen Leistungsbedarf und eignet sich bestens für lüfterlose Anwendungen.

Spectra liefert den Mini-PC einsatzbereit mit integrierter SSD und vorinstalliertem Windows® 10 Betriebssystem.



**Wörter:** 205

**Zeichen:** 1591 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra\_NIFE105\_Automatisierungs-PC.jpg

**Ansprechpartner:**

Roger Bärlocher

Tel.: +41 (0) 277 10 50

E-Mail: info@spectra.ch