# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

Spectra BV-Box 6K-A1: Leistungsstarker Kompakt-PC für die Bildverarbeitung

**Bereit für die industrielle Bildverarbeitung**

Viele Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung finden nah am Prozess statt. Ein kompakter Bildverarbeitungscomputer, der auch auf kleinem Raum Platz findet, ist dafür ideal geeignet.

Mit der **BV-Box 6K-A1** gibt Spectra dem Anwender eine kompakte Computer-Plattform an die Hand. Der integrierte Intel® Core™ i7-6700 Prozessor der Skylake-Familie sorgt für eine hohe Rechenperformance mit nur 65 Watt TDP. Für die Bildverarbeitung wichtige Schnittstellen wie 10Gigabit-LAN, Gigabit-LAN, PoE+ und USB 3.0 stehen selbstverständlich zur Verfügung. An diesen lassen sich Industriekameras mit Schnittstellen für GigE Vision und USB3 Vision anschließen. Auf der einschaltbereiten Spectra BV-Box 6K-A1 ist ein Windows®10 Pro 64-bit Betriebssystem vorinstalliert.

In dieser Konfiguration bildet die Spectra BV-Box 6K-A1eineideale Plattform für die Bildverarbeitung, lässt aber immer noch ausreichend Raum für flexible Anpassungen. So werden Framegrabber-Erweiterungskarten mit CameraLink- oder CoaXPress-Schnittstellen nach Kundenwünschen individuell nachgerüstet. Über zusätzliche COM-Ports lässt sich die Feldebene direkt ansprechen. Sämtliche kundenspezifische Anpassungen werden bei Spectra fachgerecht durchgeführt und auf Funktionalität getestet.



**Wörter:** 168

**Zeichen:** 1372 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra BV-Box 6K-A1.jpg

**Ansprechpartner PR:**

Jacqueline Nedialkov

Tel.: +49 (0) 7121 143 2-132

E-Mail: jn@spectra.de

### Wir stellen aus:

### all about automation Hamburg | OG, Stand 100

### FMB-Süd, Augsburg | Halle5, Stand B4

### all about automation Friedrichshafen | Halle B1, Stand 531

### all about automation Essen | Halle A1, Stand 121