



Engine

Hochwertiger Industrie PC mit robustem Gehäuse

Der PC „Quick Image Engine“ ist ein Hochleistungsrechner. Er ist speziell für Aufgaben der industriellen Bild-verarbeitung ausgelegt. Darüber hinaus gibt es aber auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Maschinen- und Anlagensteuerung und in weiteren Bereichen. Ausreichend freie Steckkartenplätze machen ihn zu einem flexiblen System. Die Konfiguration des Industrierechners kann aber auch nach Kundenwunsch ausgeführt werden. Die Grundausstattung besteht aus den nachfolgenden angegebenen Komponenten und einem hochauflösenden 24 Zoll TFT-Display mit 1980 x 1200 Pixeln.

Betriebssysteme:	MS-Windows®7 Professional 64 Bit (deutsch, multilingual)
Festplatte:	SATA 1 TB
CPU:	Intel Quad Core 4 x 2,66 GHz
RAM:	8 GB, Infineon/Kingston
Schnittstellen:	14 x USB2.0, 1 x LAN GigE, eSATA, Audio
Board:	Gigabyte
« Laufwerk:	Multi DVD-Brenner 20x
Grafik:	GF 9500 GT, 1 GB passiv
Erweiterungskarten:	PCIe für 1 x LAN GigE, 2 x COM, ...
Peripherie:	Tastatur Cherry dt./engl., Maus MS-Intelli optisch
Stromversorgung:	Netzteil mind. 480 W autorange
Gehäuse:	Industriegehäuse 19"/4HE



Quick Image Engine

Quick Image Engine integriert im Quick Image PipeScan (im Produktionseinsatz bei einem unserer Kunden).



EngineLight

Embedded- PC mit langer Lebensdauer

Der PC 'Quick Image Engine Light' ist ein Rechner für Aufgaben der industriellen Bildverarbeitung und der Anlagensteuerung. Der Monitor wird nach Kundenwunsch, auch als Touch-Screen, ausgeführt. Standardausstattung ist ein 19 Zoll TFT-Display. Als Massenspeicher stehen Festplatte oder Flash-Memory zur Auswahl. In der Ausstattungs-variante mit Flash-Memory besitzt der PC keine beweglichen Teile und ist somit, auch auf Jahre hinaus, völlig wartungsfrei. Für diese Ausstattung ist das Betriebssystem MS-Windows XP embedded besonders geeignet.

- Betriebssysteme: MS-Windows® XP Professional multilingual,
MS-Windows® XP embedded
- Massenspeicher: 160 GByte Festplatte
- Option: 16 GByte Flash-Speicher
- CPU: Intel CoreDuo 2450 2 x 2,0 GHz
- RAM: 2 GByte
- Schnittstellen: 6 x USB, 4 x seriell, 1x parallel, digital I/O, 2 x LAN,
- Grafik: VGA und DVI
- Steckplätze: 1 x Standard 32 Bit PCI Slot
- Stromversorgung: 12V...30V = / 36W
Adapter für 230V~
- Abmessungen: 260 mm (L) x 200 mm (B) x 80 mm (H),
- Besonderheit: Schraubbefestigung



Steinbeis

Qualitätssicherung und Bildverarbeitung GmbH

**Werner-von-Siemens-Str. 9
98693 Ilmenau / Germany**

Telefon +49 (0) 36 77 · 46 90 59 0
Telefax +49 (0) 36 77 · 46 90 59 11

E-Mail info@quick-image.de
Internet www.quick-image.de

Ansprechpartner:

Dr.-Ing. Peter Brückner

Telefon +49 (0) 36 77 · 69 38 39
E-Mail peter.brueckner@quick-image.de

Dipl.-Ing. Steffen Lübbecke

Telefon +49 (0) 36 77 · 46 90 59 12
E-Mail steffen.luebbecke@quick-image.de



Forschung & Entwicklung



Produktion & Service



Beratung & Training

Haus- und Lieferanschrift:
Steinbeis Qualitätssicherung und Bildverarbeitung GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 9 98693 Ilmenau
Bankverbindung: Deutsche Bank, Stuttgart
BLZ 600 700 70 » Konto 0941369 » BIC-Code: DEUTDE33XXX
IBAN-Nr.: DE25 6007 0070 0094 1369 00
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Steffen Lübbecke » T +49 (0) 36 77 · 46 90 59 12,
F +49 (0) 36 77 · 46 90 59 11 » info@quick-image.de » www.quick-image.de
USt.-Ident.-Nr. DE 278964785 » Registergericht: AG Jena HRB 507013.

Ein Unternehmen im Steinbeis-Verbund.