

Mit der Angabe der folgenden Informationen helfen Sie uns, Sie bei der Lösung Ihrer Bildverarbeitungsaufgabe optimal zu beraten.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular am besten als Email-Anhang (oder auch per Post bzw. Fax) an uns zurück.

Für Fragen steht Ihnen unser erfahrenes Expertenteam selbstverständlich gerne zur Verfügung.

NeuroCheck GmbH  
Neckarstraße 76/1  
71686 Remseck

Telefon +49 7146 8956-0  
Telefax +49 7146 8956-29  
E-Mail [vertrieb@neurocheck.com](mailto:vertrieb@neurocheck.com)  
Web [www.neurocheck.de](http://www.neurocheck.de)

## 1. Firmendaten

Firmenname  
Ansprechpartner / Abteilung  
Straße  
Postfach  
PLZ / Ort  
Telefon  
Fax  
E-Mail  
Datum

## 2. Aufgabenbeschreibung

**Projektbezeichnung**

**Kurzbeschreibung**

Sonstiges

**Einsatzort der Applikation**

Fertigung

Labor

**Kontrollart**

100% Prüfung

Stichprobenprüfung

### 3. Leistungsumfang

- Bildverarbeitungssoftware und Prüfsystem – Komponenten, ohne Engineering
- Kamera - Prüfsystem inkl. Engineering, ohne Teilehandling
- Halterungen für Kameras und Beleuchtungen
- Fremdlichtabschirmung und Umhausung
- Komplettes Prüfsystem mit Teilehandling
- Sonstiges:

### 4. Prüfbedingungen

Maschinentakt	Teile / Minute
Anzahl Spuren	spurig
Spurabstand	mm
Maximale Prüfdauer	Sekunden / Teil

#### Zeitlicher Ablauf der Objektzuführung

Objekt kann...

- |  |                 |        |
|--|-----------------|--------|
| <input type="checkbox"/> angehalten werden       | Stillstandszeit | s      |
| <input type="checkbox"/> nicht angehalten werden | Geschwindigkeit | cm / s |

#### Objektzuführung

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> vereinzelt  | <input type="checkbox"/> in Gruppen |
| <input type="checkbox"/> überlappend | <input type="checkbox"/> berührend  |

#### Positionierung

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> immer gleich positioniert | <input type="checkbox"/> nicht positioniert |
|--|---|

#### Genauigkeit der Positionierung

horizontal :	+	mm	-	mm
vertikal :	+	mm	-	mm
Winkel :	+	°	-	°

## 5. Parameter des Prüfobjektes

Prüfteilbezeichnung	Prüfung	Nr. Prüfstation

### Produktzeichnung

liegt bei

nicht vorhanden

### Anzahl Varianten

### Objektgröße

Kleinstes Objekt

Größtes Objekt

Durchmesser:

mm

mm

Breite:

mm

mm

Länge:

mm

mm

Detailgröße:

mm

mm

Toleranzen:

mm

mm

### Objektoberfläche

glänzend

matt

glatt

rau

strukturiert

lackiert

bedruckt

### Prüfdetails

glänzend

matt

glatt

rau

strukturiert

lackiert

bedruckt

### Objektfarbe

hell

dunkel

einfarbig, Farbe:

mehrfarbig

**Hintergrundfarbe zum Objekt**

Farbe:  frei wählbar

**Objektmaterial**

Kunststoff  Metall  
 undurchsichtig  durchsichtig  durchscheinend  
 Sonstiges:

**Objektverunreinigungen**

keine  Staub  Waschwasser  
 Öl  Späne  
 Sonstiges:

**Originalmuster**

liegen bei „IO-Teile“ Stück „NIO-Teile“ Stück  
 werden zugesandt  nicht vorhanden

**6. Umgebungsbedingungen**

**Lichtverhältnisse:**

Sonstiges:

Fremdlichtabschirmung  möglich  nicht möglich  
 Verschmutzungen  nicht vorhanden  schwach  stark  
 Vibrationen  nicht vorhanden  schwach  stark  
 Temperaturschwankungen  nicht vorhanden  vorhanden  
 von bis °C  
 Feuchtigkeitsschwankungen  nicht vorhanden  vorhanden  
 von bis %  
 Spannungsspitzen  nicht vorhanden  vorhanden

## 7. Systemanforderungen

### Auswertesystem

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 19" Industrie PC      | <input type="checkbox"/> Panel - PC          |
| <input type="checkbox"/> Kompakt PC (Powerbox) | <input type="checkbox"/> PC wird beigestellt |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges:            |  |

### Anforderung Schutzart

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Auswertesystem           | IP Schutzart:                                |
| <input type="checkbox"/> Kamera                   | IP Schutzart:                                |
| <input type="checkbox"/> Beleuchtung              | IP Schutzart:                                |
| <input type="checkbox"/> Standard - Schaltschrank | <input type="checkbox"/> Edelstahl-Umhausung |
| <input type="checkbox"/> Nicht zutreffend         |  |

### Datenschnittstellen

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Digital I/O           | <input type="checkbox"/> Feldbus      |
| <input type="checkbox"/> Serielle Datenausgabe | <input type="checkbox"/> Dateiausgabe |
| <input type="checkbox"/> TCP / IP              | <input type="checkbox"/> OPC          |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges:            |                                       |

### Art der Ausgabedaten

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> IO und NIO - Meldung      | <input type="checkbox"/> Ausgabe von Meßwerten      |
| <input type="checkbox"/> Anbindung an BDE – System | <input type="checkbox"/> 21 CFR part 11 Konformität |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges:                |   |

### Fernwartung

- |  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Analogmodem     | <input type="checkbox"/> ISDN | <input type="checkbox"/> Internet, VPN |
| <input type="checkbox"/> nicht gewünscht |                               |  |

