

PRÄVENTIVE WARTUNGSMASSNAHMEN (UCVIS / CVIS)

Grundlegend arbeiten die ibea Systeme ohne bewegliche Teile und sind demnach wartungsfrei. Jedoch können in manchen Umgebungen bestimmte präventive Maßnahmen sinnvoll sein.

Reinigungswerkzeuge

Empfohlene Reinigungswerkzeuge und Reihenfolge für optische Komponenten:

1. Hand-Blasebalg
2. Pinsel mit weichen Synthetik-Borsten
3. Mikrofaser-Tuch

Für ein optimales Ergebnis müssen alle Werkzeuge trocken und sauber sein.

Empfehlung

Alle 3-6 Monate (visuelle Überprüfung):

Achtung: Die Anlage muss angeschaltet sein.

- Überprüfung Gehäuselüfter (Funktion, Rotation, ungewöhnliche Geräusche) und Lüfterfilter (Staub)
- Überprüfung Klimaanlage* (Funktion)
- Überprüfung Sitz Drehgeber auf der Förderachse
- Abblasen von Staub von Lichtschranken-LEDs
- Überprüfung der Schrauben, bei Bedarf nachziehen (Imager-Mounting, Sensor, Pusher)

Alle 6-12 Monate bei Bedarf:

Achtung: Die Stromzufuhr muss unbedingt vor der nächsten Schritte unterbrochen werden! (Netzstecker ziehen)

- Zerlegung und Reinigung des Klimaanlagefilters* mit Luftdruck
- Reinigung CPU Lüfter (Entfernung von Schmutz und Ablagerungen)
- Reinigung Gehäuselüfter und Lüfterfilter mit Luftdruck
- Überprüfung Motorzoom* (Zahnriemen, Zahnräder, Staub abblasen)
- Staub abblasen von allen LED-Ringen und LED-Platinen
- Überprüfung der Kamera-Linse (Staub abblasen, Schmutz entfernen)
- Überprüfung des Strahlteiler-Spiegels* (Staub abblasen, Schmutz entfernen)
- Alle Diffusoren mit Luftdruck und bei Bedarf mit Pinsel / Tuch reinigen

*Das Vorhandensein ist optional, je nach Anlagenversion

Für detailliertere Informationen kontaktieren Sie unseren After Sales Service (service@ibea.de).

Wir empfehlen einen qualifizierten jährlichen Service-Check durch einen ibea Service-Mitarbeiter.
