

HiVision®DeepControl

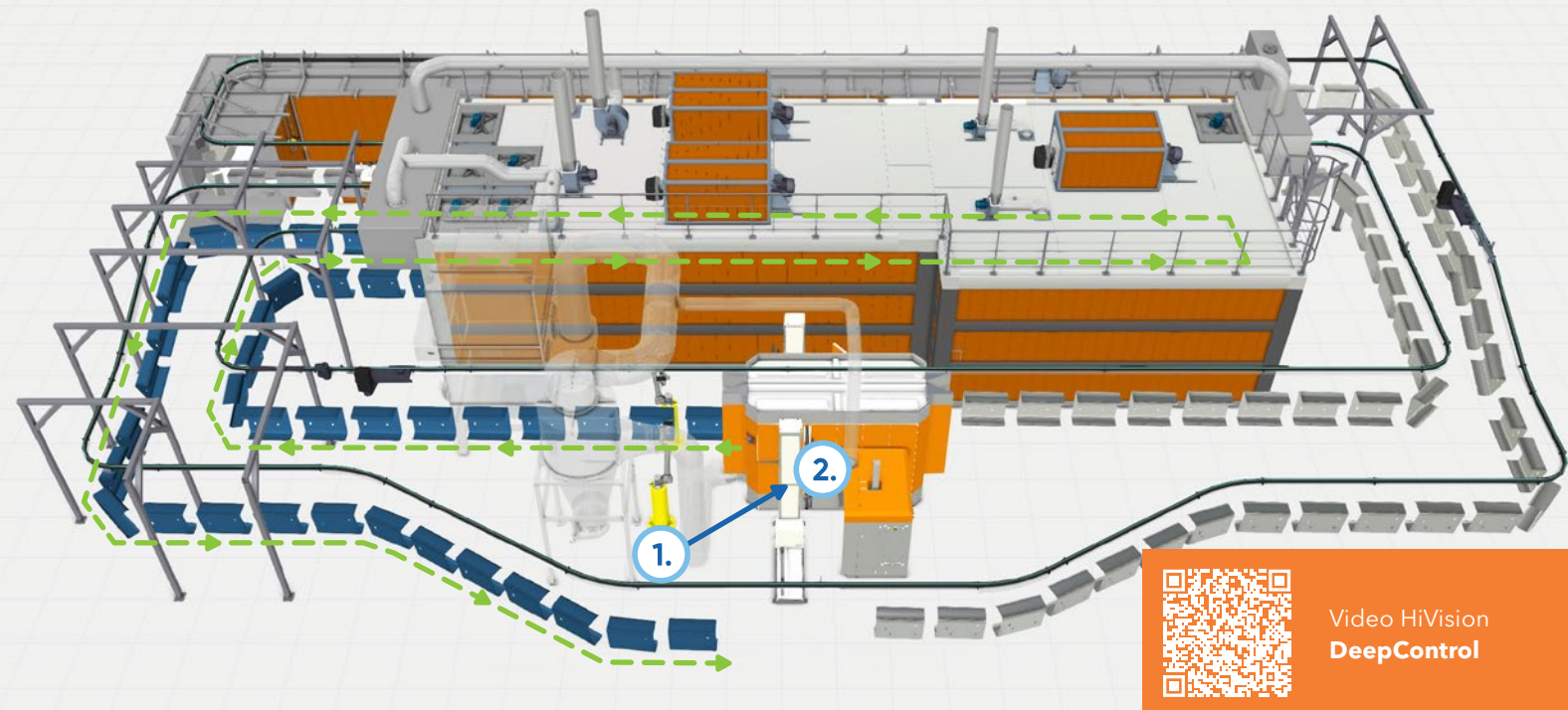
Berührungslose Messung der Lackschicht vor dem Brennen

Neue einzigartige Technologie, mit welcher Sie die volle Kontrolle über den Lackierprozess erhalten. Durch berührungslose Messung der Pulverschicht unmittelbar nach dem Auftragen erfolgt auf der Basis ausgewerteten Daten die automatische Korrektur von Spritzgeräten, damit die Schicht genau definierten Anforderungen entspricht. Alles bei vollem Betrieb der Lackiererei.



Produktdetails:

- ✓ Die Messung erfolgt unmittelbar nach dem Auftragen der Pulverfarbe noch vor dem Brennen
- ✓ Berührungslos
- ✓ Automatische Produktpositionskorrektur
- ✓ Periodisch wiederkehrend
- ✓ Flexibel auch für formkomplizierte Produkte
- ✓ Automatische Kalibrierung, 100% Zuverlässigkeit
- ✓ Extreme Genauigkeit mit einer Abweichung von +/- 5 µm
- ✓ Industry 4.0 ready



Lackierprozess voll im Griff

1. Standort direkt hinter der Lackierkabine

↑ Periodische Messung, Auswertung und Rückmeldung an die Lackieranlage

2. Automatische Korrektur von Lackierpistolen basierend auf ausgewerteten Daten

↑ Der gesamte Lackierprozess voll im Griff

Ihre Vorteile:

- ✓ Einsparungen beim Verbrauch der Pulverfarbe von bis zu 20 %
- ✓ Beseitigung der Ausschussrate
- ✓ Einfache Integration in bestehende Betriebe
- ✓ Einhaltung von Lieferterminen
- ✓ Schnelle Rendite der Investition

HiVision®

Eingetragenes Warenzeichen des Unternehmens
IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.

ITS

IDEAL-Trade Servis, spol. s r.o.
www.itsbrno.cz/de/ | info@itsbrno.cz

