

HiVision[®]DeepControl

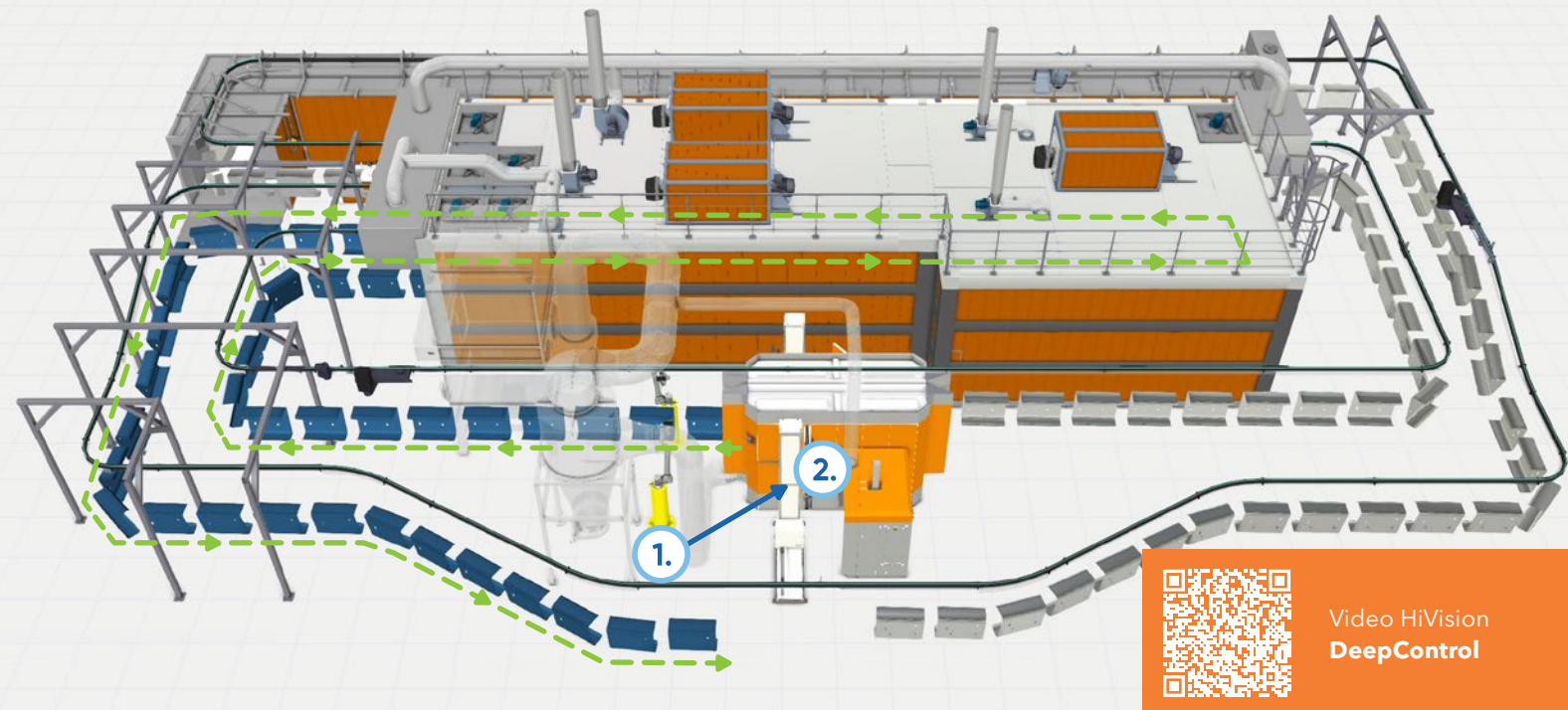
Bezkontaktní měření tloušťky vrstvy laku před vypálením

Nová unikátní technologie, se kterou budete mít lakovací proces plně pod kontrolou. Bezkontaktním měřením vrstvy práškové barvy ihned po její aplikaci dochází na základě vyhodnocených dat k úpravám parametrů stříkacích zařízení tak, aby vrstva odpovídala přesně stanoveným požadavkům. To vše za plného provozu lakovny.



Hlavní parametry:

- ✓ Probíhá ihned po nanesení práškové barvy ještě před vypálením
- ✓ Bezkontaktní
- ✓ Automatická korekce polohy výrobku
- ✓ Periodické opakování měření
- ✓ Flexibilní dosah pro tvarově složité výrobky
- ✓ Automatická kalibrace, 100% spolehlivost
- ✓ Extrémní přesnost s odchylkou +/- 5 um
- ✓ Industry 4.0 ready



Proces lakování plně pod kontrolou

- | | |
|--|---|
| <p>1. Umístění měřící technologie ihned za lakovací kabinou</p> <p>↑ Periodické vyhodnocování a zpětná komunikace s lakovacím zařízením</p> | <p>2. Automatická korekce lakovacích pistolí na základě vyhodnocených dat</p> <p>↑ Celý proces lakování plně pod kontrolou</p> |
|--|---|

Vaše výhody:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Úspora ve spotřebě práškové barvy až několik milionů CZK ročně ✓ Jednoduchá integrace do stávajících provozů | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dodržení dodacích termínů ✓ Rychlá návratnost investice ✓ Odstranění zmetkovitosti |
|---|--|

HiVision®

Registrovaná ochranná známka firmy
IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.

ITS

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

