

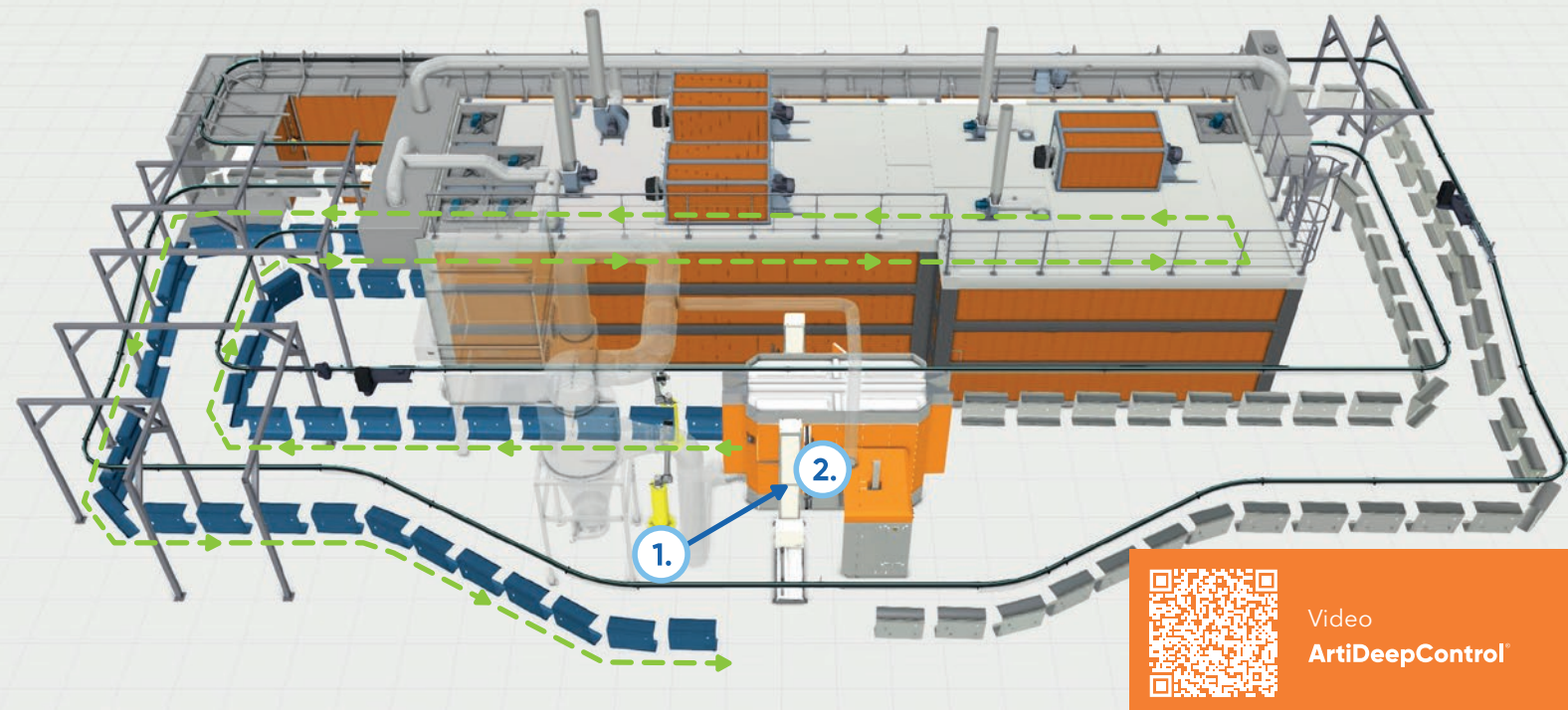
## Bezkontaktní měření tloušťky vrstvy laku před vypálením

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.



- ✓ 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 µm
- ✓ Připraveno pro Průmysl 4.0





## Proces lakování plně pod kontrolou

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



+420 739 002 163

+421 322 289 693

www.itsbrno.cz



## Vaše výhody

- ✓ Úspora ve spotřebě práškové barvy až několik milionů Kč ročně
- ✓ Jednoduchá integrace do stávajících provozů
- ✓ Dodržení dodacích termínů
- ✓ Rychlá návratnost investice
- ✓ Odstranění zmetkovitosti