

HOLOLENS 2

Rozšířená realita v údržbě

Miroslav Stejskal

PSZ/5

03.06.2021



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

PŘEHLED AKTIVIT



REMOTE ASSIST

„Podpora uživatelů experty v reálném čase.“



INTERAKTIVNÍ CHECKLIST

„Virtuální nástroj pro návody údržby a zaškolení.“

- Inovace
- Nová technologie
- Microsoft zařízení

Roční přínos

170 tis. EUR



REMOTE ASSIST

VÝHODY

Podpora uživatelů experty v reálném čase

Rychlá akce, úspora cestovních nákladů, ergonomie

Idea pro ŠKODA
Sdílení brýlí

Odhadovaný přínos
90 tis. € / rok



INTERAKTIVNÍ CHECKLIST

VÝHODY

Virtuální nástroj pro návody v údržbě a zaškolení

Návody krok po kroku skrz celý proces kontroly/ údržby



Odhadovaný přínos
80 tis. € / rok



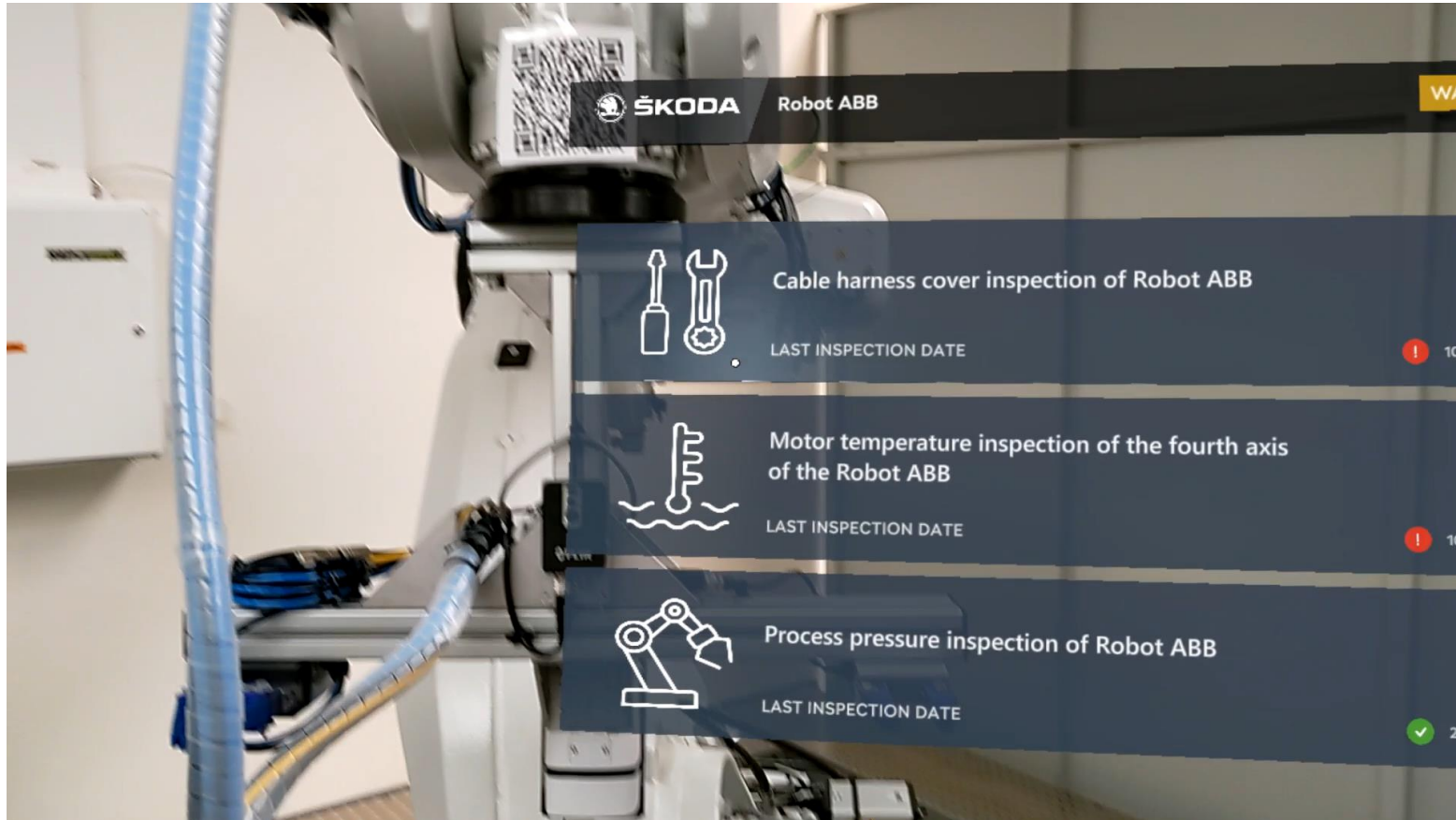
HOLOLENS 2 – Rozšířená realita v údržbě

Ukázka



HOLOLENS 2 – AUGMENTED REALITY DEVICE

USE CASE 2 - INTERACTIVE CHECKLIST



HOLOLENS 2 – AUGMENTED REALITY DEVICE

Next steps



REMOTE ASSIST

Milestones:

- PoC in the field (Central Technical Service) 02/2021 ✓
- Pilot in the field (Kvasiny – Bodyshop) 06/2021
- Implementation into the SKODA network 09/2021
- Start of glasses sharing (rental service) 09/2021
- **Estimated profit: 90 Tsd. € / year**



INTERACTIVE CHECKLISTS

Milestones:

- Prototype and user tests 03/2021 ✓
- PoC in the field (Toolshop) 06/2021
- Implementation into the SKODA network 09/2021
- App developed 12/2021
- **Estimated profit: 80 Tsd. € / year**



DĚKUJI ZA POZORNOST!



ŠKODA
SIMPLY CLEVER

Kontaktní osoba:
Miroslav Stejskal