

ATS inspect[®]

Visual Quality

Automobilový průmysl příklady nasazení



Aerospace
& Defence



Automotive



Metals
& Mining



Energy &
Utilities



Electronics



Food &
Beverage



Consumer
Goods



Industrial



Oil & Gas



Chemicals



Life
Sciences



Forest
Products



Rubber



Semi-
conductors



Logistics &
Transportation

- ▶ Razantně snižuje zmetkovitost a náklady na opravy
- ▶ Kontrola prostřednictvím vizualizace
- ▶ Analýzy a reporting přes webové rozhraní
- ▶ Omezuje papírování
- ▶ Sběr dat v reálném čase
- ▶ Snadná obsluha
- ▶ Snadná konfigurace pro aplikaci v nejrůznějších odvětvích
- ▶ Snadno se propojuje s ostatními systémy
- ▶ Statistical Process Control přímo na výrobní lince

Příklady nasazení v automobilovém průmyslu

1 - Lakovna nákladních vozidel

Roční úspora díky nasazení Inspectu u našeho zákazníka přesáhla hodnotu \$1.000.000. Tato suma byla potvrzena výpočty pracovníka kvality zodpovědného za trvalé zlepšování. Počáteční investice včetně hardware byla nižší než \$200 tisíc.

2 - Osazování motorů

Jeden z našich zákazníků snížil díky nasazení Inspectu počet závad o 60% na jednotku. Jedná se o výrobce těžkých nákladních vozidel a tato úspora byla dosažena při operaci osazování motorů. Náklady na tuto investici se vrátily výrobci přibližně za šest měsíců a to i přesto, že se jednalo o rok, který byl poznamenán nižší produkcí. V následujícím roce bylo do závodu přikoupeno dalších 17 stanic systému.

3 - Montáž vozidel

"Díky Inspectu jsme dosáhli zejména lepší kontroly, zredukovali jsme výdaje na opravy a reklamace," uvádí zástupce automobilky.

"Před nasazením systému Inspect vyjždělo z lakovny 1000 vozidel, z nichž 45 vyžadovalo opravy. Dnes, po zavedení systému Inspect v lakovně, se počet oprav snížil na 10 – 15 ks z 1000 vozidel (což představuje zlepšení o 66 až 78%).



V jedné části lakovny došlo ke snížení opravárenských zásahů z původních 2000 oprav na 1000 vozidel na dnešních 1200/1000 (což je zlepšení o 40%). Souvisí to s rychlejší reakcí na problémy. Díky lepší analýze dat získaných ze systému Inspect, lze průběžně zlepšovat procesy. Reklamace související s lakováním se snížily o \$200.000 ročně

4 - Dodavatel autosedaček (Tier One)

Přední dodavatel autosedaček (z kategorie Tier One) použil systém Inspect, primárně určený na kontrolu kvality pro řízení výroby. Tím snížil měsíční pokuty od společnosti FORD, o více než \$30.000. Tyto reklamační náklady souvisely s chybami ve výrobě a dodávkami nesprávných sedaček. Počáteční investice pouze mírně přesáhla \$100.000. V současné době plánují nasadit Inspect v dalších závodech.

O ATS

ATS je **Nezávislý dodavatel řešení**, s více než 20letými zkušenostmi v oblastech trvalého zlepšování, designu výrobních IT systémů a zajišťování podpory, nejen v režimu 24/7.