



Zadání diplomové práce

Oblast: Kvalita

Téma: Optimalizace procesu vizuální kontroly



ALCZ zadání diplomové práce 2014

Název práce: Optimalizace procesu vizuální kontroly

Popis tématu

Co je předmětem zadání?

- Rešerše popisující aktuální stav kontroly, normativní a legislativní požadavky, fungování lidského oka, výdrž pozornosti člověka atd.
- Návrh optimalizace procesu vizuální kontroly (úprava pracoviště, organizace operátorů...)
- Experimentální ověření v rámci výroby
- Vyhodnocení

K čemu proces slouží?

- Nastavení ideálnějšího prostředí a podmínek pro operátory kontrolující pohledově kritické dílce

Očekávané rámcové kroky

- Rešerše
- Návrh a realizace řešení
- Test v praxi
- Zhodnocení

Schéma, obrázky



Cíl zadání

Cíl zadání

Připravit lepší podmínky pro operátory provádějící vzhledovou kontrolu = snížit počet špatných kusů, které projdou kontrolou. Vytipovat oční vady, které se neslučují s danou operací a navrhnout způsob jejich testování u zaměstnanců.

Potřebné znalosti zázemí:

- Možnost působení na oddělení QM v Jihlavě
- Poskytneme podporu pro mapování aktuálního stavu, pro experiment v rámci výroby

Kontakt:

Ing. Vlastimil Strnad
ALCZ – QM
Automotive Lighting Jihlava



Vlastimil.strnad@al-lighting.com
+420 725 404 149