

MTM-Visual Control

Codice M07

Descrizione Sistema di analisi per controlli visivi ed ispezioni visive

Precedenze B02

Organizzazione didattica 14 ore di lezione, 14 ore di esercitazione, 4 ore per esame finale

Presentazione

Il corso ha l'obiettivo di portare gli studenti ad un livello di conoscenza sufficiente per superare la prova d'esame e ottenere la certificazione di applicatore MTM-Visual Control.

I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di applicare la tecnica specifica MTM-VC nella misurazione dei processi di controllo ed ispezione.

Il sistema di dati MTM-VC è stato sviluppato dall'Associazione MTM tedesca.

Aree di applicazione

Tipiche aree di applicazione esistono in aziende con un significativo grado di attività di ispezione visiva come ad esempio l'ispezione di:

- punti di saldatura o percorsi dei conduttori su circuiti stampati
- superfici placcate
- pezzi modellati con lo stampo per valutare completezza e qualità della superficie
- quadranti e segni su apparecchiature visive
- pezzi su trasportatori a nastro (per esempio bottiglie, piastrelle)

Programma

1. Introduzione a MTM e Time Study (2h)

- La piattaforma tecnica internazionale
- Criteri di scelta del sistema MTM
- Caratteristiche principali di MTM-VC

2. MTM-VC (16h)

- System Deviation e Applicator Deviation
- I movimenti base: significato e codifica
- La tecnica MTM-VC e il suo utilizzo nelle applicazioni specifiche
- L'usabilità delle analisi del lavoro: il data structuring
- MTM-VC in fase di pianificazione/ industrializzazione

- **Esercitazioni (10h)**

- **Esame di certificazione applicatore MTM-VC (4h)**
 - Parte teorica
 - Parte pratica: analisi di un compito