

INDUSTRIA 4.0 - INFO PRATICHE AGGIORNATE

Scritto da MIGLIORE - 31/12/2017 18:54

Ciao,

a Giugno 2017 sono stato incaricato da un mio cliente di implementare la 4.0

Vi riporto la mia esperienza fatta di:

1. Colloqui telefonici con Periti iscritti al MISE che effettuano perizie giurate
2. Seminari tecnici
3. Lettura della legge 232/2016 e circolare 4/E del 30/03/2017
4. Test drive e demo di 2 software MES

LEGGE 232

1. Il senso della legge 232 non e' quello di vedere tramite un PC una o piu' macchine connesse in rete che lavorano
2. Il senso della legge 232 e' quello di gestire le diverse fasi della produzione tramite un software tipo MES
3. Ogni azienda ha un processo produttivo che parte dall'acquisto della materia prima, fino alla consegna del semilavorato o prodotto finito.
4. Il software MES deve ricevere in ingresso i dati degli acquisti

AGENZIA DELLE ENTRATE

1. L'agenzia delle entrate ha facolta' di effettuare ispezioni presso le aziende che hanno aderito al 140% o al 250%
2. L'ispettore viene formato dall'Agenzia delle Entrate prima di poter effettuare ispezioni
3. La formazione che riceve l'ispettore tocca solo marginalmente gli aspetti tecnici come PING, TCP/IP etc.
3. L'ispettore riceve un premio proporzionale alla quantita' di soldi recuperati
4. L'ispettore non si presenta certo con il sorriso in bocca e non si andra' a pranzo con lui a fine ispezione

SOFTWARE MES

BIG DATA

INTERCONNESSIONE

DICHIARAZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE o PERIZIA GIURATA

1. La dichiarazione del fabbricante che la macchina e' predisposta per il 4.0 NON SERVE A NIENTE

SCHEDE DI RETE ETHERNET

1. Alcune sono gia' presenti a bordo macchina

DATA D'INIZIO

1. Log

CONSIDERAZIONE PERSONALE

Queste cose sono solo considerazioni personali.

Tra qualche anno i dati raccolti dai sistemi MES dovranno essere inviati all'Agenzia delle Entrate.

Si sta andando verso un rapporto tra Azienda e Agenzia delle Entrate di questo tipo:

"Lo stato, con la 4.0, aiuta le imprese che accettano di inviare i dati di produzione all'Agenzia".

WORK IN PROGRESS....

=====