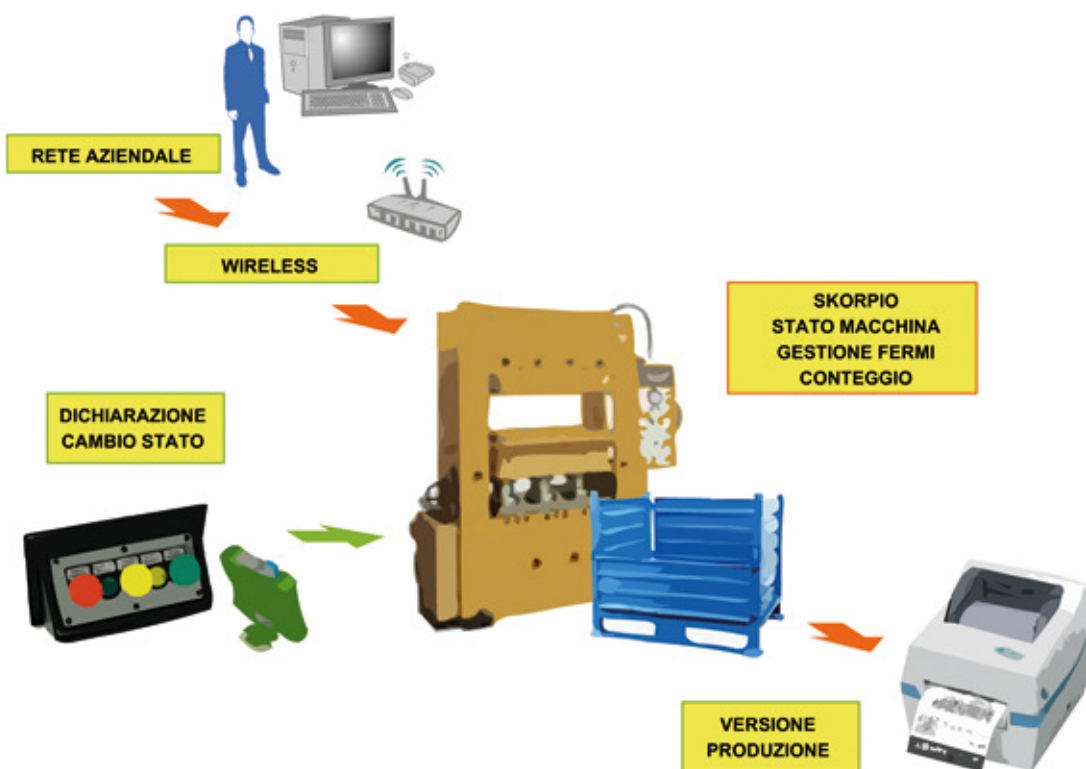




BRYANT



Bryant Machine



BRYANT MACHINE è il prodotto "di ingresso" della proposta ENIAC relativa al monitoraggio e supervisione impianti.

E' finalizzato per qualsiasi azienda manifatturiera che voglia tenere sotto controllo l'utilizzo degli impianti (stato, conteggio) con suddivisione delle relative ore di utilizzo tra preparazione, avviamento, marcia e fermo.

Il sistema viene supportato da una rete di rilevazione "wireless" per annullare tutti gli "onerosi" costi di cablaggio e per rendere "elementare" le attività di dichiarazione dell'operatore.

A bordo macchina è prevista l'installazione di una pulsantiera dove l'operatore si recherà per la dichiarazione del cambio stato della macchina



BRYANT



Bryant Machine

Le informazioni così rilevate, con la massima attendibilità ed affidabilità, costituiscono il primo passo per una "reale" costificazione delle attività macchina. E' possibile gestire, tramite connessione internet, la visualizzazione di stabilimenti anche remoti.

Il layout di stabilimento (sinottico) viene visualizzato con una interfaccia estremamente intuitiva.

I dati vengono esportati anche su un foglio excel con il calcolo degli indicatori elementari relativi alla efficienza impianti.

Il sistema può essere "portato" a livello superiore BRYANT MES per gestire l'identificazione dei materiali impiegati, la tracciabilità, l'attività degli operatori e lo stato d'avanzamento a livello di commessa/ordini/fasi di lavoro.

Funzioni

PRODUZIONE

- Inizio lotto
- Versamento produzione (creazione etichetta UdC)

EVENTI / TRANSAZIONI

- Inizio/fine preparazione
- Inizio/fine avviamento
- Inizio/fine marcia
- Rilevazione automatica tempi di fermo
- Causalizzazione tempi di fermo a posteriori
- Rilevazione automatica battute/pezzi prodotti

EVENTI / TRANSAZIONI

- Pieno utilizzo di tecnologie WIFI, BARCODE e RFID

STATISTICHE

- Generazione rapporto di produzione
- Statistiche utilizzo impianti (attrezzaggio, avviamento, marcia, fermi, ecc.)
- Statistiche indicatori di efficienza (disponibilità, indici di performance, indici di qualità, ecc.)
- Esportazione dati statistici su foglio EXCEL

INFRASTRUTTURE

- Pieno utilizzo di tecnologie WIFI, BARCODE e RFID

Alcune referenze



Avanzamento produzione
Tracciabilità interna
Monitoraggio impianti
Integrazione sistemi pesatura
Integrazione sistemi di marcatura
Integrazione sistemi palletizzazione



LINPAC Plastics

Avanzamento produzione
Tracciabilità interna
Monitoraggio impianti
Integrazione sistemi di pesatura



Avanzamento produzione
Serializzazione produzione
Tracciabilità pannelli fotovoltaici



Monitoraggio "real-time" reparto giunteria



Monitoraggio "real-time" reparto giunteria



Avanzamento produzione
Monitoraggio impianti
Integrazione sistemi pesatura



BRYANT

ENIAC
INFORMATICA E COMUNICAZIONE