

# MA PST 4.0



ACQUISIZIONE  
CONSULTAZIONE  
VISUALIZZAZIONE  
Tutto in un sistema

Il sistema **MAPST 4.0** permette di **acquisire e storicizzare** in tempo reale i dati provenienti da numerosi dispositivi (PLC/PC indipendentemente dalla marca) **installati su linee automatiche**. Compiuta l'acquisizione, il sistema è in grado di comunicare con software di alto livello tipo **SAP e/o altri modelli di ERP**.

Il sistema è dotato di un **layout machine** con diverse colorazioni, ciascuna indicativa di un preciso **"stato macchina"** che permette un'**immediata lettura** dello stato di linea con conseguente tempestivo intervento dell'operatore.

Il programma consente di rilevare le **performance delle singole macchine** nonché quelle di linea. **Rilevare e storicizzare il consumo di utility** (energia, acqua, aria, gas... etc.) e di materiale consumabile.

Tramite la **storizzazione degli stati macchina** nel tempo, vi è la possibilità di controllare l'**andamento in un determinato lotto produttivo** in modo da evidenziare eventuali perdite di efficienza.

Mediante la **raccolta continua di dati**, il sistema è in grado di fornire all'operatore un dettaglio in tempo reale degli **allarmi** e dell'**efficienza delle singole macchine** presenti sulla linea.



# FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

1

ACQUISIZIONE DEI DATI  
PROVENIENTI DAI  
DISPOSITIVI

2

CONSULTAZIONE DATI  
IN TEMPO REALE E/O  
STORICIZZATI IN UN  
CERTO PERIODO

3

ANALISI CONSUMI  
DI UTILITY E  
CONSUMABILI

4

VISUALIZZAZIONE  
DEGLI ALLARMI  
REAL TIME E STORICO

5

VISUALIZZAZIONE  
DELLO STATO  
DELL'IMPIANTO

6

VISUALIZZAZIONE  
DEL SINOTTICO CON  
I DATI PRINCIPALI

7

VISUALIZZAZIONE  
DELLE PERFORMANCE  
DELLA LINEA E  
DELLE SINGOLE  
MACCHINE

8

SCAMBIO DATI  
CON SAP O ALTRO  
GESTIONALE

## POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONI E CUSTOMIZZAZIONI

Analisi e consumi materie prime

Qualità predittiva

Data + video streaming con telecamere ip

Avanzamento produzione e  
dialogo con operatori

Analisi fermi macchina

Analisi scarti

Analisi consumi utility (energia, acqua,  
aria, gas... etc.)

Monitoraggio e analisi confezionamento /  
assemblaggio

Gestione dei dati e delle operazioni  
di manutenzione

Monitoraggio e analisi processo produzione

Manutenzione predittiva

Tracciabilità di prodotto e processo

AVANTAGGI

## SEDE LEGALE

### GENERAL COM S.p.A.

Via Caduti sul Lavoro, 22

42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)

+39 0522 773711

[INFO@GENERALCOMSPA.IT](mailto:INFO@GENERALCOMSPA.IT)

[GENERALCOMSPA.IT](http://GENERALCOMSPA.IT)



### PARMA

Via G. Mercalli, 6/A - Quartiere SPIP

43122 Parma (PR)

+39 0521 983665

### PIACENZA

Via Toscana, 15

29122 Piacenza (PC)

+39 0523 578054

### BOLOGNA

Via Torretta, 30

40012 Bargellino di Calderara (BO)

+39 051 6463333

### MODENA

Via Papa Giovanni XXIII, 19

41122 Modena (MO)

+39 0522 77 37 30

### MANTOVA

Via C. di Vittorio, 15

46031 San Biagio (MN)

+39 0522 773711

### EDUCATIONAL TRAINING CENTER

Via Caduti sul Lavoro, 30

42013 Salvaterra di Casalgrande (RE)

+39 0522 773711

