

PrintSystem e' il "sistema centrale" della suite di applicazioni. Permette la creazione del database articoli (*vedi nota*), della creazione dei dispositivi di stampa, della definizione delle linee di produzione contenenti i dispositivi e dell'associazione tra i layout di stampa e un'anteprima operativa della stampa stessa.

| ID | Codice Articolo | Descrizione Lunga | Descrizione Breve | EAN13 | ITF14 | Tempo Cottura | Formato Testo | Pezzi X Confezione | Peso Confezione |
|----|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 1 | 005000VAP01... | SPAGHETTI V... | SPAGHETTI | 802520200790 | 0802520200... | 8 | 5 | 1 | 5000 |
| 2 | 003000AGC0... | FUSILLI ARC... | FUSILLI | 802520203792 | 08025202037... | 12 | 160 | 4 | 3000 |
| 3 | 000250AMC1... | CANNELLONI ... | CANNELLONI | 2805818027123 | 28058180271... | 5 | CAN | 12 | 250 |

| ID | Codice Articolo | Descrizione Lunga | Descrizione Breve | EAN13 | ITF14 | Tempo Cottura | Formato Testo | Pezzi X Confezione | Peso Confezione |
|----|-----------------|--------------------------|-------------------|----------|----------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 34 | 00025... | CANNELLONI SEMOLA C... | CANNELLONI | 28058... | 28058... | 5 | CAN | 12 | 250 |
| 33 | 00300... | FUSILLI ARCANGELI 4x3... | FUSILLI | 80252... | 08025... | 12 | 160 | 4 | 3000 |
| 32 | 00500... | SPAGHETTI VALDIGRAN... | SPAGHETTI | 80252... | 08025... | 8 | 5 | 1 | 5000 |

Stato dei dispositivi della linea di produzione

192.168.1.101 192.168.1.101

Ping: Ping:

Status: Status:

Service di stampa Thermal Transfer Client

TOSHIBA 29/01/2013 THERMAL

Inserire il codice articolo da richiamare:

OK

Inserire il numero ordine da richiamare:

OK

Stato del dispositivo di stampa

192.168.1.14 192.168.1.15

Ping: Ping:

la pasta di FRANCISCORTA



PrintClient e' la vera interfaccia operatore. Basandosi sulla base dati e sulle definizioni create con PrintSystem, esso e' in grado di eseguire fisicamente l'invio della stampa ed il controllo dell'apparecchiatura. PrintClient e' in grado di collegarsi ad una tabella centralizzata degli ordini di produzione (*vedi nota*) o, se assente, alla tabella articoli.



ThermalClient e' la corrispettiva interfaccia operatore per la stampa a trasferimento termico su stampanti TOSHIBA TEC. Come PrintClient, i dati possono venire da una tabella degli ordini di produzione (*vedi nota*) piuttosto che dalla tabella degli articoli.



Nota: la suite di programmi e' stata realizzata per sfruttare al massimo definizioni e anagrafiche gia' presenti nei database aziendali. La relativa connessione a queste terze tabelle e' oggetto di approfondimenti da effettuarsi con gli amministratori IT.

PrintSystem
PrintClient
ThermalClient

PrintSUITE

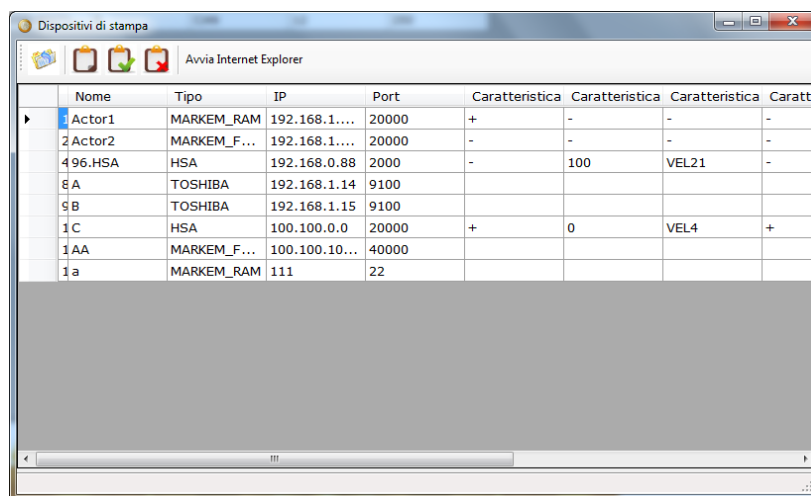
La suite di programmi che rende le procedure di stampa in produzione semplici e veloci

Tre applicazioni diverse con un'unico scopo: rendere la procedura di stampa su dispositivi TT Markem™, InkJet HSA™ e stampanti TOSHIBA™ TEC™ semplice e soprattutto a **prova di errore**.

Le parole d'ordine per avere un sistema di gestione delle stampe produttivo sono le seguenti:

- VELOCITA'
- SEMPLICITA'

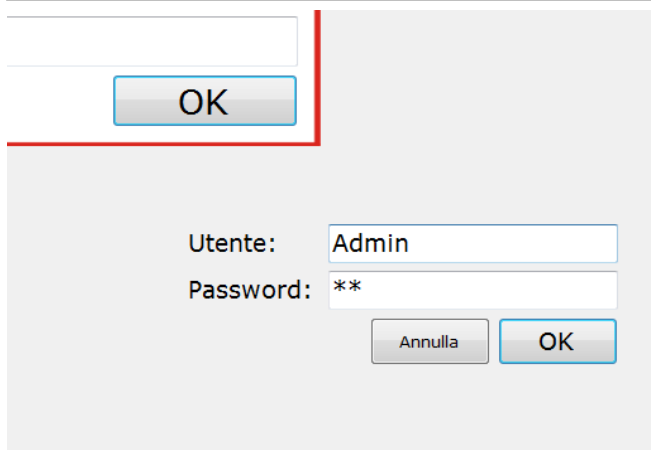
Il software deve essere per tutti e non deve creare dubbi o confusioni: ecco perché la suite composta da PrintSystem e PrintClient è così apprezzata!



| Nome | Tipo | IP | Port | Caratteristica | Caratteristica | Caratteristica | Caratt |
|----------|-------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|
| Actor1 | MARKEM_RAM | 192.168.1.... | 20000 | + | - | - | - |
| 2 Actor2 | MARKEM_F... | 192.168.1.... | 20000 | - | - | - | - |
| 4 96.HSA | HSA | 192.168.0.88 | 2000 | - | 100 | VEL21 | - |
| 6 A | TOSHIBA | 192.168.1.14 | 9100 | | | | |
| 6 B | TOSHIBA | 192.168.1.15 | 9100 | | | | |
| 1 C | HSA | 100.100.0.0 | 20000 | + | 0 | VEL4 | + |
| 1 AA | MARKEM_F... | 100.100.10... | 40000 | | | | |
| 1 a | MARKEM_RAM | 111 | 22 | | | | |

Dispositivi di stampa supportati

- Stampanti TT TOSHIBA TEC
- Marcatori TT Marem SmartDate5
- Marcatori inkjet HSA

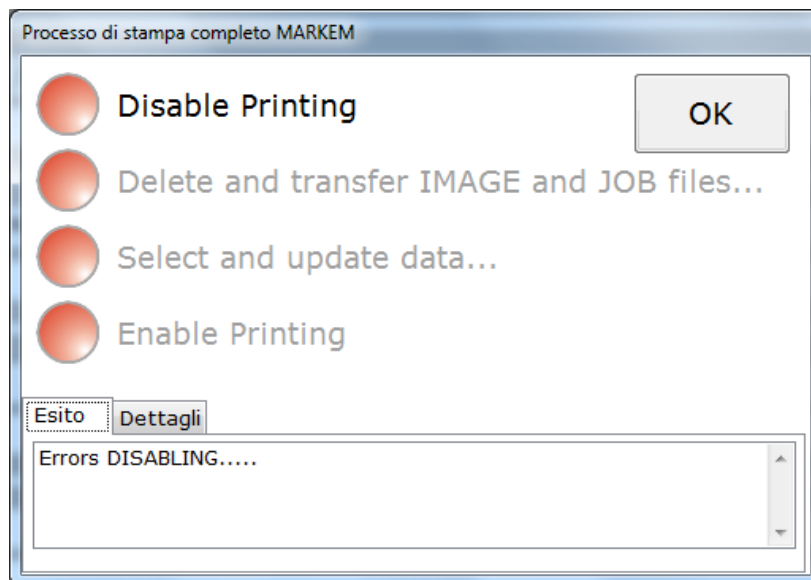


OK

Utente:

Password:

Le operazioni critiche e le funzioni di amministrazione sono accessibili tramite password



Processo di stampa completo MARKEM

- Disable Printing
- Delete and transfer IMAGE and JOB files...
- Select and update data...
- Enable Printing

Esito:

Errors DISABLING.....

OK

La stampa viene eseguita passo passo, mostrando all'operatore ogni singola fase