



ENG/IT



Software for integrated Production Management

TEXMANACER



Industrial automation with microprocessors and PC

TERMOELETTRONICA dal 1967 progetta, produce ed installa, impianti per automazione industriale (dosaggi automatici) e sistemi di controllo.

Il suo catalogo comprende:

AUTOMAZIONE TESSILE

Termo CHEM XP Sistema automatico dosaggio ausiliari.

Termo PRINT XP Sistema automatico dosaggio per stampa.

Termo POWDER XP Sistema automatico dosaggio coloranti solidi.

Termo POWDER MAN Sistema semi-automatico dosaggio coloranti solidi.

Termo DYE VACUUM Unità automatica modulare di aspirazione polveri sottovuoto.

Termo DYE MAN Unità semi-automatica modulare di aspirazione polveri

Termo SALT XP Sistema automatico dosaggio sale.

Termo DEPO Sistema di stoccaggio prodotti liquidi.

PANNELLI OPERATORI

PCx19 Micro touch 19" per linee tessili in continuo.

PCx15 Micro touch 15" per macchine discontinue / grande produzione.

PCx09 Micro touch 8,9" wide per macchine discontinue / piccola produzione.

PCx401 Micro touch 8,9 " wide sostitutivo per O.P. DI CT400; CT401, CT401A con funzionalità grafiche e di rete.

CT201-LAN Terminale di richiamo remoto.

• SOFTWARE DI GESTIONE & PRODOTTI DI CONTROLLO PROCESSO

TEXMANAGER SW di gestione integrata alla produzione.

TERMOSTOCK Software di monitoraggio per lo stoccaggio di prodotti liquidi. VDA Colorimetro per controllo parametri di processo.

COLTEX SYSTEM Spettrofotometro per controllo parametri di processo in continuo.

TERMOELETTRONICA since 1967, designs, manufactures and installs systems for industrial automation (automatic dosing) and control systems.

His catalogs includes:

TEXTILE AUTOMATION

Termo CHEM XP Automatic dosing textile auxiliaries.

Termo PRINT XP Automatic dosing system for printing.

Termo POWDER XP Automatic powder dosing-system.

Termo POWDER MAN Semi-automatic powder dosing-system.

Termo DYE VACUUM Modular automatic unit for powder suction and dissolving.

Termo DYE MAN Modular semi-automatic unit for powder suction.

Termo SALT XP Automatic salt dosing-system.

Termo DEPO Storage system for liquid products.

• OPERATION PANELS

PCx19 Micro touch 19" avaible for continuous lines.

PCx15 Micro touch 15" avaible for discontinuos machines / big production.

PCx09 Micro touch 8,9" avaible for discontinuos machines / small production. PCx401 Replacement 8.9"wide touch micro for O.P. of CT400; CT401; CT 401A with graphic and network features.

CT201-LAN Remote terminal.

• SOFWARE MANAGEMENT & PROCESS CONTROL PRODUCTS

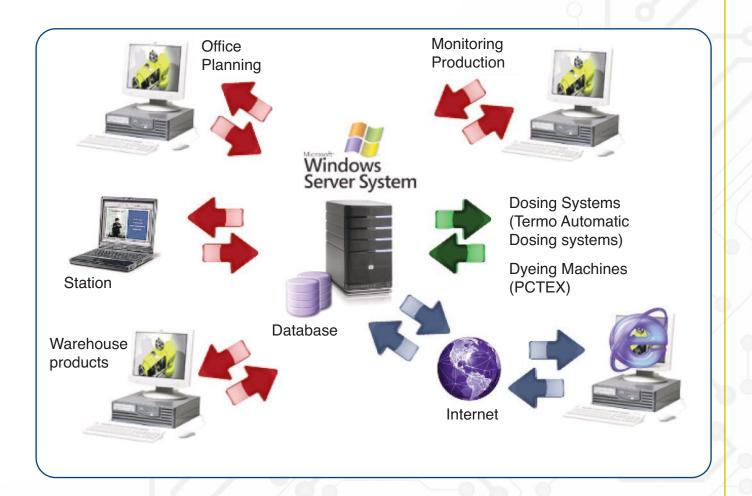
TEXMANAGER Software for integrated Production Management.

TERMOSTOCK Monitoring software for liquid products storage.

VDA Colorimeter for control of process parameters.

COLTEX SYSTEM Spectrophotometer for process continuos monitoring.

TEX MANAGER



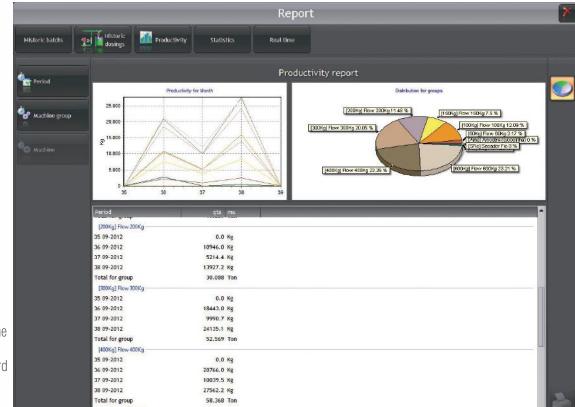
Software for integrated
Production Management

Gestione del personale ottimizzazione delle risorse umane

personnel management: optimization of human resources



- Anagrafica del personale
- Gestione calendari e turni
- Associazione persone macchina
- Registry of staff
- · Management of shift schedule
- Association people-machine

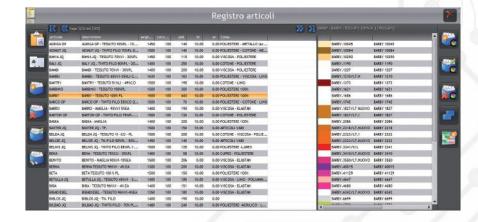


- Report produzione
- Report fermo macchina
- Report interventi
- Report scostamenti da tempistiche standard
- Production Report
- Index Report of downtime
- Service intervention
- Deviations from T standard

Gestione Reparti produttivi Management of production departments

- Anagrafica, classificazione, reparti (preparazione... finissaggio)
- Monitoraggio online dell'avanzamento della produzione
- Sviluppo automatico del ciclo produttivo legato ad un articolo/colore e allocamento sulla macchina di produzione adequata
- Visualizzazione grafica interattiva dei tempi produttivi
- Gant delle lavorazioni

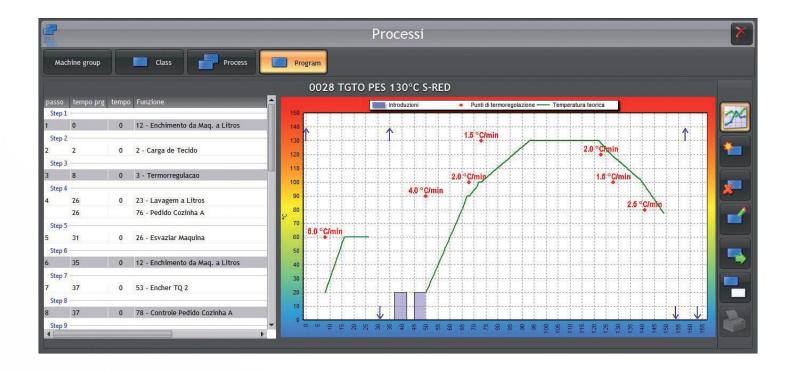
- \bullet Registry, classification, departments (preparation. finishing ...)
 - Monitoring of production progress
 - Automatic development of the production cycle linked to an article / colour and launch to proper machine
 - Interactive graphical display of production times
 - Gant of processes







Gestione dei macchinari Management of machinery



- Interfaccia e gestione cicli
- Crash recovery: ripristino guidato del Operation Panel (patent)
- Direct drive: in caso di guasto del Operation Panel il texmanager può pilotare il PLC direttamente (patent)
- Gestione di macchine di produzione e di impianti di dosaggio
 - Interface and management cycles vs. machines
 - Crash recovery: ripristino guidato del Operation Panel
 - crash recovery: guided restore OP (Nn I have to re install the TEX and / or restore old backups, and nn I have to re-enter passed data)
 - direct drive: in case of failure of the OP texmanager can directly drive the ppc)
 - Management of production machines and dosing systems

Gestione Magazzino

ottimizzazione ciclo con agente ugualizzante

Warehouse management

<u> </u>	sottoscorta	Registro prodotti							
d prodotto	Codice azienda	Descri desc	prezzo	company stock	dpa stock unità di misura	scorta minima	fornitore	Color indice	
<u>></u> 5461		BLU SCURO REATTIVO C·NB	€ 12.5000	26.5	18.3 Kg	25.0	COLOR		
<u>></u> 5471		BLU SCURO REATTIVO ED-S	€ 7.7500	26.2	7.5 Kg	25.0	COLOR		
5480		DISPERDENTE NFS	€ 6.3700	20.0	0.0	0.0	ACHITEX		
<u>></u> 5481		ROSSO REATTIVO BB	€ 12.5000	29.4	3.4 Kg	10.0	COLOR		
5490		NOFOME DS (antischiuma)	€ 2.5000	120.0	70.4 Kg	60.0	BAYER	70	
5491		NERO REATTIVO ED-G polv	€ 7.2000	7.2	0.0 Kg	0.0	COLOR		
5500	5500	Levegal UNI	€ 2.7500	85.7	83.3 Kg	100.0			
5501		BLU REATTIVO GN-C 125%	€ 16,0000	4.2	0.0 Kg	0.0	COLOR		
5510		SD 200	€ 3,0590	0.0	0.0 Kg	150.0	CIBA		
5520		TANATERGE ADVANCE (ex ft 2-218-08)	€ 2.4000	1000.0	66.6 Kg	0.0	DYSTAR		
5530		ACHITEGAL EL 400 (ex univ. lev)	€ 3.2000	20.6	0.0 Kg	20.0	CIBA		
5540		UNIVADINA PA NEW	€ 4.5050	40.3	0.0 Kg	20.0	CIBA		
5550		DOREGAL TRE/A (ex univadina dif)	€ 4.6500	176.4	299.1 Kg	2.0	CIBA		
5560		TANALUBE FF	€ 1.7000	0.0	0.0 Kg	250.0	BAYER		
5570		ADULCINOL STA	€ 1.8000	0.0	0.0 Kg	30.0	BIOCHEM		
5580		PLEXMET HP	€ 2.8400	38.7	0.0 Kg	0.0	ACHITEX		
5590		SERA GAL C-FTR	€ 1.9000	0.0	0.0 Kg	0.0	DYSTAR		
5600		ERIOPON OS	€ 2.3520	0.0	0.0 Kg	1.0	BAYER		
5610		LAUCOL RX	€ 1.6000	63.5	-46.8 Kg	0.0	LAUTEX		
5 620		LAUZIM K-C NEW	€ 8.0000	0.0	0.0	0.0	LAUTEX		
5740		ERIOPON RC	€ 2.5540	0,0	0.0 Kg	30.0	CIBA		
<u>5750</u>		STARILIZZATORE KC	€ 1,6500	231.9	1.4 Kn	30.0	ACHITEX	- 30	$\overline{}$

- gestione di più magazzini fisici sia x i prodotti
- Gestione delle scorte di sistemi di invio Automatico
 - management of many physical warehouses of either products (auxiliaries, chemicals, colours) or articles (raw, semi-finished goods)
 - Inventory management of systems for automatic transmission (control of re storation company-products linked to real consumption)

