



## Silverlake WIP

*Monitoraggio  
Avanzamento  
della Produzione*

Modul pentru gestionarea în timp real a evoluției lucrărilor de producție, nativ integrat cu Gestionarea Producției din ERP-ul Silver Lake Enterprise.

Procedura implică utilizarea Codului de Bare sau a Codului QR imprimate adecvat pe documentele de procesare pentru a înregistra orele lucrate, piesele prelucrate și, în consecință, înregistrarea automată a materialelor utilizate.

*Obiectivul lui Silver Lake WIP este acela de a obține:*

- Planificarea lucrărilor prin intermediul gestionării cozilor introduse la mașini sau departamente, actualizate în timp real cu progresul efectiv al producției
- Controlul stadiului de evoluție a lucrărilor, fără a fi necesară deplasarea fizică în departamente
- Verificarea rapidă a conformității livrărilor către Client, indicând situațiile critice
- Calculul costurilor efective ale orelor de lucru în cadru întreprinderii
- Analizele statistice ale performanțelor mașinilor și ale centrelor de lucru/montare

**ESOX**  
INFORMATICA

*Software Consultant*

Articoli Schede di Movimentazione Esploso Fabbisogni Transcodifica codici Stampa Carico Macchine Nuova Registrazione Cicli Strutture Navigatore Ricerca Ordini Aperti Clienti

Opzioni filtro  
 Utente: [ ]  
 C.d.L.: [ ]  
 Articolo: [ ]  
 Da data richiesta: [ ] A data richiesta: [ ]  
 Visualizza storico

Informazioni login  
 Utente: [ ]  
 Responsabile C.d.L.: [ Centro di Lavoro ]

Coda Lavori [ Richieste ] [ Ordini Previsti ]

Centro Lavoro - Macchina	Prog	Data Inizio	Ora Inizio	Data Fine	Ora Fine	Operatore	Matricola	Descrizione	Descr. Operazione	Qta. Rich	Qta. Prod
Reparto Verniciatura											
5104 - Impianto di ver...		13/02/2013	16:22	13/02/2013	16:48	Verniciatura...	12665-06	GUARD AS	SABBIATURA+FONDO+SMALTO GIALLO 85...	15	0
5108 - Sabbiatrice rotat...		13/02/2013	16:15	14/02/2013	07:33	PANIZZA GI...	12699	TUBE AS	SABBIATURA+OLEATURA	69	0
	10	31/03/2013	18:52	01/04/2013	10:24		12674	SUPPORT AS	(TPV) SABBIATURA	2	0
	20	01/04/2013	10:24	01/04/2013	09:13		18224	STOP	SABBIATURA+OLEATURA	200	0
	30	01/04/2013	09:13	01/04/2013	08:08		18011	STOP RH	SABBIATURA,OLEATURA E IMBALLO	250	0
	40	01/04/2013	08:08	01/04/2013	06:52		14133.020	BIELLETTE COMMA...	(TPV) SABBIATURA	30	0
	50	01/04/2013	06:52	01/04/2013	05:41		18225	STOP	SABBIATURA+OLEATURA	200	0
	60	01/04/2013	05:41	01/04/2013	04:25		12280.030	STRIP	(TPV) SABBIATURA	30	0
	70	01/04/2013	04:25	01/04/2013	03:25		12776	TUBE AS.	(TPV) SABBIATURA+OLEATURA	30	0
5114 - Impianto di ver...		31/03/2013	18:52	31/03/2013	18:52	Verniciatura...	18224	STOP	SABBIATURA+OLEATURA	0	0
		31/03/2013	18:52	31/03/2013	18:52	Verniciatura...	4172	SUPPORTO	(TPV) SABBIATURA	0	0
		31/03/2013	18:52	31/03/2013	18:52	Verniciatura...	18225	STOP	SABBIATURA+OLEATURA	0	0
		31/03/2013	18:52	31/03/2013	18:52	Verniciatura...	18011	STOP RH	SABBIATURA,OLEATURA E IMBALLO	0	0
	10	31/03/2013	18:52	01/04/2013	13:58		3358	SUPPORT ASSY CAB...	SABBIATURA+FONDO+SMALTO NERO CNH...	80	0
	20	01/04/2013	13:58	02/04/2013	07:40		3359.02-A	SUPPORT ASSY CAB...	SABBIATURA+FONDO+SMALTO NERO CNH...	60	0
5106 - Ripasso Filetti											
5105 - Impianto di ver...											

### Exemple de aplicații practice:

- În cazurile de prelucrare automată pe un centru de lucru nu este necesară prevederea de "avize multiple" (procedură utilizată în majoritatea produselor de tip MES – Manufacturing Execution Systems).

În Silver Lake WIP va fi suficientă deschiderea tuturor prelucrărilor pieselor încărcate în mașină și închiderea acestora la sfârșitul prelucrărilor. Silver Lake WIP va calcula timpul total efectiv în diversele ordine de producție implicate, prin aplicarea raportului dintre timpii efectivi (la intervale individuale suprapuse) și timpii prevăzuți

- Deschiderea pe o mașină a unei faze neproductive suspendă în mod automat toate prelucrările în curs de execuție, pentru a le redeschide mai apoi, tot automat, în momentul închiderii fazei improductive
- Gestionarea paletilor
- Gestionarea operațiunilor de presare sau turnare sub presiune folosind matrițe cu amprente multiple
- Gestionarea lanțurilor de vopsire

### Suite Silver Lake

ERP Enterprise		
Check Up	Analytics	Misc
Me	Wip	Go!
Quality	Wizard	DB Tracer