

A man in a blue hairnet and a brown and beige work jacket is looking at a tablet in a warehouse setting. He is standing in front of orange metal shelving units filled with cardboard boxes. The background is slightly blurred, showing more of the warehouse environment.

MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM

INSERIMENTO A SISTEMA DELLE QUANTITÀ PRODOTTE E DEI TEMPI IMPIEGATI, DIRETTAMENTE DALLE POSTAZIONI DI REPARTO, IN MICROSOFT DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL



The
future
behind

www.eos-solutions.it/it/manufacturing-execution-system.html



Manufacturing Execution System

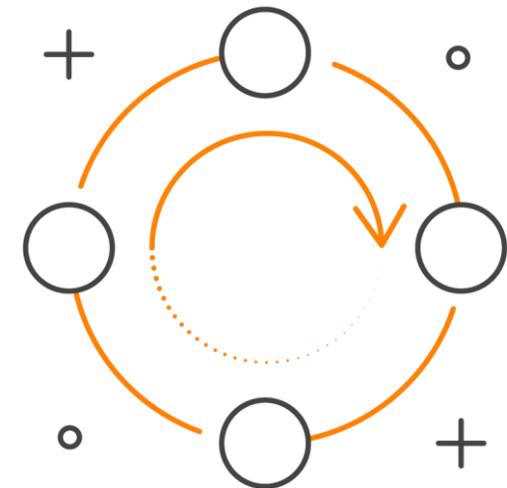
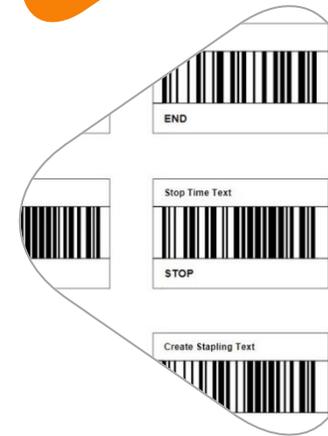
App per Microsoft Dynamics 365 Business Central



DESIDERI INSERIRE A SISTEMA I TEMPI E LE QUANTITÀ DIRETTAMENTE DALLE POSTAZIONI IN REPARTO?

VUOI REGISTRARE LE INFORMAZIONI TRAMITE SCANNER BARCODE? DESIDERI UTILIZZARE LA APP DA TABLET?

La app **MES Manufacturing Execution System (MES)** permette **l'inserimento a sistema delle quantità prodotte e dei tempi impiegati**, direttamente dalle postazioni di reparto, in Microsoft Dynamics 365 Business Central.



ECCO UN ELENCO DELLE FUNZIONALITÀ



Informazioni sull'operazione che si desidera eseguire  

Vai a Pagine e task

Mostra tutto (50)

> Setup MES (MES)

Task

> Movimenti dipendenti (MES)

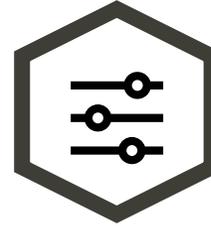
Liste

> Progresso produzione (MES)

Amministrazione

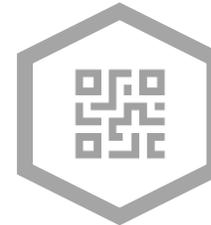
ALT + Q e MES

Premere ALT + Q e digitare "MES"
per un elenco delle funzionalità



Inserisci i codici

relativi alle diverse operazioni da effettuare in modo che il sistema li riconosca



Immetti le informazioni

manualmente oppure con uno scanner barcode



Inserisci le quantità prodotte

e i tempi impiegati direttamente dalle postazioni di reparto



Stampa

i barcode impiegati, causali e la scheda commessa con l'esposizione del barcode in testata

LETTURA BARCODE



...ne (MES) | Data del lavoro: 01/10/2026

Reading Barcode

Ripristina Cambia badge Seleziona righe di produzione

Generale

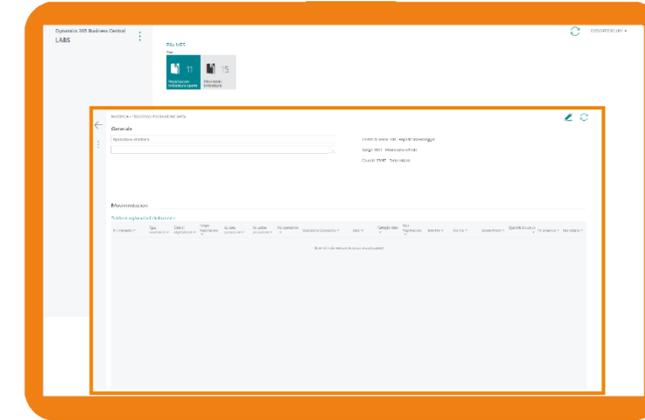
③ Lettura della causale

① Centro di lavoro: 100 - Reparto assemblaggio

② Badge: 0001 - Maldonado Alfredo

Causali | 🔍 + Nuovo Modifica lista

Codice ↑	Descrizione	Am... Esp... in EDoc.	Tipo di documento DocFinance	Cod. causale DocFinance	Criter regist
-		<input type="checkbox"/>			
→ +CLIP	Aggiungi testo graffatura	<input type="checkbox"/>			
CLIP	Creazione di un testo di graffatura	<input type="checkbox"/>			
-CLIP	Rimuovi testo di graffatura	<input type="checkbox"/>			
END	Testo finale	<input type="checkbox"/>			
OUT	Testo di output	<input type="checkbox"/>			
REW	Inizia rilavorazione del testo	<input type="checkbox"/>			
SETUP	Testo di configurazione	<input type="checkbox"/>			
START	Testo iniziale	<input type="checkbox"/>			
STOP	Testo ora di arresto	<input type="checkbox"/>			



- Inserire le informazioni manualmente o tramite lettore barcode:**
- lettura area produzione: es. 100 (reparto assemblaggio)
 - lettura badge: es. A001 (badge di chi sta eseguendo le operazioni)
 - lettura causale: inserire un codice fase apertura / chiusura / pinzatura tra quelli impostati a setup (es. START)
 - lettura operazione: indicare l'operazione da eseguire indicando ordine.riga.operazione (es. 1011004.10000.10)

SETUP



Setup MES (MES)

Stampa badge impiegati Stampa barcode causali Carica predefinito

Generale

Registra consumi	<input type="checkbox"/>	Unità di misura avanz...	MINUTI
Eseguì registrazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Nr. serie pinzatura	CLIP
Mostra barcode fasi	<input checked="" type="checkbox"/>	Separatore	.
Inverti seq. lettura per...	<input type="checkbox"/>	Formato barcode	Codice128

Causali

Apertura		Pinzatura	
Inizio fase	START	Crea pinzatura	CLIP
Inizia la lavorazione	REW	Aggiungi pinzatura	+CLIP
Chiusura		Rimuovi pinzatura	-CLIP
Fine fase	END		
Tempo setup	SETUP		
Tempo fermo	STOP		
Output	OUT		

Nel caso in cui a setup non sia stata scelta l'opzione "Esegui registrazione" l'utente dovrà **registrare le timbrature manualmente in Registros output.**

Registros output | Data del lavoro: 05/11/2027

Nome batch: AMG

Gestione Processo **Registra/Stampa** Riga Ordine prod. Apri in Excel Visualizza opzioni

Data di registrazione...	Nr. ordine	Nr. documento	Nr. articolo	Nr. operazione	Nr. riga ordine	Tipo	Nr.	Descrizione	Cod. ubicazione	Tempo di setup	Tempo lavorazione	Cod. unità di misura cap.	Costo unitario	Quantità di output	Quantità scarto	Cod. unità di misura	Qtà. In Litri
→ 05/11/2027	101152	101152	1000	50	10000	Area di pro...	100	Reparto assemblaggio		0	4,289	MINUTI	23,00	0	0	PZ	0

STAMPE



The screenshot displays the MES app interface. On the left, there are eight print options, each with a barcode and a label: Start Text (START), End Text (END), Setup Text (SETUP), Stop Time Text (STOP), Output Text (OUT), Create Stapling Text (CLIP), Add Stapling Text (+CLIP), and Remove Stapling Text (-CLIP). The main screen shows a production order for '101032 · TEST CONTO LAVORO' with a 'Stampa' button highlighted. A detailed printout titled 'Prod. Ordine - Scheda Lavoro' is shown, featuring a barcode for 'Tempo di precalcolo' and a table of material requirements.

Posizione	Posizione 2	Offset lead-time	Nr. articolo	Quantità prevista
			1100	100
			1200	100
			1300	100
			1400	100
			1450	100
			1500	100
			1600	100
			1700	100
			1800	100
			1850	100
			1900	100

La app MES Manufacturing Execution System fornisce **diverse stampe**:

- da Stampa barcode causali sulla pagina di setup, è possibile stampare i barcode per le causali
- e per i badge degli impiegati
- da un Ordine di produzione rilasciato è possibile stampare la Scheda commessa in cui è visibile il barcode delle fasi, se impostato a setup
- dalla lista Ordini di produzione rilasciati è possibile stampare il report "Calcolo dettagliato" con il barcode in testata

MES Manufacturing Execution System (MES) App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

SOTTOSCRIZIONE

Le funzionalità della app MES Manufacturing Execution System (MES) per Microsoft Dynamics 365 Business Central richiedono una sottoscrizione.

Tale sottoscrizione si può attivare dalla page Pannello di controllo sottoscrizioni oppure direttamente dai messaggi di notifica che il sistema propone, cliccando sul link che consente di avviare il wizard delle sottoscrizioni.

Contattaci per ogni dubbio o richiesta di informazione:

www.eos-solutions.it/en/contact-support.html

