

A man in a blue hairnet and a brown and beige work jacket is looking at a tablet in a warehouse. 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

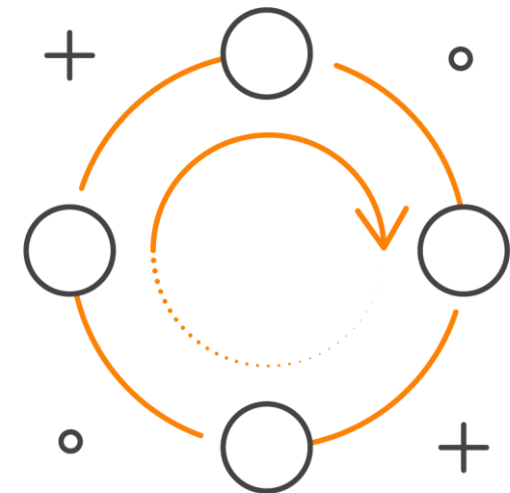
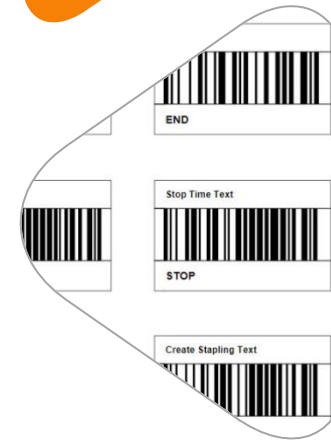
App per Microsoft Dynamics 365 Business Central



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



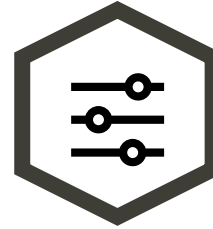
Informazioni sull'operazione che si desidera eseguire ↗ ✕

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

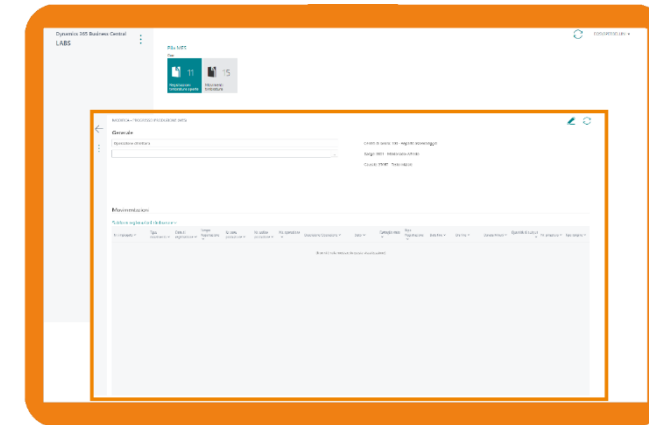
③ Lettura della causale

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 for a production order. On the left, there are eight buttons for printing different types of labels: 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 interface shows the production order details for '101032 · TEST CONTO LAVORO' on '01/10/2026'. A 'Stampa' menu is open, highlighting 'Scheda commessa...'. Below this, a 'Prod. Ordine - Scheda Lavoro' report is shown, detailing production parameters and a table of material requirements.

Ordine produzione rilasciato | Data del lavoro: 01/10/2026
101032 · TEST CONTO LAVORO

Processo Ordine | Azioni Correlato Report Meno opzioni

Funzioni Qualità Warehouse Stampa

Scheda commessa...
Richiesta materiale...
Lista elementi mancanti...

Nr. 101032
Descrizione TEST CONTO LAVORO
Descrizione 2 TEST CONTO LAVORO
Tipo origine

1 ottobre 2021
Pagina 1
EOO/PPERBELLINI

Ordine di produzione Stato: Rilasciato, Nr.: 101032
Nr. ordine produzione 101032 TEST CONTO LAVORO Ora inizio 23:00:00
Nr. ciclo TERZISTA Data di inizio 30/12/25
Nr. articolo TEST CONT TEST CONTO LAVORO Ora fine 23:00:00
Nr. operazione 010 Data di fine 30/12/25

Tipo
Nr. Area di produzione 500

Tempo di precalcolo
Tempo necessario 0 MINUTI

Requisiti dei materiali

| 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

