

# ENTRA NEL MONDO 4.0

Grazie a svariate collaborazioni la Naomoto Europa Srl è in grado di soddisfare richieste di macchine per l'industria 4.0

## ACCESSO AL SISTEMA 4.0

L'accesso al sistema 4.0 può essere effettuato tramite due modalità:

- Utilizzando Nome Utente e Password
- Utilizzando il Lettore Barcode (su richiesta Lettore Badge/RFID)

Gli utenti possono essere creati liberamente ed è possibile impostare 3 classi di appartenenza: operatore, tecnico e supervisore.

## PAGINA OPERATORE

La pagina operatore permette di muoversi all'interno del sistema ed usufruire delle diverse funzionalità, tra cui:

- Segnalare un guasto
- Gestire la produzione
- Accedere alla pagina riservata ai tecnici

## SEGNALA GUASTO

- Più di 30 guasti automatici segnalati dal sistema:  
I guasti vengono evidenziati sul pannello operatore (nell'opportuna pagina) e via e-mail agli indirizzi impostati.
- 6 guasti manuali segnalati dall'operatore.
- Storico guasti.
- Torretta di segnalazione guasto.
- Teleassistenza con portale dedicato.

## GESTIONE PRODUZIONE

È possibile creare fino a 9999 programmi di produzione suddivisi tra 10 categorie; in base alla tipologia di macchina è possibile impostare i tempi previsti per le varie fasi produttive.

Per ogni articolo processato verrà generato un report con data, ora, tutti i tempi effettivi di processo, l'identificazione dell'operatore e i parametri utilizzati.

## INTERFACCIA

La macchina può interfacciarsi con tutte le tipologie di software gestionali aziendali tramite:

- Database MySQL/MS SQL
- OPC UA
- MQTT
- Modbus TCP/IP
- FTP
- SQLite

*La gestione della temperatura del ferro e dei consumi elettrici reali della macchina tramite il pannello operatore sono solo alcune delle funzionalità che offre il sistema 4.0 ed è molto importante considerare che*

*vi è la possibilità di richiedere customizzazioni Hardware e Software con personalizzazioni, connessioni aggiuntive o accessori.*

Per maggiori informazioni:

NAOMOTO EUROPA S.R.L.

VIALE DEL LAVORO 27

25045 CASTEGNATO (BS)

Tel. 030 2148029

[amministrazione@naomoto.it](mailto:amministrazione@naomoto.it)

[www.naomoto.it](http://www.naomoto.it)