

Bravo Manufacturing 2.3.3

Migliorie:

BRV-5838 - Bravo Desktop - Caricamento parallelo/ottimizzato dei grafici nella Dashboard del Pannello di Controllo di Bravo Desktop

I grafici che compongono il Pannello di Controllo di Bravo Manufacturing vengono ora caricati e visualizzati singolarmente. In questo modo all'apertura della Dashboard l'immagine dei grafici non rimane bloccata finché tutti i dati non sono disponibili ma vengono visualizzati appena caricati (senza attendere il completo caricamento dei dati di tutti in grafici). Funzione particolarmente utile nei casi di database rilevanti.

BRV-5696 - Bravo Desktop - Compilazione veloce distinta base clonate

In fase in clonazione della distinta base è stata introdotta la compilazione automatica del Codice e della Descrizione al cambiamento dell'articolo della distinta. Nella nuova versione di Bravo Desktop al cambiamento del codice articolo della Distinta Base duplicata viene visualizzato un messaggio per confermare o meno la compilazione automatica dei campi Codice e Descrizione della DB con i relativi valori dell'articolo indicato in DB. Il comportamento del clona distinta è ora coerente con quello della creazione di una nuova Distinta base.

BRV-5472 - Bravo Desktop - Nuova tipologia di campo per l'inserimento veloce del tempo

In Bravo Desktop è stata introdotta una nuova tipologia di campo per l'inserimento del tempo. Tale componente permette l'inserimento veloce dei tempi digitando un numero variabile di caratteri numerici ed un qualunque separatore (come ad esempio punto, virgola, ecc.) per passare dalle ore ai minuti ai secondi, ecc.

BRV-5709 - Bravo Desktop - Nuovo messaggio di avviso al cambio di parallelizzazione

In Bravo Desktop è stato introdotto un messaggio bloccante al cambio dell'impostazione "Gestione attività parallele" nei parametri generali di Bravo e delle singole risorse (matricole e macchine) se ci sono delle attività parallelizzate in corso. Tale vincolo è stato introdotto per garantire la correttezza dei tempi elaborati per le eventuali lavorazioni in parallelo in corso al momento del cambio delle impostazioni.

BRV-5812 - Bravo Desktop - Modifica veloce delle regole IoT

Dopo essere entrati in modifica dell'anagrafica della Macchina è possibile entrare in modifica delle singole righe della scheda "Configurazione IoT" con un semplice doppio click del mouse (senza dover utilizzare gli appositi pulsanti in alto a destra nella griglia).

BRV-6049 - Bravo Desktop - Aggiornamento interattivo di database Bravo alla loro selezione in Amministrazione

Quando da Bravo Desktop si seleziona un database di una versione precedente di Bravo Manufacturing, il programma notifica l'eventuale necessità dell'aggiornamento del database ed apre una maschera per eseguirla. Nella maschera è possibile controllare l'esito dell'operazione di aggiornamento ed in caso di errore viene visualizzato il relativo log.

BRV-5794 - Bravo Desktop - Supporto database SQL Server in BDE in Import/Export

Nel Bravo Data Exchange è stato introdotto il supporto ai database di Microsoft SQL Server. E' ora disponibile una nuova anagrafica per le "Connessione Dati" dove è possibile inserire i parametri di

connessione al database di Microsoft SQL Server. Le procedure di importazioni ed esportazioni dati del Bravo Data Exchange sono state modificate per prevedere questa nuova possibilità di import/export dati.

BRV-5983 - Bravo Kiosk - Selezione veloce della macchina IoT in scheda gestione lavorazioni nel caso di una sola macchina IoT impostata

Quando in Bravo Manufacturing si imposta una sola macchina IoT, in fase di Raccolta Dati dal Kiosk dopo aver inserito la matricola ed effettuato la scelta di “Lavorazioni su macchine collegate” la macchina viene proposta automaticamente senza che la matricola debba selezionare la macchina su cui lavorare. Nel caso in cui siano previste più macchine IoT è necessario la selezione della macchina da parte dell’utente.

BRV-5935 – Bravo Kiosk - Cambio operatore assegnato a lavorazione IoT

Quando in Bravo Manufacturing sono in esecuzione delle Lavorazioni su macchine collegate (IoT) è ora possibile assegnare velocemente una lavorazione in corso ad un'altra matricola. Per effettuare l’assegnazione di una lavorazione ad altra matricola o per prenderla in carico (per se stessi) è stata introdotta una nuova maschera di dialogo tra le “Azioni” delle “Lavorazioni su macchine collegate”.

BRV-5983 – Bravo Kiosk - Possibilità di non presidiare una lavorazione IoT

Quando in Bravo Manufacturing sono in esecuzione delle Lavorazioni su macchine collegate (IoT) è ora possibile non indicare la matricola che vi lavora (lavorazione non presidiata). In questo caso è possibile indicare una matricola fittizia opportunamente censita tra le matricole di Bravo Manufacturing. La matricola fittizia per ogni database può essere solo una e non è conteggiata ai fini delle licenze.

BRV-5923 – Bravo Kiosk – Controllo di coerenza in chiusura lavorazione IoT

E’ stato introdotto un controllo aggiuntivo in modo da chiudere una lavorazione IoT solo se la macchina ha terminato effettivamente di lavorare ed ha inviato i necessari segnali allo SCADA Server. Qualora si verifici un ritardo nella lettura dei dati IoT mentre si sta chiudendo una lavorazione il programma visualizza un messaggio per chiedere all’utente se desidera forzare la chiusura o attendere.

BRV-6101 – Aggiunto il supporto per il Part Program su Scada Server Alleantia API v2 con WebApp versione 4.1.7 e superiori

In Bravo Manufacturing è stata introdotto il supporto per le API versione 2 dello Scada Server Alleantia con WebApp versione superiore alla 4.1.7.

La gestione dei Part Program quindi è supportata unicamente con Scada Server Alleantia che supportano API in versione uguale o superiore a 2. Nel caso si selezionino uno Scada Server con versione V1 si riceve un messaggio di avviso e risulta impossibile configurare gli altri parametri dei Part program.

Nell’anagrafica degli Scada Server è visualizzato la versione delle API e delle WebApp in uso.

BRV-5719 – Cessato il supporto per il Part Program su Scada Server Alleantia con WebApp versione 4.1.7 e superiori

In Bravo Manufacturing è cessato il supporto per il Part Program sugli Scada Server Alleantia con API versione 1 (con WebApp versione fino alla 4.1.7).