

Bravo Manufacturing 3.2.7

Correzioni:

BRV-10978 Errore in aggiornamento database su Bravo Desktop 3.2.5

Aggiornamento Bravo dalla versione 3.2.3 alla versione 3.2.5. Ora ogni volta che apre Bravo Desktop viene visualizzata la maschera di esecuzione "Task Performer", si avvia il Task, rimane sempre in stato di avviato, si chiude la maschera e alla successiva apertura viene mostrata di nuovo. Verificato l'errore e fatto in modo che l'aggiornamento si completi correttamente e non venga più proposto in successivi accessi a Bravo Desktop.

BRV-10507 RETTIFICA IOT - possibilità di variare la quantità totale prodotta, letta dal segnale di contapezzi della macchina

Ci sono macchine in cui non è possibile avere un segnale di contapezzi che sia attendibile al 100%. Ad esempio se ho una macchina che ha una linea in cui vengono eseguite in sequenza più operazioni sullo stesso pezzo, è possibile che dopo ogni stazione di lavorazione ci sia una fotocellula di conteggio, ma non sempre è possibile prendere il segnale di contapezzi dalla fotocellula in cui transitano i pezzi finiti: magari è possibile usare solo quella di inizio linea. In tal caso la qta versata con la causale IOT_DEPOSITA va rettificata diminuendola, ad esempio, dei pezzi caduti per terra che non sono mai arrivati a fine linea. Questi pezzi vanno tenuti separati (oppure non vanno conteggiati per nulla) dagli scarti, ossia dai finiti che hanno difetti. Con la versione attuale se la fotocellula conta 100, la matricola non può dichiarare 90 finiti di cui 10 scarti, ma può solo dichiarare 100 finiti di cui 20 scarti. Infatti con la rettifica si possono solo "spostare le qta" tra buoni e scarti ma non si può variare la qta totale. Nel caso in cui i prelievi vengono fatti solo in fase di rettifica e non in fase di IOT DEPOSITA si chiede di consentire all'operatore di variare la qta di buoni e scarti liberamente, ossia modificando anche la qta totale indicandone una diversa da quella letta dalla fotocellula. Le rettifiche IoT permettono di rettificare in negativo i buoni solo a fronte di un pari o superiore versamento tra le quantità non conformi. Ciò è necessario per mantenere coerenti i prelievi di materiale che possono essere stati eseguiti in esecuzione delle causali di start/stop/deposito del flusso di lavoro IoT.

Esempio

IoT rileva 100 PZ buoni

Nella scheda di rettifica le seguenti rilevazioni sono tutte accettabili:

- Caso 1: Nessuna rettifica

100 PZ Buoni

0 PZ Sec. Scelta

0 PZ Scarti

- Caso 2: Rettifica dei pezzi buoni in scarto e/o seconda scelta (la somma totale deve essere sempre pari o superiore ai pezzi rilevati)

80 PZ Buoni

15 PZ Sec. Scelta

5 PZ Scarti

- Caso 3: Sovraproduzione rispetto a quella rilevata (somma totale > 100 PZ)

120 PZ Buoni

ANTOS S.r.l. Via dell'industria, 6/8 – 60021 Camerano (AN) – Tel.: 071 7108201

www.bravomanufacturing.it – assistenza@bravomanufacturing.it



10 PZ Sec. Scelta

3 PZ Scarti

Le seguenti rettifiche non saranno invece accettate:

- Caso 4: Rettifica in quantità inferiori rispetto a quelle rilevate (80 < 100 PZ)

80 PZ Buoni

0 PZ Sec. Scelta

0 PZ Scarti

- Caso 5: Rettifica in scarto e/o seconda scelta in quantità la cui somma totale sia inferiore rispetto ai pezzi rilevati (80+10+5 < 100 PZ)

80 PZ Buoni

10 PZ Sec. Scelta

5 PZ Scarti

In questi ultimi due casi il Kiosk restituirà un errore del tipo "Quantità minima attesa: 100 PZ".

BRV-10993 Bravo Connector per Mago.Net e Mago4 deve supportare le sincronizzazioni con condizioni di errore 46, 47 e 48 per sincronizzare Bravo e Mago in modo ottimale

Bravo Connector per Mago.Net e Mago4 ora supporta e gestisce correttamente i nuovi casi di errore con codice 46, 47 e 48 che possono arrivare da Bravo Agent.

BRV-10770 Errore di timeout in lancio report Bolla di lavorazione cuciture

Eseguendo la stampa "Bolla di lavorazione cuciture" su un database con molte anagrafiche cuciture censite (circa 6702) dopo poco il lancio della stampa viene visualizzato il messaggio di errore "Il timeout di esecuzione è scaduto. Il periodo di timeout è scaduto prima del completamento dell'operazione oppure il server non risponde." e non viene estratto nessun dato.

Sistemato errore al lancio della stampa.

BRV-10132 Errore bloccante al lancio del report Trend fermi macchina

Su Bravo Desktop dopo aver confermato i filtri al lancio del report Trend fermi macchina, viene visualizzato un messaggio di errore bloccante e il programma si chiude. Eseguendo la stessa operazione lanciando Bravo Desktop con i permessi di amministratore viene visualizzato il messaggio "Il nome di colonna CncConnected" non è valido. Impossibile preparare le istruzioni". Sistemato errore al lancio della stampa.

BRV-10736 Messaggio di errore su maschere di Bravo Kiosk inerenti Bravo IoT

Durante l'utilizzo delle maschere di Bravo IoT su Bravo Kiosk, come la maschera con l'elenco delle Macchine IoT del Real Time Monitor, viene visualizzato il messaggio di errore "Application error - Riferimento a un oggetto non impostato su un'istanza di oggetto". Anche lanciando il Bravo Kiosk come Amministratore il messaggio è il medesimo. Il messaggio sembra collegato alle lavorazioni eseguite sulle Macchine IoT. Verificata la causa del messaggio e risolto l'errore.

BRV-9349 Non consentita registrazione nello Spool per rilevazioni IoT incomplete con errori di stati incompatibili

In base alla configurazione delle causali di consuntivazione per IoT, delle Regole sulle Macchine IoT e ai segnali che quest'ultime inviano, si possono verificare dei casi di rilevazioni registrate nei Dati IoT incompleti, ed aprendo una rilevazione incompleta, negli errori, vengono segnalati stati incompatibili.

Non essendo presente sul prodotto una funzione che consenta di variare gli stati, non è possibile correggere queste rilevazioni e passarle nello Spool, perché in registrazione vengono nuovamente verificati

ANTOS S.r.l. Via dell'industria, 6/8 – 60021 Camerano (AN) – Tel.: 071 7108201

www.bravomanufacturing.it – assistenza@bravomanufacturing.it



e segnalati gli errori di stati incompatibili, pertanto queste rilevazioni si possono solo scartare. Se invece queste rilevazioni devono passare nello Spool non vi è modo di farlo per l'utente, a meno di non contattare l'assistenza, che intervenendo sul database, può consentire la registrazione nello Spool. I controlli sulle rilevazioni Dati IoT incompleti di solito non viene poi eseguita immediatamente, quindi è maggiormente possibile, che gli stati non siano congrui per passare le rilevazioni nello Spool. Implementata nuova funzionalità di eliminazione stati/cronometri a database su Bravo Desktop.

BRV-10979 Non consentito salvataggio rilevazioni su Bravo Kiosk per Attività ausiliaria

Il cliente General CAB non riesce a smarcare rilevazioni su Bravo Kiosk per Attività ausiliaria. Non viene visualizzato nessun messaggio di errore, il tasto "Salva" non è attivo. L'errore si presenta per più Matricole. Verificato l'errore e fatto in modo che sia possibile salvare le rilevazioni per Attività ausiliaria.

BRV-9782 ANAGRAFICA MACCHINA non si apre dai Client per le macchine IOT che hanno molte consuntivazioni

Risolto problema di lentezza in apertura anagrafica Macchine IoT.

BRV-10917 Errore in apertura Bravo Desktop su client per data errata impostata su tabella di configurazione

Quando si apre Bravo Desktop installato su un client viene visualizzato il messaggio di errore "Stringa non riconosciuta come valore DateTime valido. in System.DateTime.Parse.Parse(String s, DateTimeFormatInfo dtfi, DateTimeStyles styles) ...". Sul server Bravo Desktop si apre correttamente. Verificata la causa del problema e risolto.

BRV-10335 BDE Export - quando importo il JSON , solo ai TASK di tipo EXPORT viene applicata la connessione al database, mentre a quelli di tipo Script non viene applicata

Quando si importa il JSON con gli script e i task mi succede che solo ai TASK di tipo EXPORT viene correttamente applicata la connessione al database di frontiera (che si chiama bravodb_SYNC). Nei task di tipo script SQL va applicata manualmente. Corretto il comportamento in importazione Task.

BRV-6708 visualizzazione errata di Tempi e costi Manodopera nella valorizzazione della distinta anomalia vista in CMP pergola e replicata qui in UFF

Se in una distinta, nella gestione tempi matricola si hanno più matricole che faranno ATZ o in LAV in una stessa fase, allora nella valorizzazione della distinta mi riporta le matricole con tempi e costi che non sono quelli di ogni singola matricola, ma sono delle sommatorie parziali. Ossia nella seconda matricola vengono visualizzati:

- il tempo che la somma del tempo suo più il tempo della prima matricola
- il costo che la somma del costo suo più il tempo della prima matricola nella terza matricola vengono visualizzati:

- il tempo che la somma del tempo suo più il tempo della prima e della seconda matricola

- il costo che la somma del costo suo più il tempo della prima e della seconda matricola

Si verifica che la valorizzazione della fase a 1 matricola al 100% e poi la valorizzazione dopo che è stata aggiunta una seconda matricola al 50%. Sistemata visualizzazione tempi.

BRV-10648 BRAVO DESKTOP - le righe se la tabella Carico Macchine ha più di una pagina e si scorre con la rotella, allora Bravo si chiude

Premere sulla barra del grafico "CARICO MACCHINE" in dashboard si apre la tabella delle fasi l'errore

ANTOS S.r.l. Via dell'industria, 6/8 – 60021 Camerano (AN) – Tel.: 071 7108201

www.bravomanufacturing.it – assistenza@bravomanufacturing.it



"bravo wil be terminated" compare in modo sistematico, se si fa scorrere la pagina con la rotellina del mouse. Sistemato errore.

BRV-10657 CONS. BACKOFFICE - non è possibile dichiarare la QTA di seconda scelta se la macro causale ha la configurazione SINTETICO sulla seconda scelta

Con una macro causale di BO basata sulle causali INI-LAV e FINE-LAV. La FINE LAV ha la config SINTETICO sulla seconda scelta. Quando si consuntiva in BO usando quella macro causale, il campo seconda scelta non è cliccabile e non posso dichiarare la qta di 2nd scelta. Sistemato errore.

BRV-10584 Blocco di Bravo Kiosk se si agisce sulla lista materiali e in inserimento quantità prodotte

Il cliente ha attualmente una sola postazione con Bravo Kiosk con queste caratteristiche:

- Windows 10;
- monitor touch screen;
- le matricole usano il lettore barcode per inserire nelle smarcate: matricola, causale di consuntivazione e Fase/Odp;
- le matricole immettono le quantità con il touch screen.

Durante la registrazione di un fine lavorazione, se la matricola visualizza la lista materiali, ma non si verifica il problema, se invece la matricola visualizza la lista materiali e poi apporta delle modifiche, come per esempio aggiungere una nuova riga di prelievo materiale o anche solo modificando la quantità di una riga preesistente, ritorna sulla rilevazione e la salva, poi l'interfaccia di Bravo Kiosk si blocca ed è necessario chiuderla forzatamente con Gestione attività di Windows e poi riaprire il Bravo Kiosk.

E' stato replicato presso il cliente quanto indicato sopra, ma non è stato replicato in una nostra installazione ad uso test.

Il cliente segnala anche che il blocco del programma si verifica a volte anche solo inserendo le quantità su una rilevazione, questo caso non è stato però replicato, neanche presso il cliente.

Il cliente utilizza anche i KPI, ma lasciandoli attivi o disattivi, il problema si presenta sempre.

Il cliente non ha macchine IoT censite ed ha attivo solo il servizio Bravo Engine.

Verificata la causa dell'errore e sistemato.

BRV-10538 Errore in consuntivazione Ordini di produzione tramite il Bravo Connector per Mago.Net

Sistemato errore in consuntivazione Ordini di produzione tramite il Bravo Connector.