

NOTE DI RILASCIODEL SISTEMA COPILOT® E DEL SOFTWARE HUB® Build N. v11.1.0



UTENTI CON PROCESSORE APPLICATIVO AP32C:

Il processore applicativo AP32C non è supportato per il sistema CoPilot e per le versioni del software The Hub successive alla versione 10.4.0. Non installare aggiornamenti di sistema successivi alla versione 10.4.0 se si utilizza un AP32C; la mancata osservanza di questa norma comporterà l'inutilizzabilità del sistema.

NOTE DI RILASCIODEL SISTEMA COPILOT® E DEL SOFTWARE HUB® Build N. v11.1.0



Panoramica

Questa versione del software The Hub e del sistema CoPilot offre la possibilità di impostare limiti di allarme individuali per i valori di processo della macchina e dello stampo, nonché correzioni di bug per entrambi i sistemi.

Sistema CoPilot: Nuove Funzionalità

Limiti di Avviso Individuali

Gli utenti possono ora impostare limiti di avviso individuali per i valori di processo della macchina e dello stampo. I limiti di avviso sono visibili sul grafico di riepilogo e il grafico degli stati della sequenza della macchina del grafico del ciclo ora visualizza la sequenza di output dell'avviso di processo.

Impostazioni Allarmi

Gli utenti possono ora impostare limiti di avviso individuali per i valori di processo della macchina e dello stampo. Per poter assegnare limiti di avviso a un valore di processo, è necessario impostare limiti di allarme per un valore di processo.

Grafico di Riepilogo

Il grafico di riepilogo ora presenta un menu Livelli limiti, in cui gli utenti possono ora selezionare se visualizzare l'avviso e/o limiti di allarme lungo le tendenze del grafico riassuntivo, insieme all'avviso e/o valori limite di allarme quando il cursore è selezionato.

Grafico Ciclico: Stati della Sequenza della Macchina

Gli utenti possono aggiungere e visualizzare la sequenza di output dell'avviso di processo sul grafico degli stati di sequenza della macchina del grafico del ciclo.

Sistema CoPilot: Correzioni di Bug

Grafico Riassuntivo dell'Intervallo di Tempo Durante i Cicli Lunghi

Quando un sistema funzionava con un tempo di ciclo lungo (tre o più minuti), la scala temporale del grafico riepilogativo si regolava automaticamente per includere il tempo futuro, causando lo spostamento delle linee di tendenza correnti dal centro.

NOTE DI RILASCIODEL SISTEMA COPILOT® E DEL SOFTWARE HUB® Build N. v11.1.0



Il Software Hub: Nuove Funzionalità

Limiti di Avviso Individuali

I limiti di avviso individuali per i valori di processo della macchina e dello stampo sono visibili nel Report sulle tendenze: grafico riepilogativo, mentre il Report sulle tendenze: grafico degli stati della sequenza della macchina ora visualizza la sequenza di output dell'avviso di processo.

Rapporto sulle Tendenze: Grafico Riassuntivo

Il rapporto sulle tendenze: il grafico riassuntivo ora include un menu Livelli limiti, che consente agli utenti di selezionare se visualizzare i limiti di avviso e/o di allarme lungo le curve di tendenza del grafico riassuntivo, insieme ai valori dei limiti di avviso e/o di allarme quando il cursore è selezionato.

Rapporto sulle Tendenze: Stati di Sequenza della Macchina del Grafico del Ciclo

Gli utenti possono visualizzare la sequenza di output degli avvisi di processo nel grafico "Stati della sequenza della macchina del grafico del ciclo" del rapporto di andamento.

Il Software Hub: Miglioramenti

Tabelle del Dashboard di Monitoraggio dei Processi

Le tabelle della dashboard Hub per il monitoraggio dei processi sono state riorganizzate.

Statistiche del Rapporto di Lavoro

Permessi

Il software Hub ora presenta autorizzazioni aggiornate per le statistiche dei report di lavoro, incluso il valore predefinito "leggi/visualizza" impostazioni per tutti i ruoli (incluso Anonimo) e "leggi/visualizza" e "modifica" le impostazioni per i ruoli di Ingegnere della qualità e Ingegnere di processo.

Limiti di Specifica Nominali

Gli utenti possono ora impostare limiti di specifiche nominali per i valori selezionati nel report statistico.

Coefficiente di Variazione e Variazione Attesa

Gli utenti possono ora visualizzare il "coefficiente di variazione" e la "variazione prevista" come percentuale (%) quando viene selezionato un valore di pressione della cavità dello stampo.

Valori dell'Indice di Capacità del Processo (Cpk) e dell'Indice di Prestazione del Processo (Ppk)

I valori Ppk e Cpk non hanno più una percentuale (%) quando un utente seleziona i valori per visualizzare le statistiche.

NOTE DI RILASCIODEL SISTEMA COPILOT® E DEL SOFTWARE HUB® Build N. v11.1.0



Il Software Hub: Correzioni di Bug

Tempo di Ciclo Falso Superato

Durante l'esecuzione di un processo, la dashboard mostrava che il tempo di ciclo era stato superato per ogni ciclo tranne uno, anche se in realtà il tempo di ciclo sul sistema CoPilot non era stato superato.

Tasso di carico non visualizzabile nel grafico di riepilogo

Quando un utente visualizzava un lavoro sul grafico di riepilogo di un sistema Co-Pilot, poteva visualizzare il tasso di carico; quando un utente visualizzava lo stesso lavoro sul grafico di riepilogo di The Hub, non poteva visualizzare il tasso di carico.