

BLUEHILL® UNIVERSAL

Aggiornamento da Bluehill 2 a Bluehill Universal



La tecnologia avanza continuamente e Instron® fa il possibile per rimanere all'avanguardia dell'innovazione e offrire ai propri clienti soluzioni ottimali per l'esecuzione di prove meccaniche. Bluehill Universal, l'ultima versione del software per prove statiche di Instron, è progettato per l'interazione touch, consentendo a voi e alla vostra organizzazione di approfittare di flussi di lavoro più rapidi e semplici, pur mantenendo la potenza e la flessibilità che gli utenti si aspettano dal software Bluehill. Nel presentare le nuove versioni del software, consigliamo agli utenti di mantenersi il più possibile aggiornati per approfittare delle ultime novità a livello di funzionalità, correzioni di bug e sistemi operativi.

In Bluehill Universal sono stati aggiunti molte funzionalità e miglioramenti che ottimizzano il flusso di lavoro delle prove, consentendo di risparmiare tempo, aumentare la produttività e creare le configurazioni di prove più avanzate possibile.

Che cosa resta invariato?

Buona parte del flusso di lavoro e della struttura dei file di Bluehill Universal resta invariata rispetto a Bluehill 2. Creazione di un metodo, esecuzione di una prova e configurazione di calcoli dovrebbero risultare familiari. Oltre all'aggiornamento dell'aspetto di Bluehill Universal, abbiamo aggiunto diverse nuove caratteristiche e abbiamo ottimizzato l'esperienza dell'utente di gran parte delle funzionalità di Bluehill 2 esistenti. Sappiamo che la formazione degli operatori rappresenta una preoccupazione di molti laboratori e abbiamo cercato di ridurre al minimo tale peso con le nostre versioni evolutive del software Bluehill.

Quali sono le modifiche principali?

Terminologia: abbiamo apportato modifiche minime a livello terminologico per tenere maggiormente conto delle norme industriali e delle preferenze degli utenti. In particolare, sono state modificate le parole seguenti:

- Bluehill 2 > Bluehill Universal
- Carico > Forza
- Corsa > Spostamento
- Canali autentici > Misurazioni fisiche
- Canali derivati > Misurazioni virtuali.

Trasduttori: ora i trasduttori presentano una configurazione personalizzata all'interno della pagina Admin per modificare informazioni quali nome, connettore, unità di vendita e limiti. È possibile utilizzare trasduttori definiti dall'utente, quali dispositivi per temperatura o spostamento, per creare misurazioni virtuali che è possibile utilizzare per calcoli e grafici.

Navigazione: alcune sezioni della schermata di creazione dei metodi sono state spostate per tenere maggiormente conto dei flussi di lavoro più comuni.

Conversione dei metodi: l'apertura di un metodo Bluehill 2 in Bluehill Universal consente di convertire automaticamente il file del metodo all'ultima versione di Bluehill. Tutti i parametri del metodo migrano, fatta eccezione per i calcoli dell'utente e alcuni metodi di TestProfiler, che occorre configurare nuovamente in Bluehill Universal.

Expression Builder: è ora possibile configurare i calcoli dell'utente mediante un modulo di facile utilizzo chiamato "Expression Builder", il quale offre all'utente variabili e input della prova per creare funzioni, inizio e fine di domini e calcoli.

TestProfiler: TestProfiler presenta una nuova interfaccia utente migliorata, incentrata su blocchi, ciclo continuo e logica.

Esportazioni: In Bluehill 2, era possibile esportare solo file .rlt e .mdb per risultati e dati non elaborati. Bluehill Universal consente agli utenti di creare un output di file .CSV predefinito oppure personalizzare completamente gli output dei file, indicando spaziatura, separatori ed estensioni di file.

Replay: Replay consente di applicare una nuova serie di calcoli e misurazioni virtuali in un file di metodo ai dati in un file di lotto esistente.

Sistema operativo: Bluehill 2 viene eseguito su Windows XP e alcune versioni successive vengono eseguite su Windows 7. Bluehill Universal è compatibile con Windows 7 Pro e Windows 10 Pro (64 Bit).

Interfaccia touch: esperienza dell'utente di Bluehill Universal ottimizzata quando lo si utilizza con un monitor touch montato lateralmente alla struttura, invece che su un PC desktop tradizionale.

VersaChannel: VersaChannel non è più supportato in Bluehill Universal. Al suo posto esistono altre opzioni di input per trasduttori analogici.

Strumenti di servizio disponibili per la migrazione:

Nell'ambito dell'upgrade del software, il tecnico dell'assistenza trasferirà fino a 5 dei metodi di analisi esistenti. Si raccomanda di acquistare tutti gli upgrade del software con la relativa formazione, affinché gli operatori e i creatori dei metodi acquisiscano familiarità con le funzionalità più recenti. Con le nuove versioni del software, è solitamente disponibile formazione in loco. Formazione e corsi aggiuntivi sono disponibili in qualsiasi momento, presso la vostra sede o presso una sede Instron®.

Supporto futuro per il software legacy:

Man mano che rilasciamo nuove versioni del software, continuiamo a offrire il supporto tecnico per le versioni obsolete, ma non apportiamo ulteriori aggiunte, potenziamenti o correzioni alle funzionalità, a meno che non siano essenziali per la sicurezza. Facciamo il possibile per garantire che voi e la vostra organizzazione otteniate il massimo dalle soluzioni software attualmente in uso in termini di sistema operativo, funzionalità e supporto.

www.instron.com



Sede internazionale
825 University Ave, Norwood, MA 02062-2643, USA
Tel.: +1 800 564 8378 oppure +1 781 575 5000

Sede europea
Coronation Road, High Wycombe, Bucks HP12 3SY, Regno Unito
Tel.: +44 1494 464646