

CAM-Software Update Tage – ESPRIT 2008

14.02.2008, 21:22 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *CAMcenter GmbH*
Presseagentur: *AK Marketing Consulting*

DP Technologies war es unter anderem bei der Entwicklung der ESPRIT 2008 Software wichtig, eine höhere Automatisierungsfähigkeit zu erreichen, um die vom Anwender einzugebende Datenmenge zu reduzieren. Sprich, die ganze Software sollte bedienerfreundlicher werden. Und wir – wie auch die Teilnehmer unserer Update-Tage - können überzeugt sagen, dass ESPRIT 2008 deutlich bedienerfreundlicher geworden ist!

Natürlich wurden auch die Add-ins auf die neueste Version angepasst!

Was ist neu - ESPRIT 2008 Top Ten Liste

Die Top Ten Software Erneuerungen bzw. Verbesserungen fassen wir für Sie im Folgenden zusammen.

1. Weiterentwickeltes offenes Taschenfräsen

ESPRIT 2008 bietet eine bessere Unterstützung für offene Taschen durch eine Kombination neuer Technologieeinstellungen und einem neuen Featuremerkmal mit der Bezeichnung „Offene Kante“. Hiermit kann der Anwender bestimmen, über welche Elemente eines Features das Werkzeug fahren kann.

2. Neue Drehrolingautomation

In ESPRIT 2008 wird jetzt der Status des Drehrohlings zu dem Zeitpunkt des Bearbeitungsprozesses angezeigt. Nach Erzeugung der Drehbearbeitung behält ESPRIT die Übersicht über das Material, das von dem ursprünglichen Rohteil entfernt wird.

3. Neue Featuregruppen

In ESPRIT 2008 ist eine neue Struktur mit der Bezeichnung „Featuregruppe“ eingeführt, welche es dem Anwender erlaubt, jegliche Bearbeitungen für Fräsen oder Drahterodieren auf eine Reihe von Feature anzuwenden.

4. Neues Gewindedrehen an Drehmaschinen

Der SolidTurn Gewinde-schneidzyklus ist in ESPRIT 2008 komplett neu. Der neue Gewinde-schneidzyklus unterstützt das Gewindeschneiden inklusive Kreisbögen auf einem Feature mit mehreren Elementen. Auch bietet er eine Datenbank für Standardgewindeabmessungen und Gewindeaufmaße.

5. Neues B-Achsen Drehen

Beim B-Achsen-Konturbearbeiten handelt es sich um eine neue Schlicht-bearbeitung. Hierbei wird das Werkzeug während der Bearbeitung stetig um die B-Achse rotiert. Die Profile, welche normalerweise eine Reihe von Drehwerkzeugen benötigen, können mit einer einzigen Technologie bearbeitet werden. Dies führt zu einer glatten und kontinuierlichen Oberfläche.

6. Weiterentwickelte EDM-Konikfeatureerkennung

Die Konikfeature-erkennung wurde in ESPRIT 2008 geändert, um den Gebrauch zu vereinfachen. Entsprechend wurden einige Optionen geändert und andere hinzugefügt.

7. Aktualisierte EDM-Technologie

Die EDM-Technologie-seiten wurden für viele Maschinentypen voll-ständig umgewandelt.

8. Neue EDM Rotation des Startpunktes

Durch die Erneuerung der Anfahrpunkt-mitrotieren-Strategie der EDM-Bearbeitung hat der Anwender die Möglichkeit, den Start-punkt auf Profile mit mehrfachen Bearbeitungsgängen zu ändern.

9. Neue Makino EDM Technologie

Um Makino Drahterodier EDM zu unterstützen, wurde eine vollständig neue Technologie hinzugefügt. Mit der neuen Makino Technologie wird ein höheres Niveau an Automatisierung und Unterstützung für erweiterte Technologien in ESPRIT geboten.

10. Neuer KnowledgeBase-Manager

Der neue KnowledgeBase-Manager gruppiert alle KnowledgeBase-Manager an einem Ort, um das Verwalten aller Daten in der Datenbank zu beschleunigen und zu vereinfachen. Mit einer einzigen einheitlichen Schnittstelle können Sie verschiedene Manager gleichzeitig öffnen und kontextsensitive Befehle sind mit einem einfachen Rechtsklick der Maus verfügbar.

Weitere Informationen und Unterlagen können Sie selbstverständlich auf Anfrage von uns erhalten. Melden Sie sich einfach bei uns unter: 0 61 87 / 9229 – 0 oder per E-Mail an info@camcenter.de!

Portrait

CAMcenter GmbH

Die Idee des Unternehmens basiert auf dem Gedanken, CAM (Computer Aided Manufacturing) nicht auf den Bereich Software zu reduzieren, sondern als fortschrittliches Werkzeug in der Prozesskette einzusetzen.

Wirtschaftlichkeit, Qualität, Datenaustausch, Schnelligkeit und Individualität erfordern eine konsequente Durchgängigkeit von der Konstruktion bis zur Fertigung.

Unser Ziel ist es, Kunden und Ihre Mitarbeiter bei der Umstellung von der Direktprogrammierung an der Maschine zur Programmierung am PC zu unterstützen.

Unser Team setzt sich aus ausgebildetem Fachpersonal in den Bereichen Fertigung, IT und Bildung zusammen. Auf diese

Weise gelingt es uns Fertigungskonzepte fachkundig und praxisgerecht ausarbeiten zu können.

Die Ziele unserer Kunden sind unsere Aufgaben!

News-ID: 188970 • Views: 1315 (Stand: 29.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/188970/CAM-Software-Update-Tage-ESPRIT-2008.html>