



The MathWorks Press Contact:

Dave Smith
The MathWorks, Inc.
(508) 647-7427
dave.smith@mathworks.com

Green Hills Software Press Contact:

Barbel French
Green Hills Software
(805) 965-6044
bfrench@ghs.com

THE MATHWORKS SIMULINK VE GREEN HILLS MULTİ BİRLEŞİMİ OLAN YENİ ÜRÜNÜ SUNAR

Yeni Embedded IDE Link MU Mühendislerin Gömülü Mikroişlemciler için Kod Yapılandırmasına, Denemesine ve Eniyileştirmesine Olanak Sağlamaktadır.

NATICK, Mass. ve SANTA BARBARA, Calif. –14 Ocak 2008 – [The MathWorks](http://www.mathworks.com) ve Green Hills Software, Inc. bugün Simulink® modellerinden üretilmiş kodu Green Hills® MULTI® birleşik geliştirme ortamı (IDE) içine otomatik olarak yayımlayan Model Tabanlı Tasarım için The MathWorks'ün yeni ürünü [Embedded IDE Link™ MU](http://www.mathworks.com)'yu sunmaktadır. Bu ürünle Freescale™ Power Architecture (önceki adıyla PowerPC®) mikroişlemcisini de kapsayan geniş bir mikroişlemci aralığında muntazam bir çalıştırma sağlanabilmektedir.

Embedded IDE Link MU ile, processor-in-the-loop (PIL) benzetim denemeleri, hedef işlemcideki algoritma davranışları ile orijinal model benzetimi arasındaki tutarsızlıkları hızlıca tanımlamak amacıyla, denemeyi otomatik olarak bir Simulink modeli kullanılarak yürütülebilir. Ek olarak, MATLAB®, kodun elle yazılmış veya bir Simulink modelinden üretilmiş olmasına aldırmadan MULTI içindeki kodun deneme ve ayıklanması sırasında sonuçların etkileşimli olarak çizdirilmesi ve çözümlenmesi için kullanılabilir.

Embedded IDE Link MU, otomatikleştirilmiş bir iş akışı ve modelleme ile sistemlerin ve yazılım mühendislerinin işlevlerini destekleyerek otomatik oluşturulmuş kodları prototipleme, yayma ve doğrulama için gömülü geliştirme ortamları arasında kolay taşıma yolu sunmaktadır. Dahası, MULTI ve Model-Tabanlı Tasarım birleşimi elle kodlamadan kaynaklanabilecek kod ve sistem hatalarını azaltmaya yardımcı olmakta ve genel deneme kalitesini yükseltmektedir.

Green Hills Software, ortak iş geliştirme yönetmeni Robert Redfield; “Embedded IDE Link MU, modelleme ile gömülü işlem bölgeleri arasında gelişmiş iş akışı arayan müşterilerimizin

karşılaştıkları birçok sorunu karşılamaktadır. Ürün, Simulink'in sağladığı birçok gücü MULTI'nin mühendislerin daha hızlı ve daha fazla güvenilirlikle kod geliştirme, hata ayıklama ve en iyileştirmesini sağlayan gömülü işlemcilerdeki uzmanlığını birleştirmektedir” demiştir.

The MathWorks gömülü uygulama yöneticisi Tom Erkinen yapılan açıklamaya şunları eklemiştir: “MULTI'nin desteklediği geniş hedef işlemci listesi, basmalı düğmeyle kod doğrulaması ile otomatik ürün kodu oluşturma faydalarını havacılık, otomotiv, işaret işleme ve haberleşme sanayilerindeki geniş mühendis alanı için genişletmektedir.”

The MathWorks Hakkında

The MathWorks, dünyaya öncülük eden, sanayi, yönetim ve eğitimde mühendisler ve bilim adamları için teknik hesaplama ve model-tabanlı Tasarım yazılımı dağıtımıcısıdır. MATLAB ve Simulink'e bağlı geniş bir ürün kümesi ile The MathWorks, yazılım ile ilginç sorunları çözmek ve otomotiv, uzay, haberleşme, finansal hizmetler, biyo-teknoloji, elektronik, ölçümlendirme, işletim ve diğer sanayi alanlarında yenilemeyi hızlandırmak için hizmetler sunmaktadır.

The MathWorks 1984'te kurulmuş ve Natick, Massachusetts'teki merkez büroları ile dünya çapında 1,800 kişi çalıştırmaktadır. Ek bilgi için www.mathworks.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

Green Hills Software Hakkında

1982 yılında kurulan Green Hills Software, Inc. aygıt yazılım en iyileştirme (DSO) ile 32- ve 64-bitlik gömülü sistemler için gerçek zamanlı işletim sistemleri (RTOS) üzerine teknoloji öncüsüdür. Bizim telif ücreti olmayan INTEGRITY® ve *velOSity*™ gerçek zamanlı işletim sistemleri, *μ-velOSity*™ microkernel, derleyiciler, MULTI® ve AdaMULTI™ birleşik geliştirme ortamları, DoubleCheck birleşik statik çözümleyici ve TimeMachine™ araç grubu hem derin gömülü hem de yüksek güvenilirlikli uygulamalara hitabeden bütün bir geliştirme çözümü önermektedir. Green Hills Software merkez bürosu Santa Barbara, CA'da, merkez büroları İngiltere'de olan bir şirkettir. Daha detaylı bilgi için, Green Hills Software internet sitesini ziyaret edebilirsiniz: www.ghs.com.

-- ### --

MATLAB, Simulink, Stateflow, Handle Graphics, Real-Time Workshop, SimBiology, SimHydraulics, SimEvents, and xPC TargetBox are registered trademarks and The MathWorks, the L-shaped membrane logo, Embedded MATLAB, and PolySpace are trademarks of The MathWorks, Inc. Other product or brand names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.