



XII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ

MİKRO ÖLÇEKLİ FİRMA ÜRÜN KATEGORİSİ

KV331 Yazılım Limited Şirketi – Ankara

sYNTHMaster Synthesizer Yazılımı



SynthMaster, çok çeşitli ses sentezleme algoritmaları içeren ve içinde 3000'e yakın hazır ses içeriğiyle beraber gelen, oldukça iyi bir fiyat/performans oranına sahip bir synthesizer yazılımıdır.

SynthMaster, ses tasarımı yapabilmek için tüm belli başlı sentezleme yöntemlerini ve çok kapsamlı ses efektleri içermekte, çok esnek bir modülasyon mimarisi sunmaktadır. Bu şekilde arayüzde görülen herhangi bir parametreyi çok çeşitli modülasyon kaynakları ile modüle ederek çok değişik sesler tasarlama imkanı sağlamaktadır. Kullanıcılar SynthMaster'ı masaüstünde kullanabildikleri gibi, iPad ve iPhone cihazlarında da kullanabilmektedirler.

Mora Yazılım Bilişim Dan. Reklam İthalat İhracat San.Tic. Ltd. Şti. - Ankara

Sinaptik Zihinsel Zindeliği Sağlayan Oyun Platformu



Çalışma, dikkat, çalışma belleği, kısa süreli bellek, planlama, akıl yürütme ve yargılama gibi temel ve üst düzey zihinsel faaliyetlere odaklanan egzersizler aracılığıyla zihinsel zindeliği korumayı ve arttırmayı sağlayabilecek bir oyun platformudur. Bu kapsamda Bellek, Dikkat, İşlem Hızı, Problem Çözme ve Esneklik başlıkları çerçevesinde beş ayrı kategori belirlenerek bu kategorilere uygun oyunlar geliştirilmiştir. Bu oyunlarla birlikte platform içerisinde kullanıcıların gelişimlerini ölçümleyebilecekleri yürütücü işlev testleri entegre şekilde yer almaktadır.

Sinaptik içinde yer alan günlük beyin egzersizleri ile insanlar eğlenerek zihinlerini dinç tutabilecektir. Bu egzersizler ile bireyler Alzheimer hastalığına yakalanma yaşlarını daha ileriye yaşlara taşıyacak ve yaşlanmanın etkileri ile daha geç yaşlarda karşılaşacaklardır.



XII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ

Mubitek Tasarım Bilişim Makina San. ve Tic. Ltd. Şti. - Bursa

Firmaya Özel Bilgisayar Destekli Tasarım Programı "ÇİZEN"



Çalışmanın amacı, KOBİ'lere maliyet olarak daha az yük getirecek ve sanayinin ihtiyaçlarını karşılayabilecek çözümler içeren yalın, verimli tasarım yapan, Türkçe CAD programı geliştirmektir. Ürün doğrudan pres kalıpcılığı için tasarlanmıştır.

Ürün ağaçlı, model renkleri korunarak ve kayıpsız STEP, IGES, STL veri dönüşümü/transferi özelliği ÇİZEN'e eklenmiştir. Bu dönüşüm formatlarına export/import ve böylece tüm CAD programlarından tasarım al/ver yapabilmektedir. Ayrıca PLM modülü ile de tasarım arşivi, firma içi veri paylaşımı, ürün takibini de mümkün kılmaktadır.

Nanobiomed Eğitim Bilişim Danışmanlık Ar- Ge Şirketi - Ankara

Histo-Patolojik Kanser Teşhisinde ve Endüstriyel Nanotıp Uygulamalarında Kullanılabilecek Yeni Bir Ürün - Prextrolin®



Çalışma kapsamında geliştirilen Prextrolin®molekülü, histolojik ve patolojik incelemelerde en çok kullanılan dokü hücre çekirdeği boyası olan Hematoksilin'e alternatif olabilecek farklı bir kaynaktan özütlenen doğal kaynaklı (biyokimyasal) bir boya molekülüdür. Kanseri teşhisinde Hematoxylin ile aynı görsel uniformiteye sahip, doğal kaynaklı sitolojik bir boya elde edilmiştir.

Kaynağı kısıtlı ve tükenmeye başlamış olan bir güney Amerika ağacından elde edilen ve histopatolojide çok kullanılan bir mikroskopi boyasının ülkemiz gibi orta iklim kuşağında yaygın olarak bulunan gelincikten elde ediliyor olması önemli bir avantajdır.

**Kategori bazında sıralama alfabetik olarak yapılmıştır.*

