

Microsoft'un Flight Simulator'ı İle Uçun

Microsoft'un "Flight Simulator" isimli, tanınmış uçuş simülasyonu programı, eklenen yeni özellikleri ile, eskisinden daha gerçekçi bir simülasyon sağlıyor. Her şeyden önce yeni haliyle program, yüksek hızlı AT'lerde çalışıyor ve 640 x 350 piksel ve 16 renkli EGA ile VGA grafik adaptörlerini destekliyor.

Yeni olarak, uçuş düzenleme, yön tayini, çevre şartları, uçuş analizleri ve uçuş senaryolarının seçimi pencereler ile yapılıyor. Flight Simülator'un yeni versiyonunda, önceliklerde yer alan Cessna 182 ve Sopwith Camel tipi uçaklara ek olarak, Gates Lear Jeti ve tarım ilaçlama uçaklarının da simülasyonu yer alıyor.

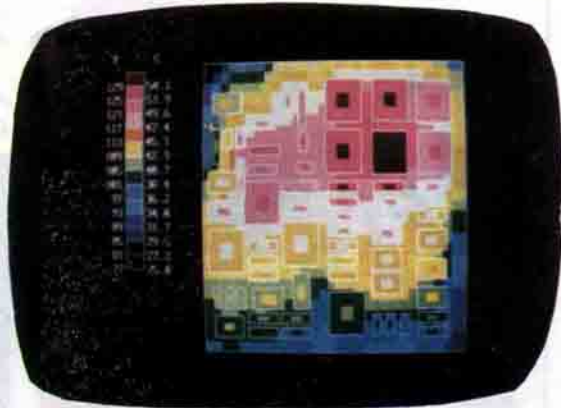
Bunların yanı sıra, basit ve gelişmiş uçuş eğitimi veren yeni bir öğrenme modu ile gerçek pilotlar için tasarlanmış, önceden kaydedilmiş uçuş seansları da yeni versiyona eklenen özellikler arasında bulunuyor. Programda yer alan uçuş analiz paketi, kullanıcının bu seanslardaki başarısını değerlendiriyor. Ayrıca maceracı kullanıcılar için, bir uçak gemisine gece inişi simülasyonu da programda mevcut.

IBM PC, AT, XT ve PS/2'lerde çalışan yeni versiyon için, en az 256 Kbayt RAM hafıza, DOS 2.0 veya daha yeni bir işletim sistemi ve CGA, VGA, EGA veya Herkül tipi grafik adaptörlerinden bir tanesi gerekiyor. Program modem kablosu veya telefon hattı kullanılarak, birden fazla kişinin aynı anda uçuş simülasyonunda yer almasına olanak tanıyor.



Termal Analizci

Üç boyutlu gösterime sahip bir ısı analiz paketi olan Termal Analizci, devre kartı tasarımlarında ortaya çıkabilecek ısı sorunlarını kontrol etmede kullanılıyor.



Devre elemanlarının iletkenlik, konveksiyon ve radyasyon gibi özelliklerini modelleyen söz konusu paket, ısı dağılımlar konusunda tasarımcıya tahminlerde bulunma olanağı tanıyor ve devre elemanlarının kart üzerine yerleştirilmesinden sonra çıkabilecek ısı sorunların önceden belirlenebilmesini mümkün kılıyor.

Termal Analizci, EE Designer II paketi ile birlikte kullanıldığı takdirde, bu paketin veritabanından aldığı bilgiler yardımıyla devre kartının boyutları, eleman yoğunluğu ve yerleşimi, bakır yoğunluğunun dağılımı ve ısı yayma katsayıları gibi özelliklerini de değerlendirmeye alıyor.

Sıcaklık ve nem gibi çevre parametreleri verildiği takdirde, Termal Analizci, ısı akışını ve ısı alanları üç boyutta modelleyebiliyor. Paket dahilinde bulunan veritabanı üzerinde ekleme ve değişiklik yapılabilir.

35 mm'lik Filmlerinizi Kendiniz Hazırlayabilirsiniz

Amiga ve Macintosh' II için hazırlanmış olan, pa-



