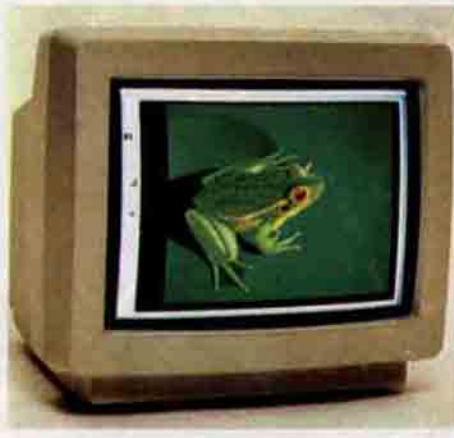


MITSUBISHI'DEN YENİ BİR MONİTÖR

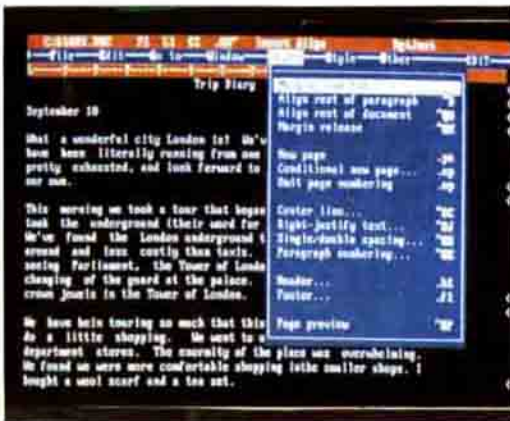


Mitsubishi firması, FL6605, HL6605 ve HL6905, çok frekanslı monitörlerini piyasaya sürdü.

Söz konusu monitörler, çeşitli renk/grafik kartlarının tarama frekanslarına uyum sağlayarak, kullanıcıya, çok yüksek çözünüme gücüne sahip, geniş bir görüntü alanı sağlıyorlar. Çözümleme gücü 640 çarpı 480 pikselden başlayıp, 1280 çarpı 1024 piksele ulaşıyor. Dolayısıyla, gerekli görüntü sürücülerine sahip uygulamalarda, yüksek frekans, yüksek çözünüme gücü 64 kHz Imagraph kartı kullanılabilir.

Bazı yüksek çözünüme gücüne sahip, sabit frekanslı monitörlerdeki, görüntü ayarlamaya zorluğu, Mitsubishi serisinde tamamen ortadan kalkıyor. Çünkü, monitörün önünde yeralan kontrol paneli kullanılarak, çeşitli frekanslarda görüntü ayarı yapılabilir.

WORDSTAR 5.0



MicroPro International şirketi, uzun süredir en çok satılan kelime işlemci sıfatına sahip WordStar'ın kelime işlem özelliklerine 300'ü aşkın özellik eklediler.

WordStar 5.0'in yeni özelliklerinden biri de pencere menüler. Söz konusu menüler yardımıyla, 144 sayfa uzunluğu kadar, yazılı metinlerin yazıcıda çıktısının formatı gözlemlenebiliyor. Bunun yanısıra ekran iki bölüme ayrılıp, iki ayrı metin aynı zamanda işlem görebiliyor.

Yeni WordStar'ın diğer özellikleri arasında, sekiz taneye kadar gazete sütunu hazırlamak da yer alıyor. Aynı zamanda, tedbir açısından istenildiği takdirde, otomatik kayıt işlemi devreye sokulabiliyor.

WordStar 5.0'in bir yeni özelliği de, adres kayıtları için, her türlü ileri geri tarama komutlarına sahip bir veri tabanı yaratma menüsü bulunması. Tüm bunlara ek olarak, daha profesyonel bir kimliğe bürünmüş olan yeni WordStar'ın, MCI Mail gibi telekomünikasyon kullanımları için, metinleri ASCII formatına otomatik olarak çevirebilme yeteneği bulunuyor.

MASABAŞINDA SLAYT GÖSTERİSİ



Microsoft Şirketi tarafından piyasaya tanıtılan PowerPoint 2.0 yazılımı kullanılarak, Mac II üzerinde slaytlar hazırlanabiliyor. Çeşitli geri plan etkilerine, renk şemalarına ve fontlara sahip PowerPoint 2.0'da ayrıca bulma-değiştirme fonksiyonu ve bir imlâ kılavuzu bulunuyor.

Renk şemalan kullanıldığı takdirde program, kullanıcının seçeceği geri plan rengine uygun, kontrast renkler öneriyor. Bunun yanısıra, önceden hazırlanmış olan bir slayt, değişik şekillerde renklendirilebiliyor.

İmlâ kılavuzunda ise, kullanıcının kendi kelimelerini ekleyebileceği bir sözlük bulunuyor. Ayrıca kelime işlemcisi kullanılarak, standart yazım işlemleri gerçekleştirilebilir.

PowerPoint bu özelliklerine ek olarak, MacPoint, PICT ve EPSE dosya formatlarından grafik aktarımına da imkân tanıyor. Şirket yetkililerine göre, siyah-beyaz olarak alınan bir slayt, PowerPoint 2.0 özellikleri kullanılarak renklendirilebilir.

OKUYUCULARDAN

* Bilgisayar Klübümüzün devamlı bir okuyucusu olduğunu yazan Ege Üniversitesi Rektörlüğü Bilgi İşlem Şube Müdürü Yavuz Atıl, IBM Basic kitabından esinlenerek yazdığını belirttiği bir programı yollamış. Program bir insan suratı çizerek göz rengini devamlı olarak değiştiriyor:

```

10 CLS
20 PI=3.141593
30 SCREEN 1
40 COLOR 0,1
50 FOR I=1 TO 10:FOR K=1 TO 10
60 CIRCLE(120,50),I,1
70 CIRCLE(200,50),K,2
80 NEXT:NEXT
90 CIRCLE(120,50),30,,,,5/18
100 CIRCLE(200,50),30,,,,5/18
110 CIRCLE(160,0),150,2,1.3*PI,1.7*PI
120 CIRCLE(160,52),50,,1.4*PI,-1.6*PI
130 CIRCLE(160,90),140,,,,7/12
140 CIRCLE(160,90),130,,,,7/12
150 CIRCLE(160,5),150,2,1.3*PI,1.7*PI
160 CIRCLE(10,90),20,,,,18/7
170 CIRCLE(10,90),15,,,,18/7
180 CIRCLE(310,90),15,,,,18/7
190 CIRCLE(310,90),20,,,,18/7
200 CIRCLE(140,180),20,,,,8/18
210 CIRCLE(165,180),20,,,,8/18
220 FOR M=1 TO 15
230 FOR I=1 TO 10:FOR K=10 TO 1 STEP -1
240 CIRCLE(120,50),2,K
250 CIRCLE(200,50),K,I
260 CIRCLE(120,50),K,I
270 CIRCLE(200,50),2,K
280 NEXT:NEXT:NEXT
    
```

* Oğuzhan Yılmaz adlı okurumuz Oric Atmos 48 K Bilgisayarı olduğunu ancak hiçbir döküman ve program temin edemediğini yazıyor. Aynı bilgisayara sahip olan diğer okurlarla bu konuda yazışmak istiyor.

Oğuzhan Yılmaz, Altıparmak Değirmen Caddesi, Akkay Apt. No : 68 Kat : 5 Bursa

* Orta Doğu Teknik Üniversitesi Metalürji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden M.Rauf Güngör, bilgisayar programları hazırlamaktan çok büyük bir zevk aldığını yazıyor. Eylül 1986 sayısında yayınladığımız grafik programlarından çok yararlandığını belirten Rauf Güngör aşağıdaki programı yollamış:

```

10 REM 3 BOYUTLU GRAFİK VE ÇEVİRMESİ
20 REM GÖNDEREN M.RAUF GÜNGÖR
30 REM GWBASIC PROGRAMLAMA DİLİ
40 SCREEN 1
50 KEY OFF
60 CLS
70 DEF FNA(X,Z)=1/(COS(X)*SIN(Z)+1,1)
80 PI=355/113:PIC=PI/20:C=40/16:W=.7071068
90 WINDOW (2*PI,C/2*PI)-(-2*PI,-C/2*PI)
100 DIM XO(4,4,1),YO(4,4,1),ZO(4,4,1)
110 FOR I=1 TO 4
120 Z=(I-1)*PIC
130 X=0
140 XO(I,1)=X-PI
150 ZO(I,1)=Z-PI
160 YO(I,1)=FNA(X,Z)*.3
170 PSET(XO(I,1)+W*Z-PI,YO(I,1)+W*Z-PI*C/2)
180 FOR J=2 TO 4
190 X=(J-1)*PIC
200 XO(I,J)=X-PI
210 ZO(I,J)=Z-PI
220 YO(I,J)=FNA(X,Z)*.3
230 LINE-(XO(I,J)+W*Z-PI,YO(I,J)+W*Z-PI*C/2)
240 NEXT J:NEXT I
250 PRINT "Y DONUS ACISINI GIRIN":INPUT YR
260 PRINT "X DONUS ACISINI GIRIN":INPUT XR
270 YR=PI*YR/180:XR=PI*XR/180
280 SIY=SIN(YR):COY=COS(YR)
290 SIX=SIN(XR):COX=COS(XR)
300 CLS
310 FOR I=1 TO 4
320 REM J=1
330 PSET((XO(I,1)*COY-ZO(I,1)*SIY),
((XO(I,1)*SIY+ZO(I,1)*COY)*SIX+YO(I,1)*COX))
340 FOR J=2 TO 4
350 LINE-(XO(I,J)*COY-ZO(I,J)*SIY),
((XO(I,J)*SIY+ZO(I,J)*COY)*SIX+YO(I,J)*COX))
360 NEXT J:NEXT I
370 LOCATE 1,1:PRINT "DEVAM (1) VEYA SON (2)"
380 INPUT D
390 IF D=1 THEN 250
400 END
    
```

* Kayseri'den Murat Yüksel, Commodore 64 ve modem bağlantıları ile ilgili konularda yazışmak istiyor.

Murat Yüksel, Mimar Sinan Mah. Zamantı Sok. Batur Apt. No : 17/5 Kayseri

**SAYILABİLENI SAYIN,
ÖLÇÜLEBİLENI ÖLÇÜN.
ÖLÇÜLEMİYENİ DE
ÖLÇÜLEBİLİR YAPIN.**

GALILEO