

신상품 소개

■ 편집장비

Power Pixel사에서 나온 비압축, 비선형 디지털 편집시스템 Collage EEdit는 실시간 문자 및 그래프 처리능력을 갖추고 있다.

이 시스템의 주요 특성은 8-채널 아날로그 및 디지털 편집, 플라지 캡션 그리고 편집된 비디오 위의 실시간 층, 빠른 렌더링의 실시간 컷 편집, 다채널 DVE 효과 등의 그래픽 기능 등이다. 또한 이 시스템은 기존의 편집 제어기능을 갖는 제어 패널과 선택적인 2-D, 3-D 애니메이션 소프트웨어를 갖추고 있다.

Pixel Power, Ltd., Unit 1, Trinity Hall Farm Industrial Estate, Nuffield Rd., Cambridge CB41TG, England, Tel: +(01223) 423399, Fax: +(01223) 423868

Panasonic Broadcast & Television System Co.의 AG-A850 multievent 편집제어기는 5개의 VTR(3개는 기록, 2개는 재생)을 제어할 5개의 RS-422(9핀) VTR remote terminal을 갖추고 있어 3개의 비디오테이프의 동시제작이 가능하다.

AG-A850의 멀티이벤트 메모리는 512 이벤트까지 저장할 수 있고 편집된 데이터는 3일까지 메모리에 저장되거나 영구저장을 위해 컴퓨터로 다운로드될 수 있다. 그 밖의 특징은 모니터 디스플레이 출력, 4채널 오디오 편집, 타임코드 기능, 오디오 분할 편집, 스톱 모션 편집 그리고 일치 프레임 편집을 위한 자동태그 등이 있다.

Panasonic Broadcast & Television System CO., One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094, TEL: (201) 392-4319, Fax: (201) 392-6001

■ 스위칭 및 라우팅 시스템

Telebyte Technology Inc.는 사무실에서 인터넷까지 프레임 릴레이나 다른 광역 네트워킹 서비스를 통해 전일 연결해주는 Internet Access Device (IAD)

Model 9010 Web Router를 발표했다. 이 시스템은 World Wide Web에 자신의 사이트를 쉽게 설치할 수 있도록 하며, Web Router를 통해 단일 Ethernet 세그먼트, 캠퍼스 LAN, 혹은 직렬포트의 호스트를 Internet과 연결될 수 있도록 한다. 또한 모델 9010은 자동적으로 프레임 릴레이 망 연결의 역할을 수행하며 프레임 릴레이 서비스 제공자로부터 사전에 아무런 정보도 요구하지 않는다. Ethernet hub와 직접 연결하기 위해 10 Base Td와 AUI를 사용한다. 또한 워크스테이션이나 호스트와의 인터페이스를 위해 직렬 포트 RS-232 연결을 사용할 수 있다.

이 밖에 통합 56kbit/sec CSU/DSU를 포함하고, 프레임 릴레이, TCP/IP 그리고 RIP, ARP, Boot P routing, SLIP, PPP, Teinet client, server 및 PING를 포함하는 에지 라우터 기능을 제공한다.

Telebyte Technology Inc., 270 Pulaski Rd., Greenlawn, NY 11740-1616, Tel: (516) 423-3232, Fax: (516) 385-8184, e-mail: sales@telebyteusa.com, WWW: http://telebyteusa.com

■ 레코더

Management Graphics, Inc.는 Sapphire Pro Slide Recorder를 발표하였다. Sapphire Pro는 표준 2K, 4K 그리고 8K 해상도의 크로마와 네거티브 영상을 만들고 표준 3K와 6K 해상도의 포토 CD와 완벽하게 호환된다. 내부 look-up table(LUT)은 여러 공통적인 전문가 및 표준 컬러를 제공하고 또한 사용자는 자신의 LUT을 앞면의 패널로부터 SAVE 명령을 주어 사용할 수 있다.

Management Graphics, Inc., 1401 E, 79th St., Minneapolis, MN 55425, Tel: (612) 854-1220, Fax: (612) 851-6159, e-mail: sapphireinfo@mgi.com, WWW: http://www.mgi.com

■ 카메라

Hitachi Denshi America, Ltd.에서 HDTV와 NTSC를 동시에 출력하는 SK-3000 HDTV 카메라를 발표했다. 디지털로 처리된 카메라 헤드는 2백만 픽셀 CCD를 사용하고 항상 16:9 포맷에서 동작한다.

디지털 신호처리는 12bit A/D 변환기와 단일 VLSI 칩으로 구성되어 있다. 카메라 헤드로부터

1.5Gbyte/sec의 디지털 출력은 광섬유 케이블을 통해 카메라의 제어 단자로 이동하고 여기서 디지털 처리로 NTSC(16:9 혹은 4:3) 직렬 디지털 콤포넌트 출력으로 바뀌고 표준 디지털 HDTV 출력도 발생한다.

Hitachi Denshi America, Ltd., 150 Crossways park Dr., Woodbury, NY 11797,
Tel: (516)921-7200, Fax: (516)912-0093