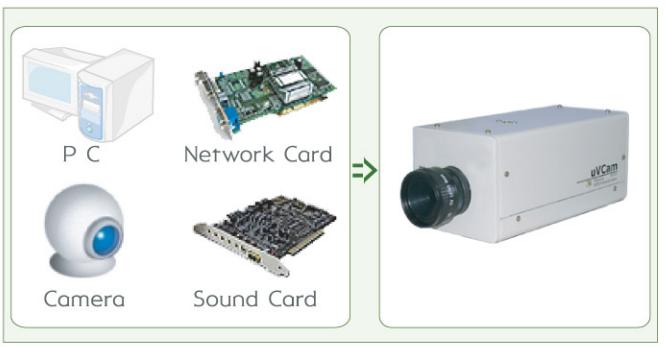
NetCODEC

uVCam - 1000

Digital Audio Visual Communications Leader

UVC-1000

별도의 주변장치 없이 전원과 인터넷만 연결하여 설치가 가능하고, PC, PDA등을 통해서 언제 어디서나 인터넷 접속을 통해서 감시현장의 비디오와 음성을 모니터링하고 또한 저장할 수 있게 하는 네트워크 카메라이다. MPEG-4를 이용하여 비디오를 압축하므로 낮은 네트워크 부하 및 고화질을 제공하고, 저장시 저장효율이 높아 경제적인 DVR 시스템 구성을 가능케 한다. 카메라 화면이 캡쳐와 동시에 디지털로 바뀌어 전송, 저장 및 재생되므로 노이즈에 의한 화질의 저하가 없고, 항시 선명한 화질을 제공한다.



주요특징

- MPEG 비디오 인코더
  - 고화질, 고압축
  - 낮은 네트워크 부화
  - 하드디스크 비용절감
- DVR 기능제공 [선택사항]
  - MP4 파일 포맷으로 녹화
  - Web상에서 재생 및 모니터링
- 용이한 하드웨어 설치
  - 인터넷 설치
  - 용이한 네트워크 설정
- Ubiquitous 접속
  - PC, PDA, 브라우징 지원
  - 양방향 오디오 통신
- 저렴한 가격
- 모션 감지 및 알람

응용분야

- 가정보안
- 교통흐름 감시
- 유치원 자녀 얼굴보기
- 호텔
- 매장 및 공장 관리
- 사무실
- 현금자동지급기
- 쇼핑센타
- 주차장

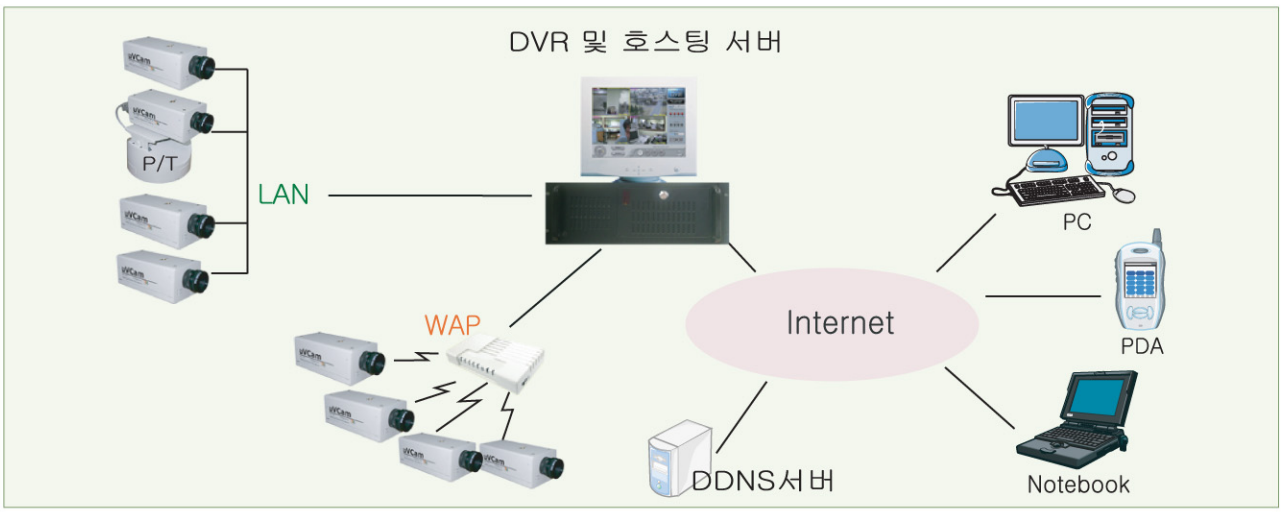
넷코덱(주) www.netcodec.com

306-220 대전광역시 대덕구 문평동 82-2 대한산업보건협회 1층 넷코덱(주)
(Phone. 042-863-0872, Fax 042-863-3871)

NetCODEC

UVC-1000 Specifications

Features		UVC-1000
Hardware	CPU	32bits, 400MHZ
	RAM	32MB SDRAM
	ROM	8MB Flash Memory
	Sound	Stereo 0.2W+0.W, Mic-In
	Image Sensor	1/3" Sony CCD
	Video Capture	NTSC(PAL) 30 fps max.
	Network	10Mbps, Ethernet
Network Protocol		TCP/IP, UDP, DHCP
Image	Resolution	640 x 480 max.
	Frame Rate	15 fps@320 x 240 avr.
	Compression	MPEG-4, 50:1(various)
	Size	1~3 kb@ 320 x 240
Video	Lens	C Mount, 4 mm(optional)
	Illumination	Less than 0.5 lux/F1.2
	Focus	20cm ~
Audio	Sampling Rate	44.1 KHz(16 bits per channel)
	Compression	G.723
External IO	Serial	Mini DIN(P/T control)
	Audio	Microphone/Speaker Jack
	Video	BNC Connector
	Network	RJ45
Location	Indoor	5° – 70° C
Dimension	W x H x L(mm)	67 x 55 x 130
Weight	Without Lens	
Power		DC 12V/1A, 5.6w avr.



Digital Audio Visual Communications Leader

306-220 대전광역시 대덕구 문평동 82-2 대한산업보건협회 1층 넷코덱(주)
(Phone. 042-863-0872, Fax 042-863-3871)