

여러플랜트의 Docking Station 그룹, 또는 개별 네트워크로 연결하여 공통의 데이터 베이스를 공유할수 있다



## Docking Station™

### 특징

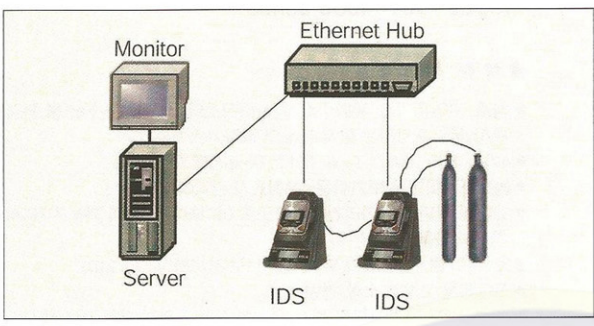
- 양방향 무선 및(and/or) 고속 인터넷 연결: 사용자의 시설 영역 어디에서나 최대 100대 까지의 DS2를 연결할 수 있고 모든 측정 기기들의 전체적 관리를 위해 중앙 데이터베이스에 연결합니다
- 그래픽 사용자 인터페이스 도구인 DSSAC로 인해 각각의 Docking Station 작동상태를 네트워크 컴퓨터에서 관리자 가볼 수 있기 때문에 어느 위치에 있던간에 각각의 측정기를 추적하여 Report를 프린트 한다던가 이벤트를 설정하고 세팅하거나 측정기기 자체의 세팅을 자유자재로 할 수 있습니다
- 자동 캘리브레이션, 데이터 관리, 배터리 충전 각각의 측정기에 대한 (상태) 진단 등을 체계적이고 지속적으로 할 수 있습니다
- 각각의 DS2 Docking Station은 128×64Dot Matrix LCD 디스플레이, 키패드 및 경보음 기능을 기본으로 갖고있어 측정기에 관한 중요한 상태들을 한 눈에 볼 수 있다
- 5대 까지의 DS2를 한 그룹으로 묶어 캘리브레이션 가스를 공동으로 사용하게 할 수 있을 뿐만 아니라 옵션인 iGas를 사용 할 경우 캘리브레이션 실패의 농도, 로트번호, 유효기간 등을 자동으로 확인할 수 있습니다
- 가스 측정기 1대이건, 여러대를 관리하던, DS2로 상당한 비용 절감과 운용상의 융통성을 가질 수 있습니다

### 규격

MODEL	DS2
호환가능측정기	iTX, MX6, GasBadge® Pro
본 체 외 부	전파 장애(RFI)방지 처리된 고 내충격 특수 합성수지
크 기	24.8(H)×16.3(W)×22.9(D)cm
입 력	230VAC, 60Hz/12VDC
작 동 온 도	0~50°C
통신	10bt Ethernet support, RJ-45 Category 5 connection, 802, 11b wireless Compact Flash
디 스플 레 이	128×64Dot Matrix LCD, Alpha numeric
펌 프 유 량	80" H-O에서 분당 500ml
가 스 입 력	3개의 별도 입력, 그룹으로 연결시 최대 14개의 가스까지 공유 가능
최 소 P C 요 구 조 건	펜티엄III, 800MHz, 256MB, RAM, 4GB하드 디스크 Window XP, Windows 2000 Professional, Windows 2000 Standard Server, Windows 2003 Server

※주문사항 : (iTX용)DS2 도킹 스테이션, (T82용)DS2 도킹 스테이션 (VX500용)DS2 도킹 스테이션  
 옵션 : iGas Reader, 무선 네트워크 카드, CAT5E Net Cable(Shielded)1.5m, CAT5E Net Cable(Shielded)3m, CAT5E Net Cable(Shielded)7.5m, CAT5E Crossover Cable 1.5m, Router(4 port, Cable/DSL), Router(4 port, Wireless), Hub(5 Port), Hub(16 Port), Hub(24 Port), MS Window Service 2003 Web OS, UPS(700VA, 450W)

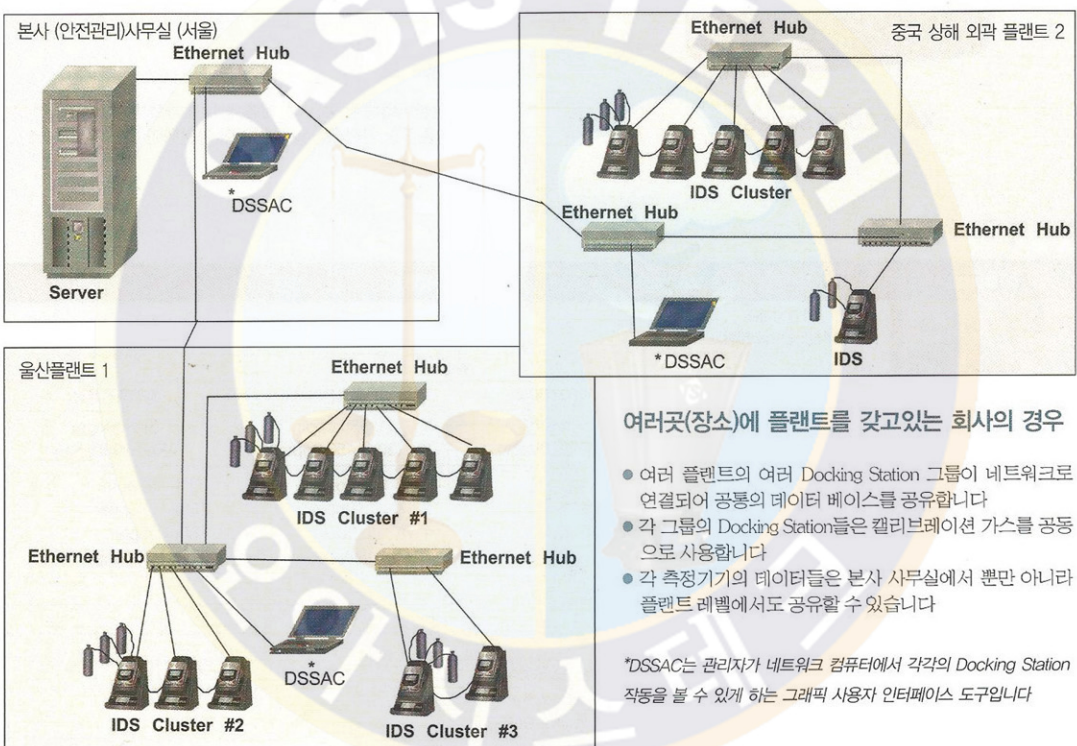
### 소규모설치 시나리오



### 한 공장에서만 설치 할 경우

2대의 개별 DS 2개의 캘리브레이션 가스 실린더를 공유하면서 1개의 네트워크에 연결 된 예. 모든 측정기기(들)의 상태 및 데이터를 시스템에서 파악할 수 있습니다

### 대규모설치 시나리오



### 여러곳(장소)에 플랜트를 갖고있는 회사의 경우

- 여러 플랜트의 여러 Docking Station 그룹이 네트워크로 연결되어 공통의 데이터 베이스를 공유합니다
- 각 그룹의 Docking Station들은 캘리브레이션 가스를 공동으로 사용합니다
- 각 측정기기의 데이터들은 본사 사무실에서 뿐만 아니라 플랜트 레벨에서도 공유할 수 있습니다

\*DSSAC는 관리자가 네트워크 컴퓨터에서 각각의 Docking Station 작동을 볼 수 있게 하는 그래픽 사용자 인터페이스 도구입니다

## Industrial Scientific Corp의 데이터 다운로드 및 분석 소프트웨어

- 1대는 물론 여러대의 기기들에 대한 설정값 및 조건들을 한 눈에 보며 세팅하고 확인할 수 있습니다
- 수많은 데이터중 사용자가 원하는 기준을 입력하거나 선택하면 칼라피로 해당 데이터들을 쉽게 식별하도록 나타냅니다
- 시간에 따른 변화를 여러가지 타입의 그래프로 볼 수 있습니다
- 그래프의 스케일을 원하는대로 자유롭고 쉽게 조절할 수 있습니다
- 사용자가 원하는 포맷으로 보고서 형태를 만들어 저장하여 편리하고 완벽한 데이터 관리를 할 수 있습니다 (M40, iTX, T82, VX500의 Datalogging kit에 포함되어 있습니다)