

Gas Detection Connect 소프트웨어 시스템

Dräger Gas Detection Connect가 직업 안전의 디지털 미래를 연결합니다. 이 시스템은 스마트 소프트웨어 솔루션을 통해 Dräger의 개별 제품을 연결합니다. 위치와 시간에 구애받지 않는 액세스 덕분에 장비를 최적화해 관리하고 항상 가스 검지 장비 및 작업자의 위치와 상태를 파악할 수 있습니다. 이에 따라 인력을 보호하는 것은 물론 공장의 효율성을 향상할 수 있습니다.



특장점

최상의 개요 - 언제나 어디서나

웹 애플리케이션을 통해 사용하는 스마트폰의 GPS 데이터를 기반으로 시간과 장소에 구애받지 않고 사람들의 위치와 움직임을 볼 수 있습니다. Dräger Pac 및 X-am-2800 장치가 제공하는 측정값과 장치 상태와 같은 실시간 데이터 또한 웹 애플리케이션을 통해 확인할 수 있습니다. 경보가 발생하면 즉시 알려드립니다. 무엇보다도 가장 좋은 점은 사용하는 만큼만 지불한다는 것입니다. 데이터가 클라우드 백엔드로 실시간 전송된 시간에 대해서만 요금이 청구됩니다.

효율적인 장비 관리

Dräger Gas Detection Connect 웹 애플리케이션에서는 장치에 대한 정보를 쉽고 빠르게 볼 수 있습니다. 가스 검지기의 데이터, 인증서 및 테스트 결과는 Dräger X-dock 스테이션을 통해 클라우드 백엔드에 저장됩니다. 장치 데이터, 테스트 정보, 측정 데이터 및 기타 정보의 관리 및 저장은 연결된 테스트 스테이션에서 데이터를 수신하는 Azure 클라우드 백엔드에서 처리됩니다. 물론 반대 방향으로도 실행됩니다. 백엔드를 통해 펌웨어 업데이트를 테스트 스테이션에 배포할 수 있습니다. X-dock 스테이션은 항상 연결되어 있기에 당사는 합리적인 정액제를 제공합니다.

수집된 데이터의 이상적인 사용

사용자 친화적인 디자인으로 데이터를 최적화해 보고 사용할 수 있습니다. 스마트폰 앱 또는 Dräger X-dock 스테이션을 통해 클라우드 백엔드로 전송되어 문서화된 실시간 이벤트 및 지난 이벤트는 언제든지 보고 내보낼 수 있습니다. 모든 이벤트 및 장치 데이터는 필터 및 검색 기능을 사용하여 범위를 좁힐 수 있으며, 이를 Excel로 변환해 내보낼 수 있습니다.

기능적 유연성

정교한 역할 및 권한 관리 시스템 덕분에 필요에 따라 시스템을 쉽게 조정할 수 있습니다. 지도에서 사람들을 볼 수 있도록 허용할지, 일반 텍스트 이름 또는 ID만 볼 수 있는지, 혹은 X-dock 스테이션에 액세스할 수 있는지를 사용자가 직접 결정할 수 있습니다. 지정된 권한을 사용하여 특정 역할을 만들고 개별 사용자에게 각각 할당할 수 있습니다.

데이터 보호 및 데이터 보안

다양한 조치를 제공하여 데이터의 보호 및 보안을 보장하며, 데이터는 최소 6시간마다 클라우드에 백업됩니다. 역할 및 권한을 사용하면 누가 어떤 개인 데이터를 볼 수 있는지 설정할 수 있습니다. 경보가 없는 경우 1시간이 경과하면 위치 프로필이 개인 데이터에서 분리됩니다. 수준 높은 보안 표준이 장치의 액세스 옵션, 암호화 및 프로비저닝에 적용되도록 기본 설정되어 있습니다.

특장점

IT 비용 계획 가능

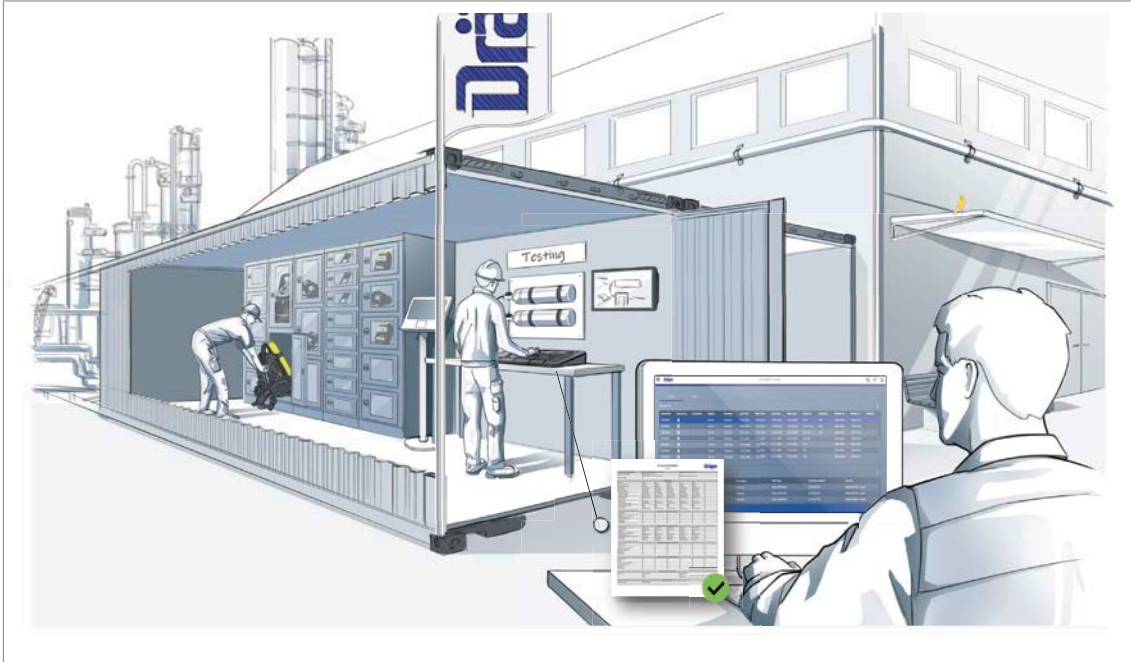
Dräger Gas Detection Connect는 즉시 사용이 가능한 시스템으로 사용자 측에서 IT 지원이 필요하지 않습니다. 소프트웨어는 웹 애플리케이션을 통해 주문하는 즉시 사용할 수 있습니다. 소프트웨어의 IT 인프라 비용은 Dräger에서 전액 부담합니다. 즉, Microsoft® Azure Cloud 사용, 데이터 호스팅, 소프트웨어 업데이트 및 지원 기능이 모두 라이선스에 포함됩니다. 당사의 중앙 집중식 SaaS 솔루션을 사용하면 내부 IT 업무를 대폭 줄일 수 있습니다.

최고 수준의 데이터 보안

사이버 보안은 개발 주기의 모든 단계에서 필수적인 역할을 수행합니다. 또한 당사의 제품은 이 분야에서 최고의 표준을 충족합니다. 정보 보안을 제어, 유지 및 지속적으로 향상하기 위해 Dräger는 정보 보안 관리 시스템(ISMS: Information Security Management System)을 사용합니다.

Gas Detection Connect – 자산 관리

효율성 향상 - Dräger Gas Detection Connect 웹 애플리케이션에서 연결된 X-dock 스테이션의 정보를 쉽고 빠르게 정보를 검색할 수 있습니다. 이벤트, 인증서, 테스트 결과 및 교정 정보를 직접 보고 내보낼 수 있습니다.



Gas Detection Connect – 실시간 모니터링

공장 안전성 향상 - 웹 애플리케이션을 통해 시간과 장소에 구애받지 않고 경보가 발생할 경우 사람과 가스 검지기의 위치, 움직임 및 상태를 볼 수 있습니다.



시스템 구성요소

D-950-2021



Gas Detection Connect 웹 애플리케이션

웹 애플리케이션은 설치할 필요가 없습니다. 웹 프론트엔드에 등록을 완료하면 Google Chrome 브라우저를 통해 쉽게 액세스하고 사용할 수 있으며, 이를 통해 귀사의 제어 센터가 형성됩니다. 여기에서 모든 데이터를 중앙 집중식으로 사용할 수 있습니다. 특정 사용 사례의 경우, 태블릿으로 작업 그룹을 모니터링하는 등의 기능을 사용하기에 적합합니다.

D-37909-2021



Gas Detection Connect 앱

Gas Detection Connect 앱은 iOS* 또는 Android* 운영 체제가 설치된 스마트폰에 설치할 수 있습니다. 이 앱을 통해 가스 검지기의 데이터, 실시간 측정 정보 및 GPS 위치 데이터가 클라우드 백엔드로 직접 전송됩니다.

*참고: 최소 버전 요구 사항

D-195-2017



Microsoft® backend

Microsoft® Azure는 최고 수준의 보안을 제공하는 공공 클라우드이며, 수많은 인증 그리고 50개 이상의 규정관련 정책들이 Microsoft® Azure를 보장합니다. Microsoft 브랜드는 전 세계에서 사용할 수 있으며 데이터 보호를 보장합니다. 골드 파트너로서 당사는 귀하를 위한 맞춤형 솔루션을 구현하며, Microsoft의 광범위한 인프라의 이점을 당사를 위해 적극 활용합니다. 효율성을 극대화하기 위해 당사는 완벽한 SaaS 솔루션으로서 이를 제공합니다.

D-3410-2022



Dräger X-am® 2800

X-am 2800 복합 가스 검지기는 최대 4 종류의 가스를 측정하며 특히, 내충격 CatEx 센서가 장착되어 있습니다. Dräger Gas Detection Connect 소프트웨어 사용 시, 라이브 데이터 전송 및 강력한 플릿 관리 성능을 제공합니다. 개인의 모니터링을 위해 설계된 X-am 2800은 낮은 소유 비용으로 최고 수준의 안전을 제공합니다.

시스템 구성요소



Dräger X-dock®

Dräger X-dock® 제품군으로 Dräger 휴대용 가스감지기를 완벽하게 관리할 수 있습니다. 자동 점검 기능과 교정으로 테스트에 필요한 가스 소모량과 교정 시간이 줄어들면서 시간과 비용을 절약합니다. 종합적인 문서 기록 및 평가를 통해 정확한 파악이 가능합니다. 인터넷에 연결되면 X-dock 스테이션이 모든 관련 데이터를 Gas Detection Connect 클라우드 백엔드로 직접 전송합니다.

주문 정보

Gas Detection Connect

라이선스 포함 항목: 액세스, 인프라, 최대 99개의 X-dock 스테이션 연결, 5,000 크레딧, 활성화 후 1년간의 유효 기간	37 19 332
기본 라이선스	
포함 사항: 액세스, 데이터 저장, 유지 관리, 자동 기능 업데이트, 버그 수정, 연중무휴 지원 핫라인	37 19 809
자산 라이선스	
포함 사항: 지원되는 X-dock 스테이션 연결	
자산 라이트 X-도크 스테이션 1개, 확장 불가, 기본 라이선스 필요 없음	37 19 811
자산 라이선스	
정의 가능한 수량의 X-dock 스테이션, 기본 라이선스 필요	37 19 810
게이트웨이 라이선스	
포함 사항: 실시간 데이터를 백엔드로 전송하기 위한 크레딧	
크레딧	
1,000 크레딧 단위로 주문이 가능합니다.	37 19 814

참고

일부 국가에서는 제품, 기능, 서비스 구매에 제한이 있습니다.
연급된 상표는 특정 국가에만 등록되어 있으며 이 자료가 공개된 국가라 하더라도 반드시 상표등록이 되어 있는 것은 아닙니다. 상표 등록 현황을 확인하려면 www.draeger.com/trademarks 를 방문하세요.

본사
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

DRAEGER KOREA
경기도 하남시 하남대로 947
하남테크노밸리 U1센터 C-1109호
전화 02-708-6400
팩스 070-4275-0318
www.draeger.com

다음에서 해당 지역의 판매
대리점을 찾으십시오.
[www.draeger.com/
yeonlagcheo](http://www.draeger.com/yeonlagcheo)

