

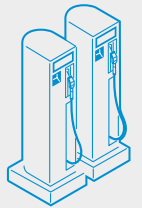
## 수소 충전소

안정적이고 안전하며 효율적인 수소 충전소를 위한  
최적화된 저장 및 분배 솔루션을 개발할 수 있도록 지원

### 당면 과제

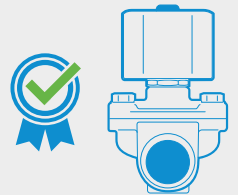
청정 연료의 보급을 확대하려면 새로운 인프라가 필요합니다. 수소 충전소는 직원, 고객 및 자산을 보호하고 가동률을 높이며 투자 수익률을 극대화하려면 안전하고 신뢰성 있으며 효율적으로 운영되어야 합니다.

충전소 네트워크는  
수소 연료로 전환하는 데  
매우 중요  
합니다.



디스펜싱 장비는 항상 정확한 양의 연료를 빠르고 안전하게 고객에게 공급할 수 있어야 합니다. 신뢰할 수 있는 솔루션은 산업 표준 및 현지 규정을 준수하며, 정확하고 안정적인 수소 유량 제어를 제공할 수 있어야 합니다.

신뢰할 수 있는  
유량 제어 솔루션  
은 안전성, 신뢰성 및  
효율성을  
향상시킵니다.



최적화된 솔루션을 개발해야 하며, 여기에는 새로운 가스 및 액체 수소 기술을 활용하는 데 필요한 전문 지식이 있어야 합니다. 또한 이렇게 급속도로 성장하는 시장에서 충전소 수요를 충족하기 위해 생산 규모를 확대하려면 신뢰성 있는 공급망을 확보할 필요가 있습니다.

청정 연료 수요 증가  
준비 되셨습니까?



CONSIDER IT SOLVED™

# EMERSON 솔루션 - 충전소 안전성, 신뢰성 및 효율성 향상

충전소는 수소 모빌리티 시장의 성장에 매우 중요합니다. Emerson의 전문성과 최첨단 유량 제어 기술은 최적화된 수소 연료 디스펜싱 기술을 개발하는 충전소 설계자를 지원하는 데 이상적입니다. 당사의 고압 수소 유량 제어 애플리케이션 제품은 안전하고 정밀하며 효율적인 운영이 보장되도록 도와드립니다.

## 고성능 유량 제어 솔루션은 충전소의 안전성, 가용률 그리고 고객 만족도 향상을 지원합니다.

Emerson의 수소 애플리케이션 전용으로 설계된 신뢰할 수 있는 유량 제어 제품은 연료 저장 및 디스펜싱의 위험을 최소화하고 충전소 시스템의 신뢰성을 높이는 동시에 원활한 충전 경험을 보장하도록 도와드립니다.



## 정밀한 연료 디스펜싱이 가능하여지도록 함으로써 소비자의 신뢰를 높이고 운영 비용을 절감하고 누출 위험을 낮출 수 있습니다.

고압 수소 흐름 제어를 위한 Emerson 제품은 글로벌 표준 및 현지 규정을 충족하고 정확한 연료 분배, 누출 가능성 감소 및 낮은 유지보수 비용 절감을 위한 정확한 연료량과 유량을 보장합니다.



## 전문업체와 파트너십을 구축하면 최신 기술을 활용하여 신뢰성 있는 공급망을 강화하고 생산 규모를 확대할 수 있습니다.

Emerson의 수소 산업 전문성, 광범위한 제품 포트폴리오 및 글로벌 제조 지원을 활용하여 최적의 장비 설계와 신뢰할 수 있는 공급망을 확보할 수 있습니다.



### TESCOM™ ER5000 시리즈 전기공압식 액추에이터



### TESCOM™ 26-2000 시리즈 벤트 압력 레귤레이터



### TESCOM™ VA/VG 시리즈 밸브



### ASCO™ 320 직접 작동식 일반 서비스 솔레노이드 밸브



자세한 내용을 보려면 코드를 스캔하십시오.



**EMERSON**™