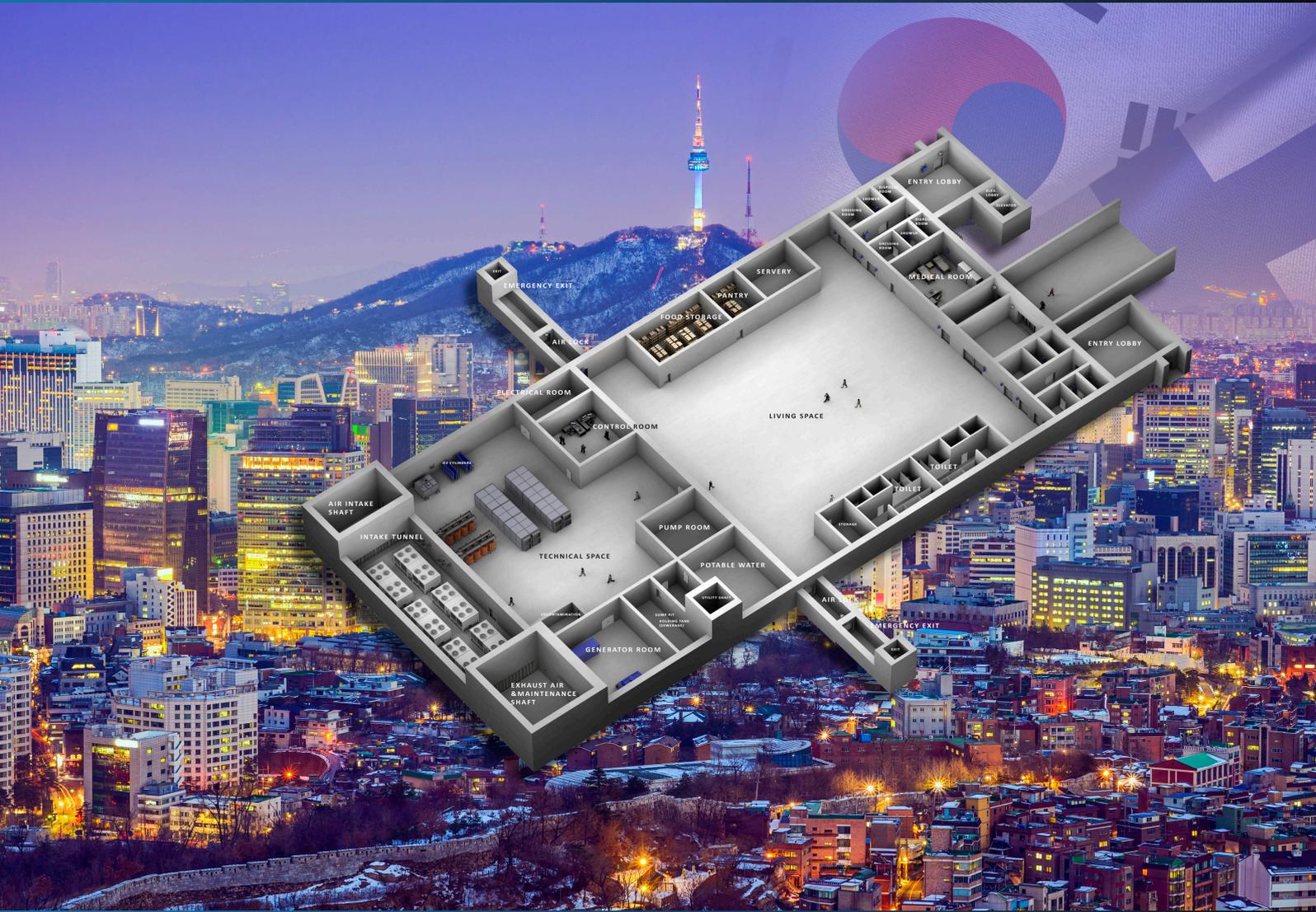


# TEMET

SAVING LIVES.



## 스마트 대피소 시스템 검증된 방폭 및 화생방 보호



Temet은 방폭 및 화생방 보호 장비 분야에서 세계 최고임을 자부합니다.



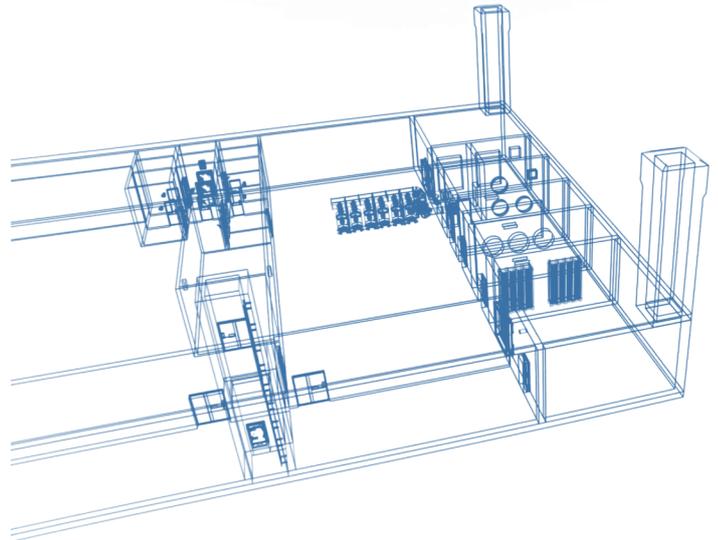
화생방 여과 장치



방폭 도어 및 방폭 밸브

### WHY TEMET?

- 다양한 제품군
- 비교우위의 엔지니어링 및 R&D
- 고객 요구에 따른 맞춤화
- 실증 & 연구소를 통한 시험 및 인증
- 자동화 및 고품질 표준을 갖춘 고급 생산 시설
- 70년 이상의 노하우
- 50,000개 이상의 대피소 시설 납품
- 85여개 국 수출
- 고객 만족도 우수
- 많은 생명을 구하는 솔루션



### 서비스 범위

- 대피소 장비 제조 - 전 세계 85개국 이상으로 배송
- 민간 대피소부터 고급 작전 대피소까지 폭 넓은 제품군
- 기술 컨설팅, 대피소 건축 및 설계
- 각 국가 규정 및 사양에 맞는 고객 맞춤형 서비스
- 대피소 구축 및 시운전

# 효과적인 보호 능력

## 위협 요소

민간인이 처할 수 있는 위협은 주로 전쟁시 외부 공기를 통하여 발생합니다. 그러나, 산업 재해 및 기타 유형의 사고도 큰 위협을 초래하기도 합니다. 적절하게 설계된 대피소는 주변 위협요소에 맞설 수 있는 보호막을 제공하고, 일정 기간 동안 생명 유지 시스템을 작동하여 내부의 생명을 유지함으로써 다양한 위협 요소로부터 대피 인원을 보호합니다.

- 핵무기
- 재래식 무기
- 사고
- 자연재해
- EMP 및 HEMP

인간과 장비에 대한 위협: 고압 폭발파, 파편, 열, 방사선 및 화학전 작용제(CWA), 전자기 펄스.

## 대피소의 정의

기본적으로, 올바른 대피소라 함은, 외부폭발에 대한 방어, 기밀유지 및 여과장치를 통한 압력이 유지될 수 있는 공간을 이야기 합니다. 대피소는 다양한 목적으로 설계가 가능하며, 적절한 기능을 구현하기 위해서 제대로 된 기본 설계는 필수적입니다.

## 긴급 방어 조치

위협이 현실화되면 조기경보, 대피, 구조, 응급처치 등 비상방어조치가 취해집니다. 적절한 대피소는 이러한 위협에 필요한 보호 공간을 제공합니다.

## 보호소 분류 및 유형

Temet은 고객의 요구조건 및 다양한 방호 목적에 따라 일반적인 대피소부터 최고등급의 대피소까지 폭넓은 제품군을 제공하고 있습니다.

### 최고 등급

#### 주 운영 센터

- 지시 및 제어 센터
- 비상 대응 센터

### 운영 등급

#### 부운영 센터

- 군사 대피소
- VIP 대피소

### 공공 등급

#### 시민 보호소

- 민간인용 공공 대피소
- 개인 보호소
- 산업용 대피소
- 장비 대피소

# 스마트 대피소 시스템

## 검증된 방폭 및 CBRN 보호



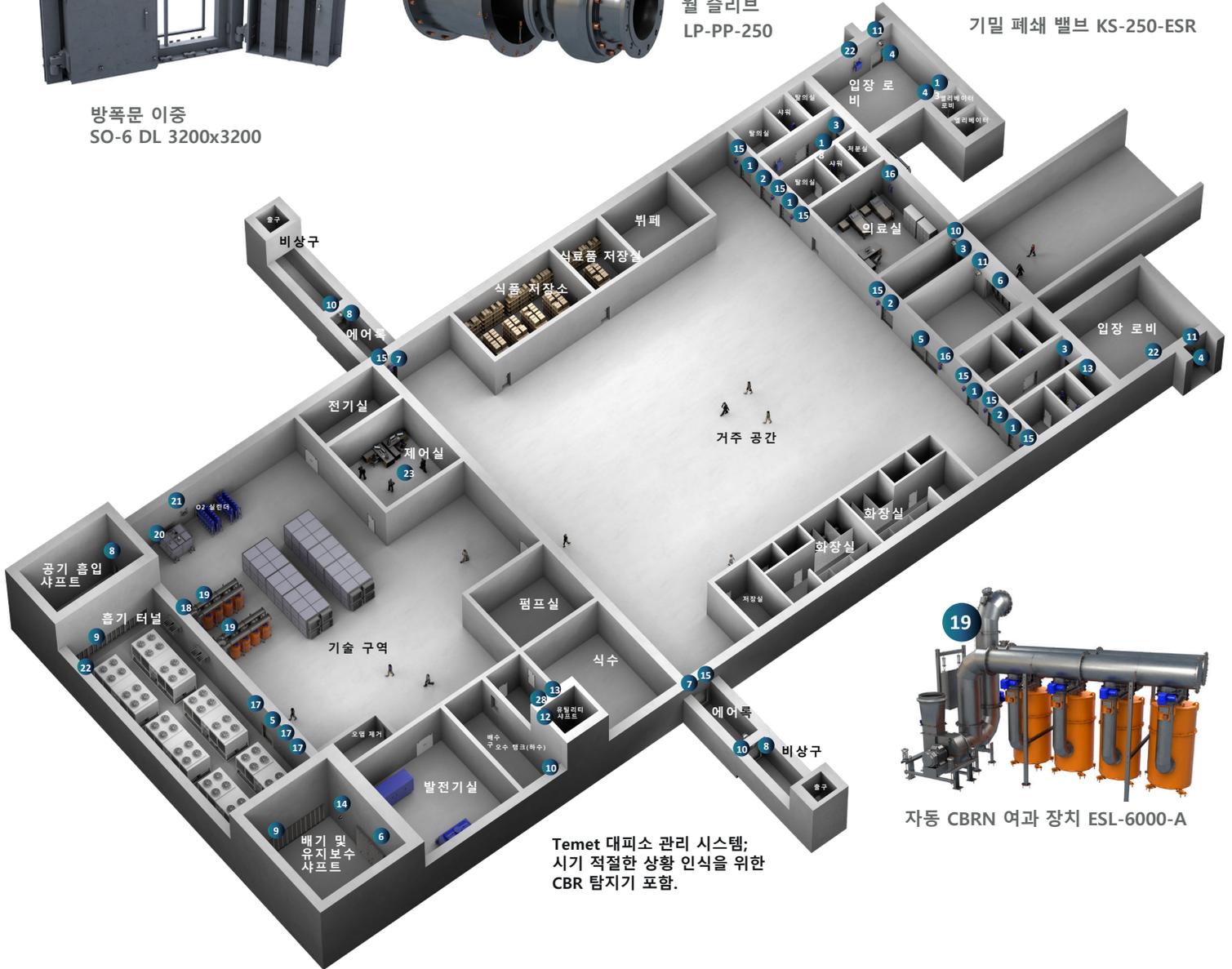
방폭문 이중  
SO-6 DL 3200x3200



배기 방폭  
밸브  
PVD-250 +  
월 슬리브  
LP-PP-250



기밀 폐쇄 밸브 KS-250-ESR



Temet 대피소 관리 시스템;  
시기 적절한 상황 인식을 위한  
CBR 탐지기 포함.



자동 CBRN 여과 장치 ESL-6000-A

- 1 방폭문 SO-1 900x2000
- 2 방폭문 SO-1 1200x2000
- 3 방폭문 SO-3 1200x2000
- 4 방폭문 SO-3 1500x2000
- 5 방폭문 이중 SO-1 DL 3200x3200
- 6 방폭문 이중 SO-6 DL 3200x3200
- 7 방폭 해치 SL-1 700x1200
- 8 방폭 해치 SL-3 700x1200
- 9 방폭 밸브 PV-KK
- 10 방폭 밸브 PSV-150
- 11 방폭 밸브 PSV-250

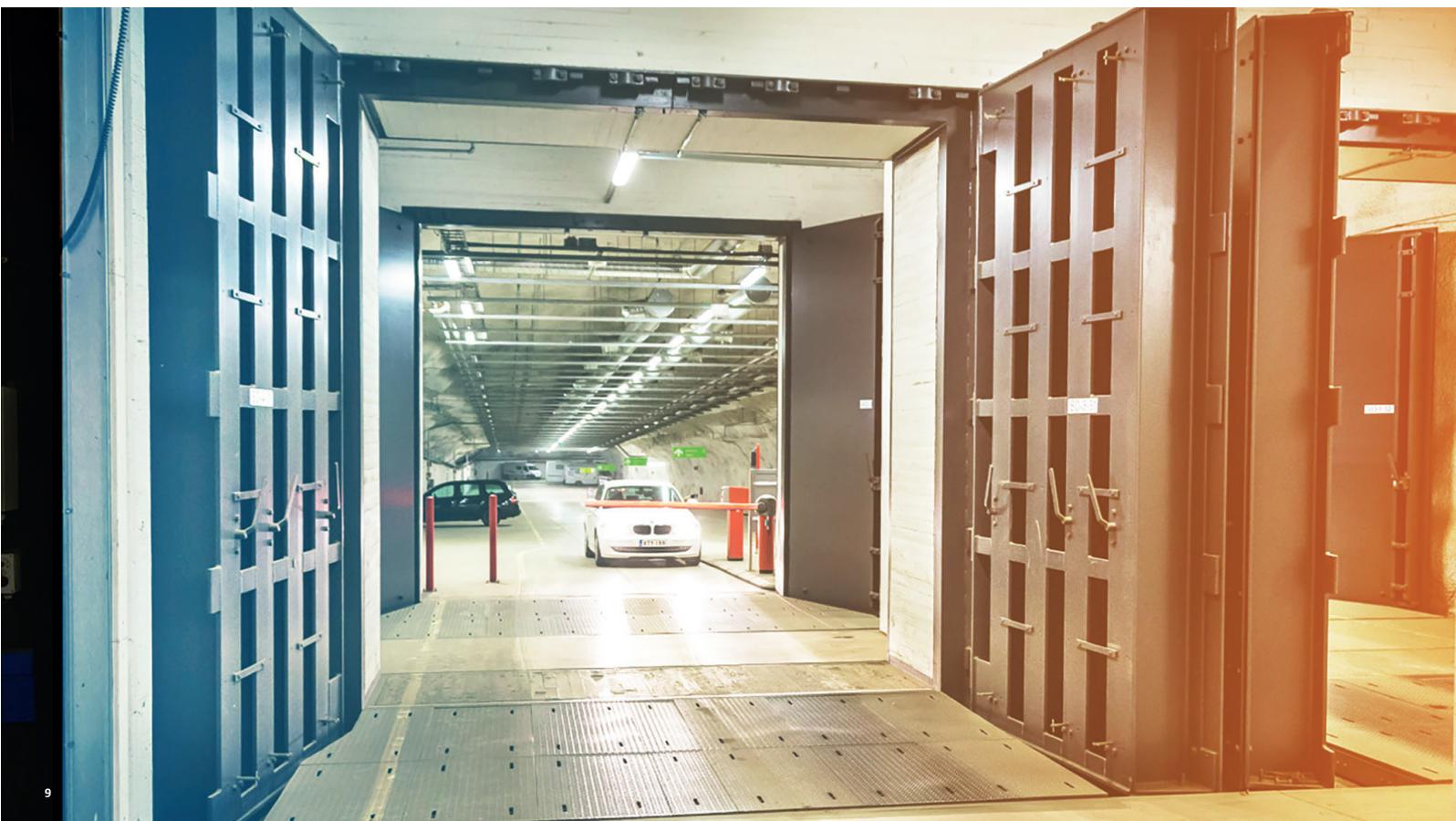
- 12 배기관 방폭 밸브 PVD-150-VP
- 13 과압 방폭 밸브 YV-KK
- 14 배기 방폭 밸브 PVD-250 + 월 슬리브 LP-PP-250
- 15 과압 밸브 KS-150-EL
- 16 과압 밸브 KS-250-ESR
- 17 과압 밸브 KS-500-ESR
- 18 과압계 YM-1-E
- 19 CBRN 여과기 ESL-6000-A
- 20 CO2 제거기 ESL-CO2
- 21 산소 공급 시스템 LKJ-02
- 22 CBR 감지 장치
- 23 대피소 제어 시스템(서버 및 워크스테이션)

# 대피소

## 기능 및 운영방법

### 대피소 기능

다양한 유형의 대피소는 사용 목적에 따라 설계 시 많은 차이가 있습니다. 최고 수준의 대피소라 함은, 평상시에는 일반 시설로 사용하면서 동시에 대피소의 기능을 유지할 수 있는 시설을 의미하는데, 이는 대피소가 운영됨에 있어 상당한 비용의 이점 뿐 아니라 설계시에도 상당한 유연성을 가질 수 있습니다.



지하 주차장 입구의 이중 방폭문

### 평상 시 대피소의 운영

대피소의 효율적인 사용을 위하여 많은 대피소들이 다목적 용도로 운영이 되고 있습니다. 다목적 용도의 대피소는 비용의 효율성은 물론 대피소 공간의 유지관리에도 상당한 이점이 있습니다.

### 평상 시 사용되는 대피소의 예:

- 창고
- 지하철역
- 지하주차장
- 레크리에이션 구역(예: 수영장 또는 실내 운동장)
- 소규모 개인 대피소: 객실, 영화관, 보관소 등
- 군사 대피소: 사격장 등

# 우리의 주 임무는 소중한 생명을 구하는 것입니다.

당사는 방폭 및 화생방 보호 장비  
분야에서 세계 최고의 전문가입니다.

## TEMET

Temet은 여러 위협 및 산업 재해로부터의  
위험으로부터 인간의 생명과 자산 또는 사회의  
중요한 기능을 보호할 수 있는, 효율적이고  
선진화된 방호 시스템을 제공하고 있습니다.

당사는 70년 이상의 기간동안 85개국 이상의  
국가에 제품을 납품해 왔습니다.

Temet은 경쟁우위의 기술력 및 경험을 바탕으로  
민간 대피소, 주요작전시설 및 석유화학  
공장등에 방폭시설 및 특수한 환기 시스템 및  
기술을 제공하고 있습니다.

**TEMET**  
SAVING LIVES.

전화 +358 20 757 9510

[www.temet.com](http://www.temet.com)