

# Smart Building Management

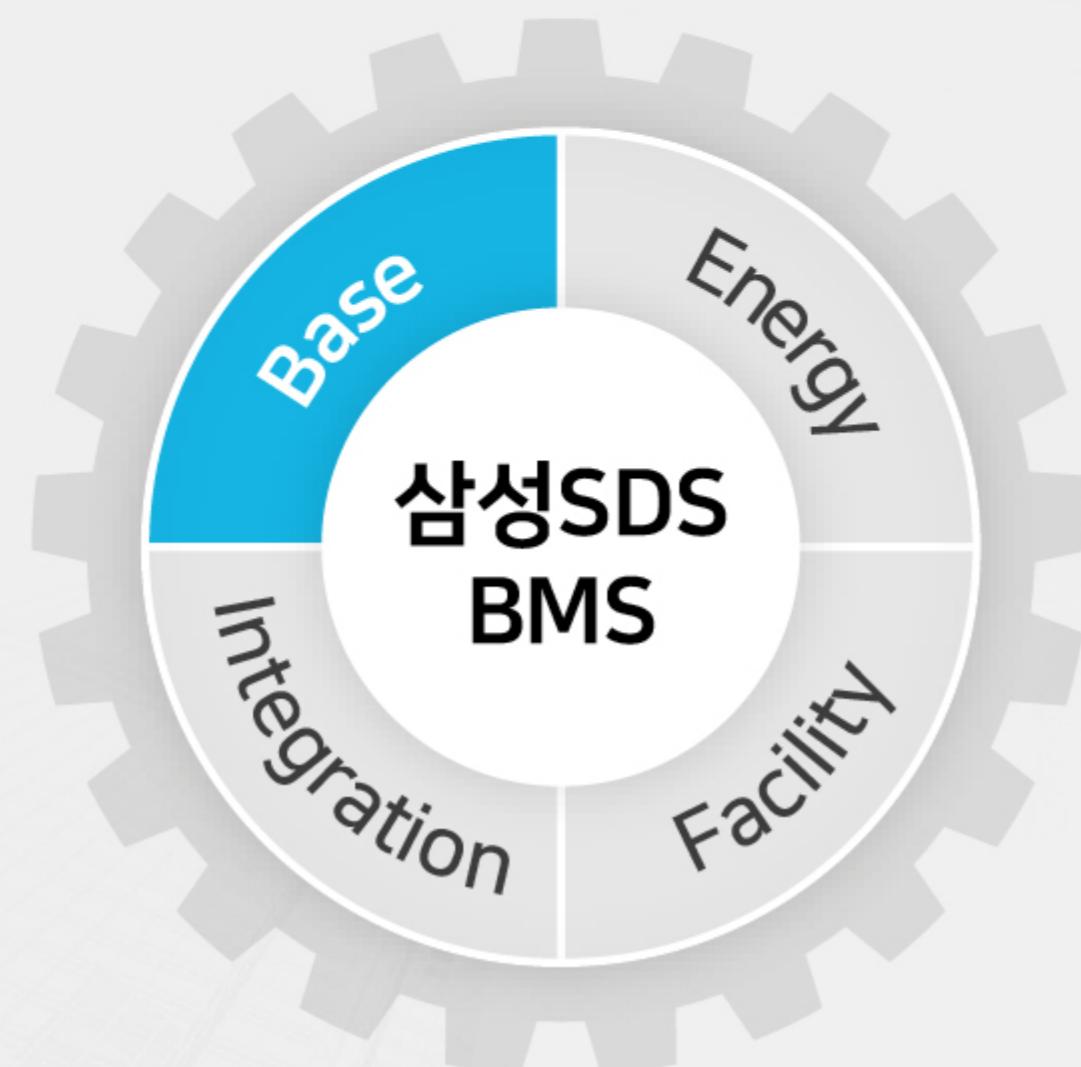
## ① BMS Base

빌딩의 설비, 전력, 조명을 실시간 관제하여 시설 현황의 직관적 이해 및 비상 상황 시 신속한 대응 지원이 가능합니다.

## BMS Base

BMS Base  
기계설비제어, 전력제어  
실시간 관제 (모니터링)  
알람 관리  
트렌드 및 적산

BMS Integration  
다중 시스템 통합  
다중 시스템 연동 제어  
빌딩 구역 관리



## BMS Energy

에너지 사용량 관리  
결함 진단/운영가이드  
장비 성능평가  
에너지 대쉬보드

## BMS Facility

장비 및 자재 관리  
작업 관리  
운영 결과 분석  
도면, 업체 및 순찰 관리

### 상세기능

기계설비/  
전력제어

실시간  
관제  
(모니터링)

알람 관리

트렌드  
및 적산  
(Totalization)

### 기대 효과

- 1 빌딩의 자산가치 증대
- 2 시스템 통합에 최적화된 솔루션 적용
- 3 운영 편의성 제고에 따른 효율성 향상
- 4 쾌적한 실내환경 제공을 통한 업무효율성 향상

# Smart Building Management

## ② BMS Energy

센서 및 유량계로부터 수집된 에너지 소비 분석을 통해  
빌딩 에너지 사용량을 최소화하도록 지원합니다.

### BMS Energy



#### BMS Base

기계설비제어, 전력제어  
실시간 관제 (모니터링)  
알람 관리  
트렌드 및 적산

#### BMS Integration

다중 시스템 통합  
다중 시스템 연동 제어  
빌딩 구역 관리

#### 상세기능

에너지  
사용량  
관리

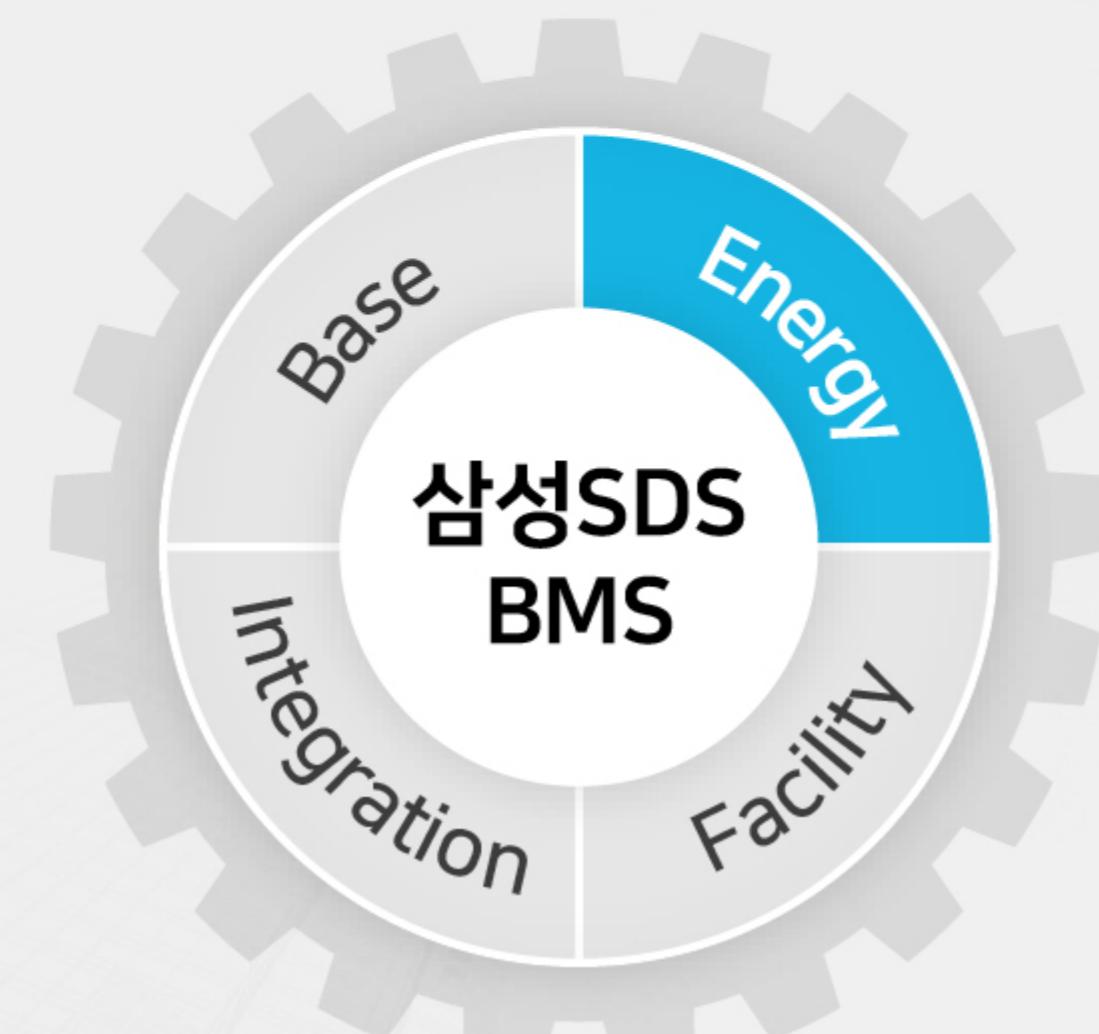
결합  
진단/운영  
가이드

장비 성능  
평가

에너지  
대쉬보드

#### 기대 효과

- ① 에너지 비용 절감
- ② 최신 분석 기능에 기반한 운영 효율성 증대
- ③ 건물의 가치 증대



# Smart Building Management

## ③ BMS Facility

장비인식기술 기반의 시설관리, 각종 시설과 장비의 예방 보전, 효율적인 자재/재고 관리를 지원합니다.

### BMS Facility

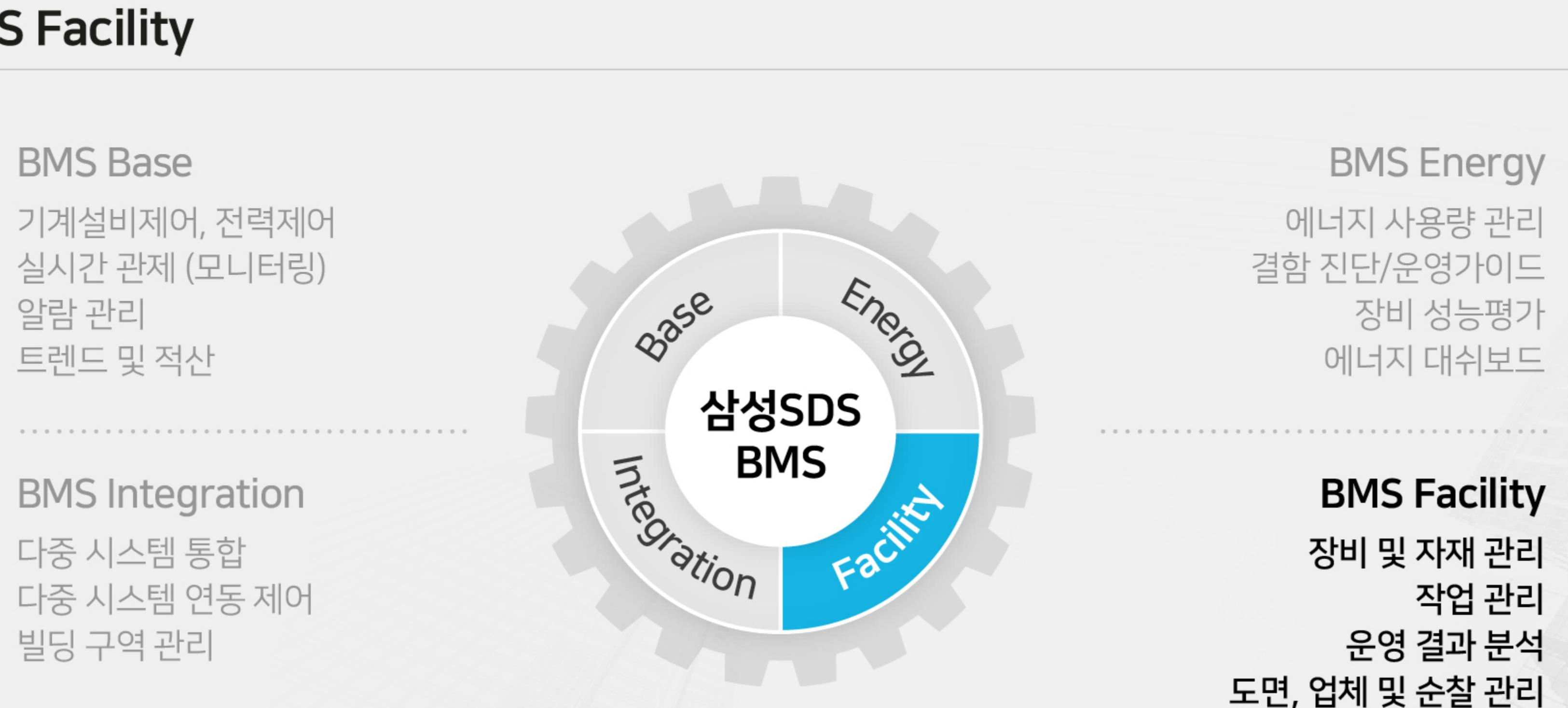


#### BMS Base

기계설비제어, 전력제어  
실시간 관제 (모니터링)  
알람 관리  
트렌드 및 적산

#### BMS Integration

다중 시스템 통합  
다중 시스템 연동 제어  
빌딩 구역 관리



#### BMS Energy

에너지 사용량 관리  
결함 진단/운영가이드  
장비 성능평가  
에너지 대쉬보드

#### BMS Facility

장비 및 자재 관리  
작업 관리  
운영 결과 분석  
도면, 업체 및 순찰 관리

#### 상세기능

장비 및  
자재 관리

작업 관리

운영결과  
분석

도면,  
업체 및 순찰  
관리

#### 기대 효과

- ① 유지보수 비용 절감
- ② 효율적인 시설물 운영
- ③ 표준화된 관리를 통한 장비 및 자재관리 효율성 향상
- ④ 최적화된 인력 자원관리

# Smart Building Management

## ④ BMS Integration

주차, 출입통제, 소방 등 빌딩 내 서비스들을 통합관리하고, 여러 빌딩의 통합모니터링 및 원격제어를 수행합니다.

### BMS Integration

#### BMS Base

기계설비제어, 전력제어  
실시간 관제 (모니터링)  
알람 관리  
트렌드 및 적산

#### BMS Integration

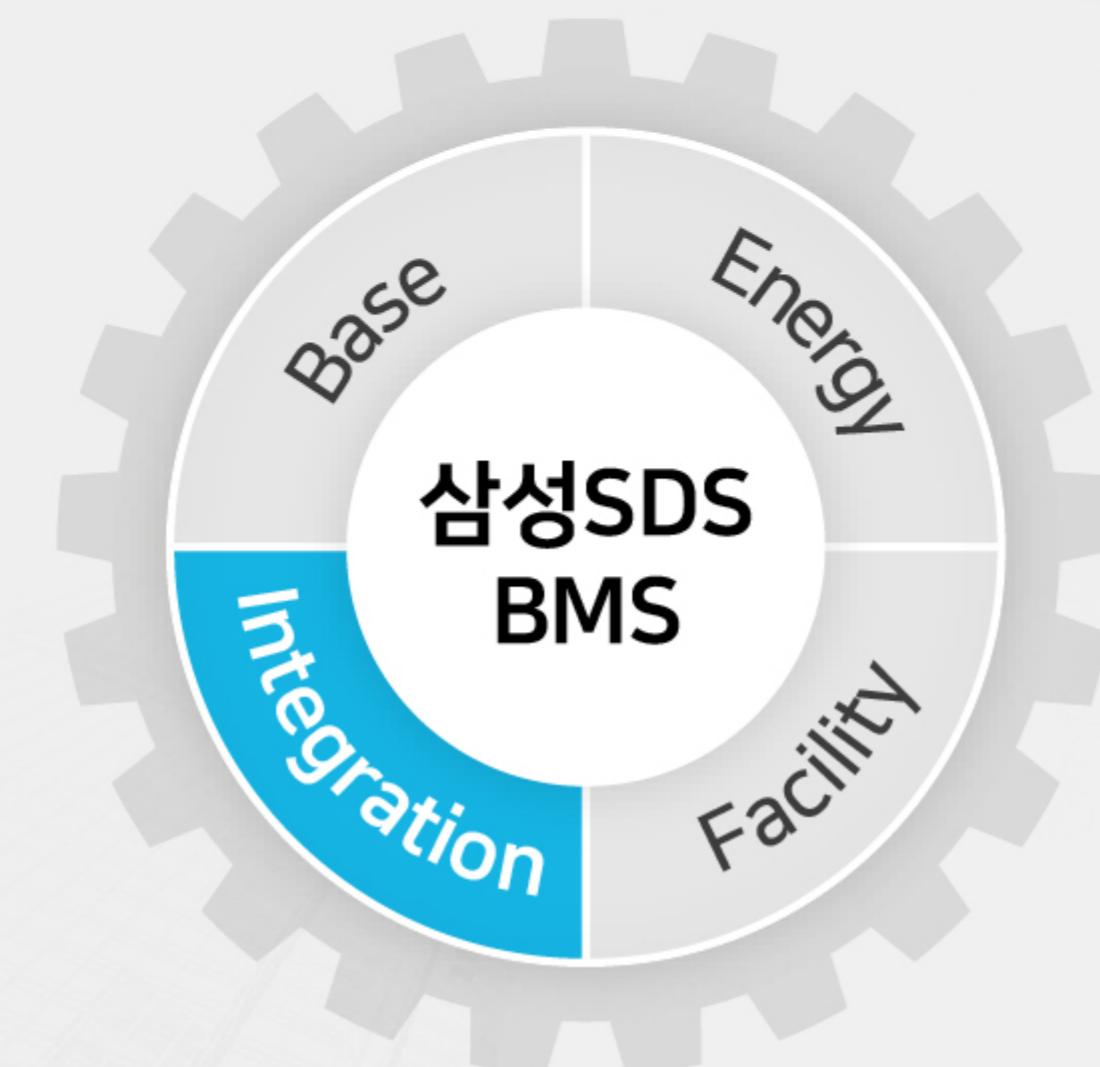
다중 시스템 통합  
다중 시스템 연동 제어  
빌딩 구역 관리

#### BMS Energy

에너지 사용량 관리  
결함 진단/운영가이드  
장비 성능평가  
에너지 대쉬보드

#### BMS Facility

장비 및 자재 관리  
작업 관리  
운영 결과 분석  
도면, 업체 및 순찰 관리



#### 상세기능

시스템  
통합

시스템  
연동제어

빌딩  
군 관리

#### 기대 효과

- 1 이기종 통합 모니터링
- 2 시스템 통합을 통한 연동기능 제공
- 3 긴급 상황 통보를 통한 신속한 대응 가능