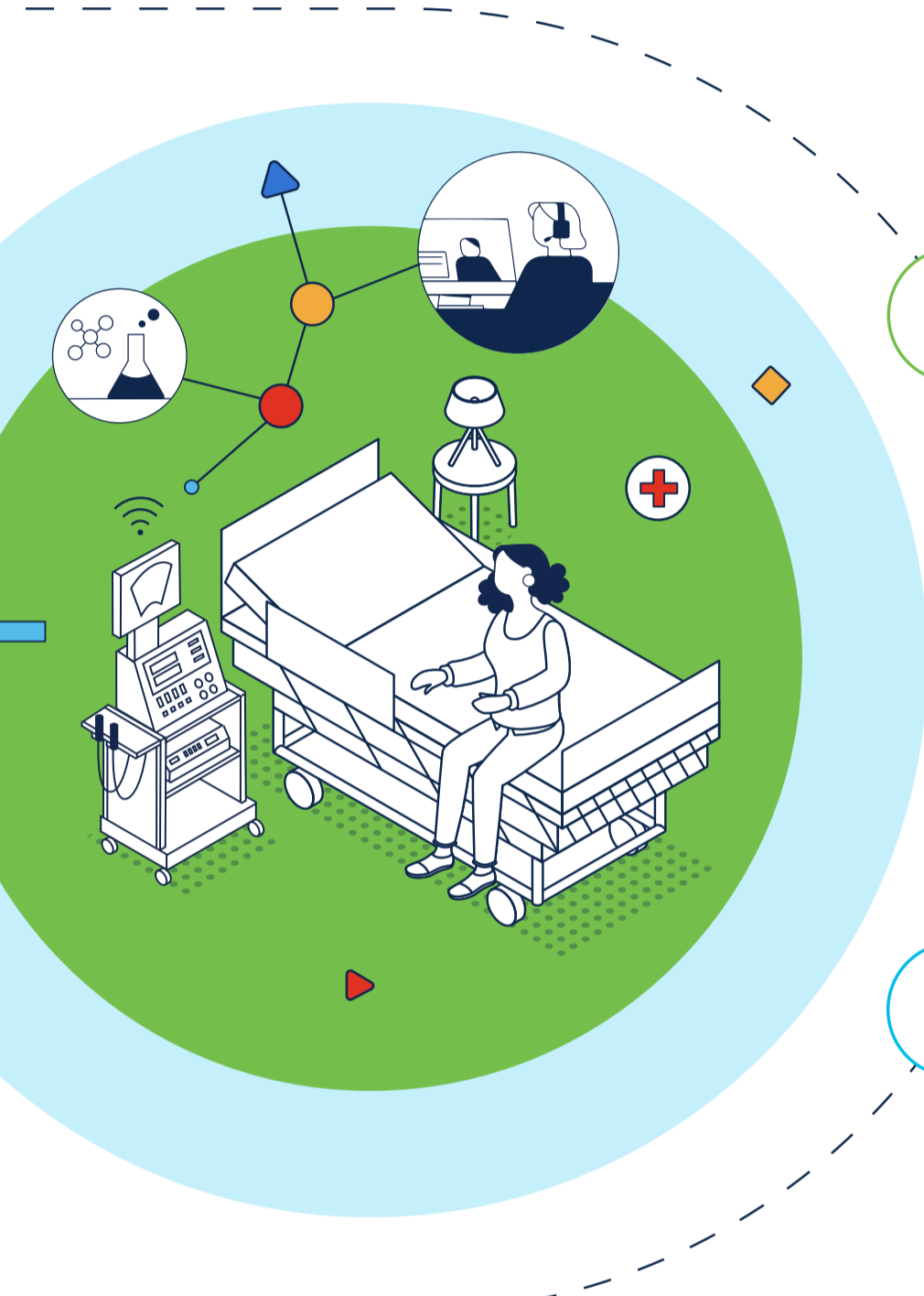


하이브리드 병원:

# 팬데믹 최전선의 미래

잠깐의 다운타임도 환자의 생명과 직결되는 환경이라면, 신뢰할 수 있는 IT 인프라가 필수입니다. 경북대학교병원은 팬데믹이 발생하자 시스코 기술을 이용하여 직원들의 업무 능력과 효율성을 관리했습니다.

이 미래지향적인 병원은 스마트 기술을 통해 안전을 확보합니다.



1

### 응급 상황에 대비

경북대학교병원은 스마트 빌딩 기능을 위해 무선 인프라를 구축했습니다. 위치 분석 기반의 실시간 의료 기기 추적으로 의료진이 환자에 신속히 대응할 수 있습니다. 중앙화된 네트워크 관리를 통해 신규 의료 센터들의 인프라 신뢰성 및 접근성을 보장합니다.

2

### 비대면 진료

Wi-Fi 6 무선 네트워크로 완전 비대면 의료 및 행정 서비스가 확대되고, 문서 폐기물 발생이 감소했습니다. 직원들과 환자들은 원하는 디바이스를 사용해 기록을 열람하고 문서 양식을 관리할 수 있으며, IT 부서는 원외에서도 원격으로 인프라를 관리할 수 있어 원내 혼잡도가 줄어듭니다.

3

### 신뢰성 및 원격성

네트워크 인프라가 원외까지 확장되므로 선별 진료소나 임시 진료소에서도 안전하게 의료 정보를 열람할 수 있습니다. 이러한 네트워크 확장 덕분에 경북대학교병원은 혼란스러운 팬데믹 상황에 대응하여 원격 진료소 및 드라이브스루 진료소를 신속하게 개설할 수 있습니다.

700

스마트 기술 지원 병상 수

99.9%

반환 제품 중 재사용 또는 재활용된 비율

78%

매립되지 않고 다른 용도로 전환된 제품 폐기물 비율

## 가치 사슬(value chain) 전반에 이로운 시스코의 지속 가능성



1

### 구매

환경에 미치는 영향을 최소화 하도록 설계된 기술

Cisco Catalyst® 9000 시리즈 스위치, Cisco Catalyst 액세스 포인트, Cisco Firepower® 방화벽

2

### 운영

에너지 효율성을 위해 최적화된 기술

Cisco DNA Center™, Cisco DNA® Spaces

3

### 폐기물 재활용

제품 수명 완료 시점까지 책임감 있는 기술 서비스 제공

순환 경제 실현을 위한 시스코의 끊임없는 노력