



**워크플로우 기반 운영·재해복구 자동화**  
IT인프라의 다양한 업무 프로세스를  
워크플로우 기반으로 자동화하는 솔루션

**워크플로우 기반 운영·재해복구 자동화**

IT인프라의 다양한 업무 프로세스를  
워크플로우 기반으로 자동화하는 솔루션



Sycros **Workload Automation**

# 워크플로우 기반 운영·재해복구 자동화



반복 수행되는 작업을 맞춤형 워크플로우 기반으로  
정의하고 표준화하여 최적의 운영 환경을 제공합니다

## 워크플로우

사용자 친화적인 UI/UX를 제공하여 직관적 워크플로우를 생성하고 테스트, 절차, 검증, 운영 적용 및 모니터링과 시스템복구 과정을 가시화 합니다.

## 모니터링

IPL, 재해복구, 모의훈련 업무와 일상업무, 그리고 일일점검등을 상황에 맞게 모니터링하고 과거 작업에 대한 Re-play 기능을 제공합니다.

## 실행분석

작업 플로우 분석을 통해 반복적인 업무를 간소화하고 수행 과정과 시간을 분석하여 피드백함으로써 작업 성능을 개선합니다.

## 고가용성

구성 환경을 탐지하여 작업에 대한 즉각적인 처리 프로세스를 제공하고 자원 사용의 안정성을 확보하여 시간과 자원을 절감할 수 있습니다.

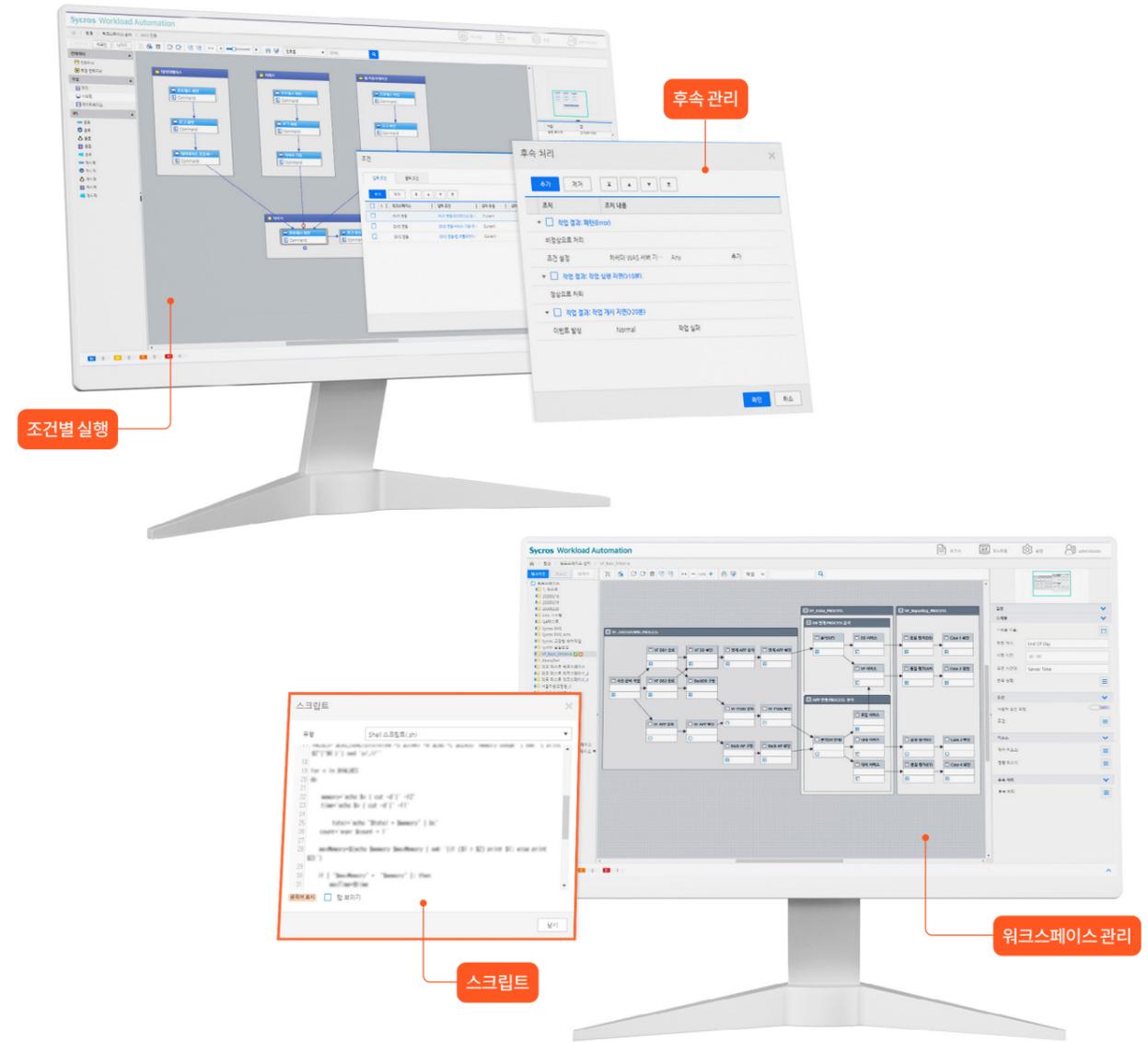




# IT 인프라의 업무 프로세스를 워크플로우 기반으로 자동화하는 솔루션

## 정책수립

IT 전반의 워크플로우 및 시나리오를 정의하는 운영 정책 수립



### 프로세스 정의

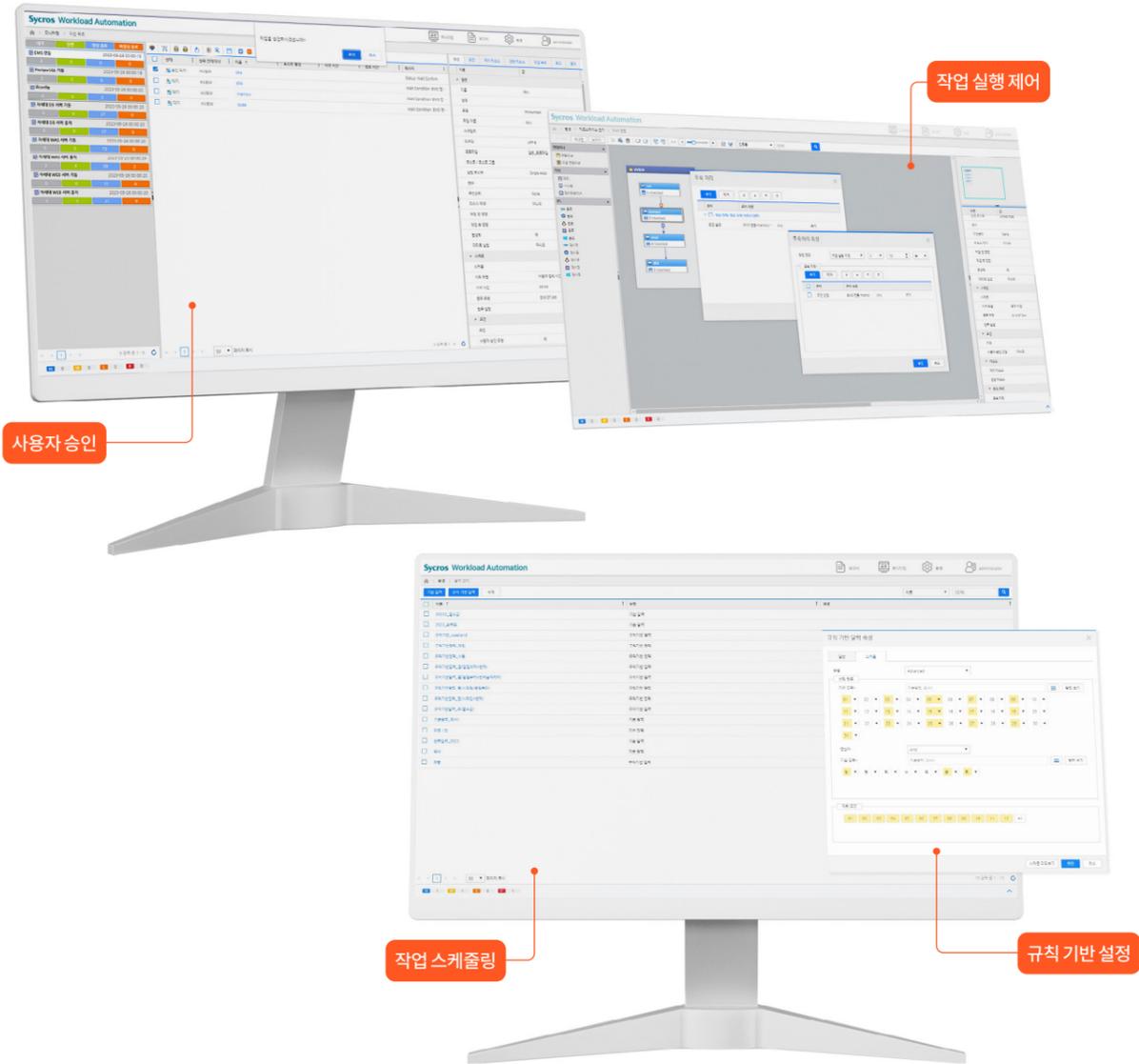
- 후속 조치에 의한 작업 시나리오 분기
- 패널 기반으로 대시보드 화면을 구성하는 기능
- 리소스에 의한 접근 제어
- 표준 시간 기반 작업 시간 설정

### 작업

- 작업 워크플로우 편집
- 작업 부하 및 리소스 설정으로 작업 분산
- 상황별 자동 후속 조치
- 이기종 플랫폼 간 작업 프로세스 실행

## 관리

워크플로우와 프로세스를 정밀한 스케줄링으로 제어하고 부하에 의하여 지연되지 않도록 관리



### ■ 작업 제어

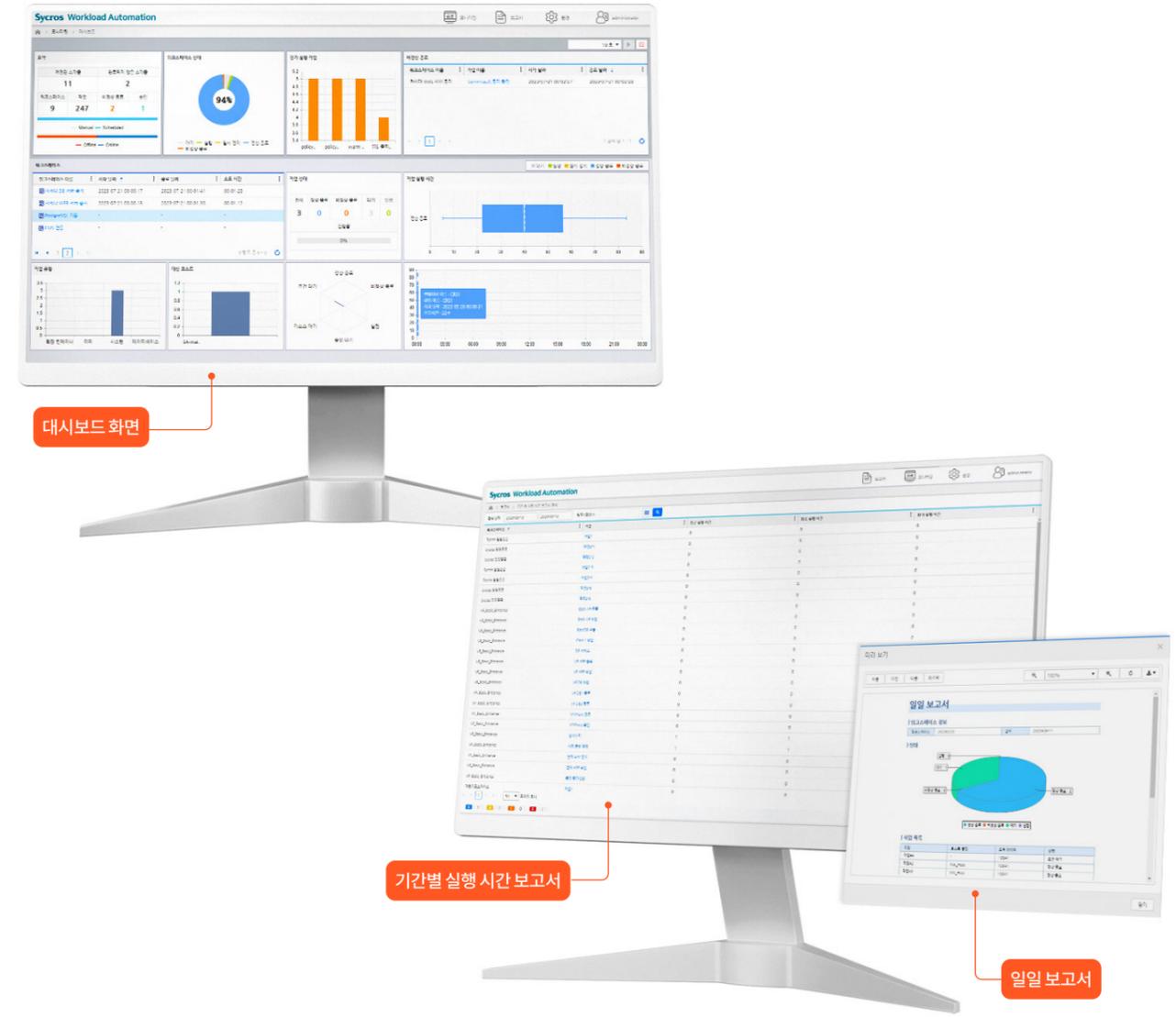
- 작업부하에 의한 동시 실행 작업 개수 제한
- 리소스에 의한 과부하 제어
- 사용자 승인에 의한 작업 재확인
- 지연 작업에 대해 조건 무시 후 강제 실행

### ■ 스케줄링 관리

- 기본 달력에 의한 일별 스케줄 지정
- 규칙 기반 월별/요일별 다양한 형식의 스케줄 지정

## 모니터

시각화한 워크플로우의 동작상태를 감시하고 상태 별 변화를 추적하여 단계별 보고서로 제공



### ■ 대시보드

- 상황별 대시보드 화면
- 스케줄 기반 운영 현황 모니터링
- 작업 실행 중 프로세스 제어
- 사용자 관점의 실시간 작업 모니터링

### ■ 보고서 및 검색

- 일자/기간별 보고서
- 비정상 종료 작업 보고서
- 장기 실행 작업 보고서
- 다양한 포맷 지원 (PDF, Excel, DOC 등)

## 하드웨어 요구사항

설치제품	용도	구분	최소사양	권장사양
<b>DB</b>	Repository	CPU	4 Core 2.4 GHz	8 Core 3 GHz 이상
		Memory	16 GB	64 GB 이상
		Disk	500GB	2TB 이상 (1년 기준)
<b>WA Console</b>	WAS	CPU	2 Core 2.4 GHz	2 Core 2 GHz 이상
		Memory	4 GB	8 GB 이상
		Disk	500MB	500MB 이상
<b>WA Manager</b>	작업 명령 전달	CPU	2 Core 2.4 GHz	8 Core 3 GHz 이상
		Memory	4 GB	64 GB 이상
		Disk	500MB	2TB 이상 (1년 기준)
<b>SA Agent</b>	작업 수행	CPU	1 Core 1 GHz	1 Core 1 GHz 이상
		Memory	1 GB	1 GB 이상
		Disk	300 MB	300 MB 이상

