



랜섬웨어 프로세스 추적 기술로  
보안 체질을 강화하는 면역시스템

I  
M  
M  
U  
N  
I  
Z  
E  
R

# 랜섬웨어 실시간 탐지 및 보호 솔루션



모니터링



추적



탐지



방지

## i24R | 랜섬웨어 솔루션

i24R



WITHNETWORKS의 독자적인 기술로 개발한 솔루션으로 프로세스의 추적 및 신뢰 프로세스 검증, 비신뢰프로세스의 파일 접근 제어 기술을 통해 랜섬웨어로부터 엔드포인트의 면역력을 강화한 솔루션입니다.

독자적인 랜섬웨어 탐지 및 차단 엔진으로 구동  
(특허출원 : 제10-2016-0121605호)

## 제품 개요



악성 프로세스 추적 기능을 통해 랜섬웨어 동작 차단

비신뢰 프로세스에 의한 파일 변경 권한 차단

i24R 프로그램 보호 기능

Endpoint에 설치되어 보안네트워크 우회 공격 차단

i24R Safe Box 기능으로 중요한 파일 2중 보호

## 특장점

- 1 비신뢰 프로세스의 권한 제어를 통한 랜섬웨어 차단 기능
- 2 i24R Safe Box를 통한 중요 파일 백업 기능
- 3 비신뢰 프로세스 추적 기술을 통한 랜섬웨어 탐지 기능 (특허출원 : 제 10-2016-0121605호)
- 4 One Click 예외처리 기능
- 5 시그니처 기반이 아니기 때문에 패턴 업데이트 불필요
- 6 Appliance 형태가 아닌 Endpoint 솔루션으로 네트워크와 무관하게 탐지/차단

## 인터페이스



No.	화면설정	No.	화면설정
1	Agent 버전	7	최소화
2	Ransomware 보호 상태	8	메인화면
3	탐지/차단 모드 상태	9	예외처리 관리
4	MBR 보호 상태	10	확장자 관리
5	Safe Box ( 중요 파일 백업 기능 )	11	로그 관리
6	닫기	12	설정

## 비교자료

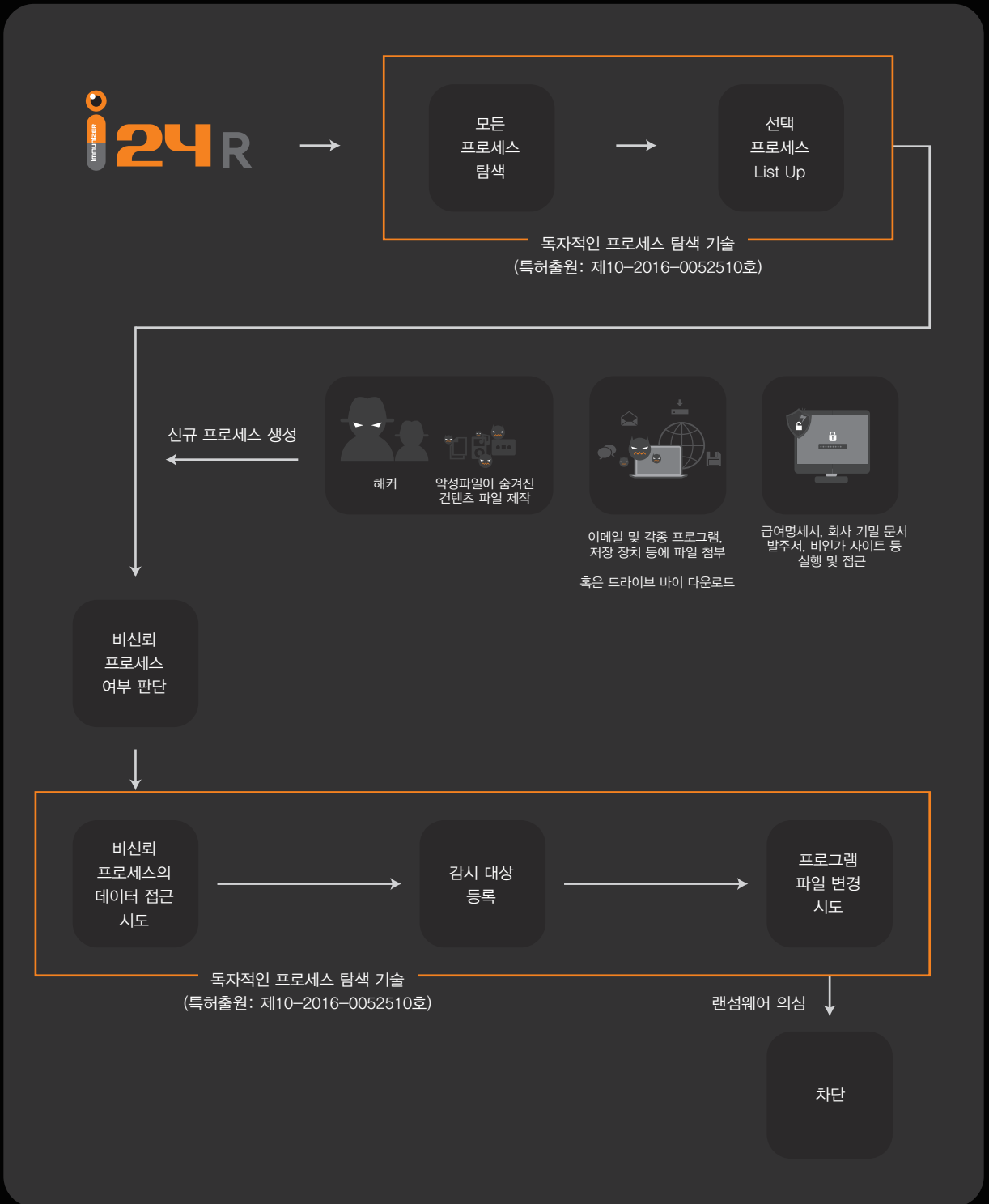
항목	기존 솔루션	WITHNETWORKS i24R	차이점 설명
탐지 로직	순간 백업 or 시그니처 방식	행위 기반 + 데이터 접근 및 권한 제어	백업을 기본으로 하는 방식이 아닌 행위를 보고 권한을 제어하여 차단한다.
패턴 업데이트	업데이트 필요	업데이트 필요 없음	Signature 기반 탐지로직이 아니기 때문에 패턴 업데이트가 없다.
정상 프로세스를 통한 랜섬웨어 차단	차단 불가	모두 차단 가능	특허받은 프로세스 추적 엔진을 통해서 정상 프로세스를 사용하여 악성 행위를 수행하는 랜섬웨어 역시 차단 가능하다.
차단 방법	Post Filter (후차단)	Pre Filter (선차단)	파일의 변경이 이루어지는 행위를 보고 차단이 이루어지는 기존방식과는 달리 행위를 보고 파일 변경을 위한 권한을 획득하려 할 때 선 차단한다.
네트워크 의존성	가상 머신과 연결을 위해 필요	관리 목적으로만 사용	네트워크 연결과 관계 없이 차단되며 가상 머신을 사용하지 않고 자체 센서를 사용하여 속도가 빠르다.
파일 보호	단순 백업 방식	원천 보호	중요한 파일에 한해서 신뢰할 수 없는 악성 프로세스는 접근할 수 없도록 원천적 보호 기술 적용

## Hardware Spec



규모	Spec
Small	4Core 2.2GHz, DDR4 16GB, 500GB SATA, i24A(or R) management License 1copy
Medium	8Core 2.3GHz, DDR4 16GB, 2TB SATA, i24A(or R) management License 1copy
Enterprise	10Core 2.2GHz, DDR4 32GB, 2TB SATA, i24A(or R) management License 1copy

# 대응 체계





[www.i24safe.com](http://www.i24safe.com)

## WITHNETWORKS Inc

---

**본사**  
서울특별시 용산구  
한강대로 11길 13 용일빌딩  
(주) 위드네트웍스

**부산지사**  
부산 금정구 금정로 252 세정타워 15층

W : [www.withnetworks.com](http://www.withnetworks.com)

## Contact

---

대표번호 : 1811-8124  
제품문의 : 02-795-0124  
기술문의 : 070-4256-0124

M : [i24@withnetworks.com](mailto:i24@withnetworks.com)