# **COMPANY OVERVIEW**

2019 **(주) 시스메이트** 

# INDEX

## **01** 회사 소개 COMPANY OVERVIEW

회사소개

기업현황

등록현황

히스토리

조직도

조직 구성 비율

# 03 비즈니스 소개 BUSINESS OVERVIEW

What We Do?

사업분야

# **02** 특허권 소개 PATENTS OVERVIEW

지재권 확보 ①

지재권 확보 ②

# **04** 제품 소개 PRODUCTS OVERVIEW

네트워크 보안

컨텐츠 보안

트래픽 분석 및 제어

고성능 패킷 처리 카드

Product Roadmap



# 지속 성장하는 시스메이트

▲ 스메이트는 1996년 설립된 초고속통신과 네트워크 트래픽 분석 분야의 원천기술을 보유한 전문기업으로서 고성능 네트워크 보안제품을 국내뿐 아니라 일본 유명 통신 사업자에 수출하여 제품의 우수성을 인정 받고 있습니다.

축적된 노하우를 바탕으로 '2020년 글로벌 네트워크 인텔리젼스 솔루션 강소 기업 '의 목표를 향해 정진해 나가겠습니다.



특허권소개 비즈니스소개 제품소개



#### 네트워크 전문 기술 기업



시스메이트는 네트워크 보안, 정보 보안, 트래픽 분석 및 제어 분야 등 초고속 통신분야에서 일관성 있게 사업을 영위하고 있습니다.

#### R&D 중심의 회사



 현재 R&D 인력 비중이 75%가 넘는 연구중심 기업으로 최신 기술
 트랜드를 반영한 네트워크 제품을 개발하여 시장을 선도해 나가고 있습니다.

#### Broadband급 DPI시스템 공급



 최근 망 사업자에 80G급 트래픽 분석 제어 시스템을 공급하여
 실망에서 운영 되고 있으며 급증하는 트래픽 환경에서 효율적인 트래픽 관리 솔루션으로 평가 받고 있습니다.

#### 차세대 네트워크의 'Game Changer'



- 다양한 제품 개발 및 공급 경험을 바탕으로 차세대 네트워크의
- 선두주자로서 'Game Changer'의 역할을 수행해 나갈 것입니다.

#### 기업현황&등록현황



# 기업현황

회사명	㈜시스메이트	대표이사	이 상 만	
본사주소	대전광역시 유성구 유성대로 1184번 길 41			
전화번호	042 486 6135	팩스번호	042 486 6138	
홈페이지주소	www.sysmate.com			
자본금	11.6억원	직원 수	34명	
매출(2018년)	92억원			
주력사업분야	야 초고속 네트워크 보안/ 트래픽 분석, 감시, 제어 및 과금			
지사	판교지사: 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 11-15, 4층 402호(정자동, 봉우빌딩) (판교정보연구소			

# 등록현황

지정사항	병역특례업체, 벤처기업, INNO-BIZ기업, 기업부설연구소	
특허/인증	국내특허 등록:24건, 국내특허출원:5건, 국제특허등록: 2건	

History

특허권소개 비즈니스소개 제품소개





# 2001-2009'02.04전문연구요원 병역특례기업 지정'05.08INNO-BIZ 기업선정'09.01고성능 네트워크 어답터<br/>FPGA 시리즈출시'09.11지식경제부 NET 인증 획득

# '96.10 ㈜시스메이트 설립 '98.02 정보통신부 우수신기술 업체 선정 '99.02 유럽CE,CRT인증 획득 '99.04 ISDN라우터 유럽수출 '00.04 중소기업 벤처기업 인증

1996-2000

# 2014-현재

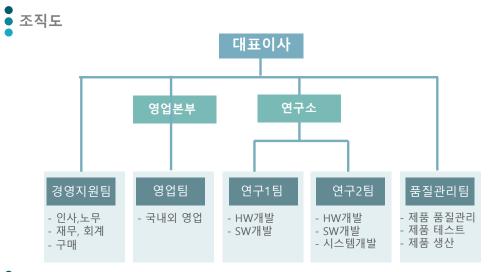
'13-'14	세계보안선시회 RSA conference
	2013~2014참가 (4회 연속참가)
′14.06	엔터프라이즈형 packetLiner DPI L7
	서비스 분석 및 제어 시스템 출시
'15.05	World IT Show 2015 참가 packetLiner
'15.09	EL480 통신사 대량 공급
′16	브로드밴드형 160Gbps packetLiner
	EL4160 DPI L7 서비스 분석 및 제어
	시스템 출시

#### 2010-2013

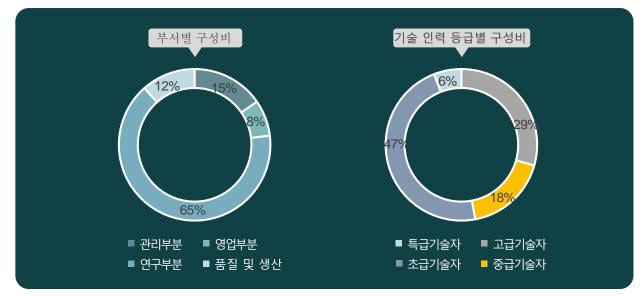
'10.09	고성능 네트워크 어답터 McP 시리즈 출시
'11.02	McP 기반의 1G & 10G RegEx Pattern
	Matching NA 개발 및 출시
'12.02	10G IPS 보안장비 플렛폼 일본 유명 망
	사업자 수출
'12.05	지식경제부 산업원천기술 개발 사업(3개년)
'13.01	선정
	브로드밴드형 80Gbps packetLiner EL480
	DPI L7 서비스 분석 및 제어 시스템 출시

특허권소개 비즈니스소개





조직구성비율



#### 지재권 확보

● 지재권 확보 ① 국내 특허 등록24건, 국내 특허 출원 5건, 해외 특허 등록 2건 확보

특허번호	등록일자	특허제목	비고
USB,407,794,B2	2013. 03	Signature Searching Method and Apparatus using Signature location in packet	해외등록
USB,366,098,B2	2013. 03	Method Apparatus for Classifying Harmful Packet	해외등록
10-2010-0048636	2012. 01	네트워크 패킷 전달 장치 및 방법	국내등록
10-2009-0131714	2011. 12	플로우 처리 방법 및 장치	국내등록
10-1034389	2011. 05	패킷 내 시그니처 위치에 따른 시그니처 검색 방법	국내등록
8336098	2010. 04	부적절한 패킷의 분류 방법 및 장치	국내등록
10-0892166	2009. 03	패킷 송수신 방식을 개선한 네트워크 인터페이스 장치 및 이를 포함하는 네트워크 장치	국내등록
10-0871731	2008. 11	네트워크 인터페이스 카드 및 그 카드에서 수행되는 트래픽 분할처리방법, 상기 네트워크 인터페이스 카드를 포함하는 다중처리 시스템	국내등록
10-0868569	2008. 11	네트워크 패킷 저장 장치 및 그 방법	국내등록
10-0851509	2008. 08	분산 시그니처 매칭을 통한 실시간 패킷 분류 장치 및 그 방법	국내등록
10-0804223	2008. 02	이중화된 플로우 레코드 메모리를 이용한 IP 플로우 정보관리 시스템	국내등록



#### 지재권 확보

• 지재권 확보 ② 국내 특허 등록24건, 국내 특허 출원 5건, 해외 특허 등록 2건 확보

특허번호	등록일자	특허제목	비고
10-1605187	2016.03	응용 트래픽 분석을 위한 미지 트래픽 플로우 수집 장치 및 수집 방법	국내등록
10-1585581	2016.01	서브 패턴 기반의 시그니처 탐색 장치 및 그 방법	국내등록
10-1560819	2015.10	어플리케이션 식별을 위한 하이브리드 분류 장치 및 방법	국내등록
10-1560820	2015.10	시그니처 기반 어플리케이션 식별 장치 및 방법	국내등록
10-1553399	2015.09	패킷 파싱 프로세서와 시스템 및 그 방법	국내등록
10-1543769	2015.08	광 손실을 보상하는 장애 복구 장치	국내등록
10-1545704	2015.08	가상 지연 시간을 이용한 트래픽 쉐이핑 장치 및 방법	국내등록
10-1519619	2015.05	패킷 분류를 위한 시그니처 탐색 기반 패킷 탐색 장치 및 그 방법	국내등록
10-1512134	2015.04	비대칭 트래픽 통계 분산 처리 장치 및 방법	국내등록
10-1470590	2014.12	플러그인 다중 패턴매칭 장치 및 그 방법	국내등록
10-1466938	2014.11	비대칭 트래픽 환경에서 가입자별 트래픽 제어 장치 및 방법	국내등록
10-1466937	2014.11	스마트탭 장치 및 스마트 탭 장치에서의 네트워크 패킷 처리 방법	국내등록
10-1419861	2014.07	가공된 하프 클로즈 순서에 따른 패킷을 사용한 세션 관리 및 세션 자원 소모형 디도스 공격 방어 장치 및 방법	국내등록
10-1372492	2014.03	행위 기반 비대칭 트래픽 분류 장치 및 방법	국내등록









#### 네트워크 보안&컨텐츠 보안







## 네트워크 보안

주요 제품군	침입방지/탐지 시스템(IPS, IDS), DDoS 방어 솔루션
최종 고객	국내: 망사업자, 관공서, 대학, 기업, 은행
	국외: 유형 ISP기업
제품 특성	네트워크 인터페이스: 10G/40G Ethernet optical interface
MIB 40	처리성능: 100% line speed 성능지원
	처리엔진: 멀티코어 프로세서 & FPGA
	기타사항: 운영중 업그레이드/장애시 절체
공급 방식	제품하드웨어 플랫폼(드라이버 포함)제공, ODM 주문생산

# 컨텐츠 보안

주요 제품군	내부정보 유출방지(DLP) 솔루션, 개인정보보호 솔루션
최종 고객	국내: 망사업자, 관공서, 대학, 은행
제품 특성	네트워크 인터페이스: 10G/40G Ethernet optical interface
MB 40	처리성능: 100% line speed 성능지원
	처리엔진: 멀티코어 프로세서 & FPGA
	기타사항: 운영중 업그레이드/장애시 절체
공급 방식	제품하드웨어 플랫폼(드라이버 포함)제공, ODM 주문생산

#### 트래픽 분석 및 제어&고성능 패킷 처리 카드

외사소개 특허권소개 비즈니스소개 제품소개









#### 트래픽 분석 및 제어

주요 제품군 packetLiner 실시간 DPI 기술의 트래픽 분석 및 제어 솔루션

최종 고객 유무선 통신 사업자, 공공기관, 기업, 대학, 병원 등

제품 특성 네트워크 인터페이스: 1G/10G Ethernet optical interface

처리성능: 2G ~ 160G급 성능지원

처리엔진: 멀티코어 프로세서/DPDK 기반 프로세스

기타사항: 운영중 업그레이드/장애시 절체

공급 방식 자체브랜드화 제품 및 공급, 개발 단계에서 고객사 개발지원



#### 고성능 패킷 처리 카드

주요 제품군 InterStream 고성능 패킷 처리 카드 군

최종 고객 기업, 데이터센터, 대학, 관공서, 은행 등

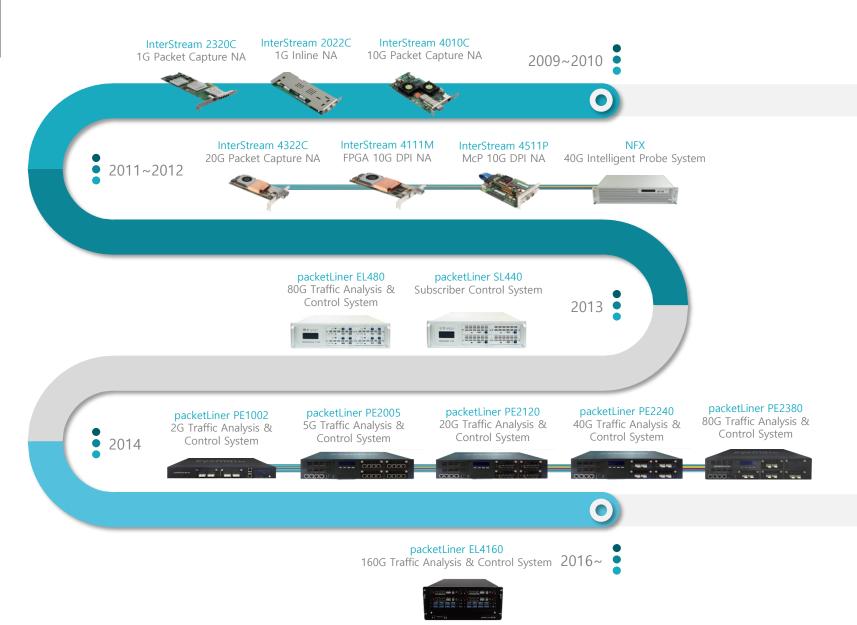
제품 특성 플랫폼: 범용 서버

다양한 네트워크 인터페이스 지원 처리 처리성능: 100% line speed 성능지원 처리엔진: 멀티코어 프로세서 & FPGA

인증사항: CE/FCC/KC

공급 방식 제품하드웨어 자체 브랜드 제품 및 공급

#### **Product Roadmap**





# THANK YOU

# CONTACT US

#### SYSMATE, Inc.

(13486) 41, Yuseong-daero 1184beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea

Tel: +82 (42) 486-6135 Fax: +82 (42) 486-6138

#### **WORLD WIDE WEB**

Product Information: <a href="mailto:swchoi@sysmate.com">swchoi@sysmate.com</a>
Web Site: <a href="http://www.sysmate.com">http://www.sysmate.com</a>

#### COPYRIGHT

#### COPYRIGHT © 1996-2019 SYSMATE, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

The information about this document is proprietary and confidential to SYSMATE, Inc., and for its customers' internal use. In any event, no part of this document may be reproduced or redistributed in any form without consent of SYSMATE, Inc.