

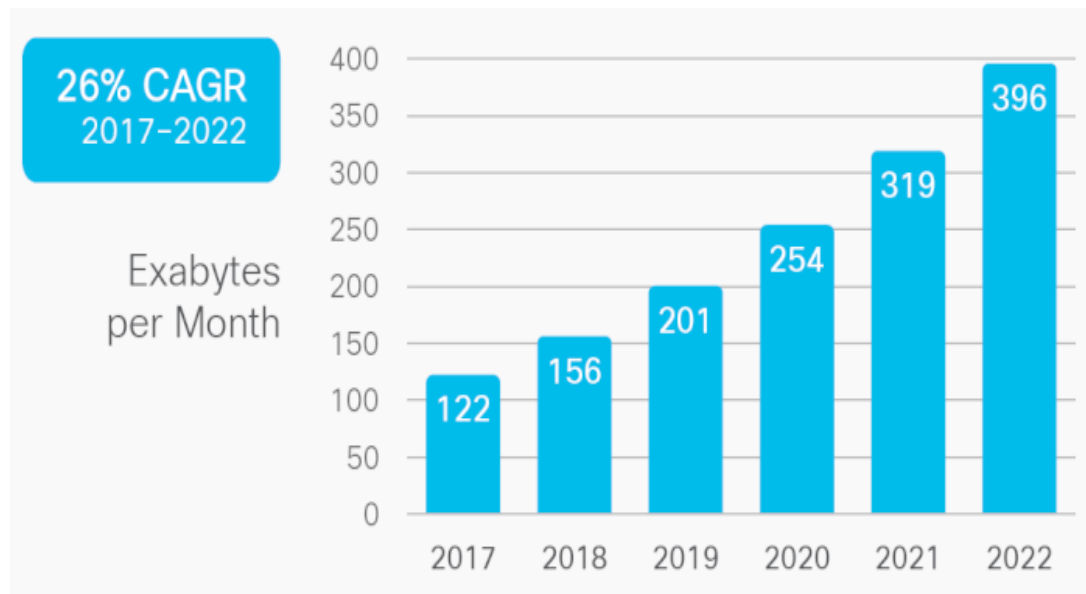


2020 Capstone Design

# SEMO : Security Monitoring Platform

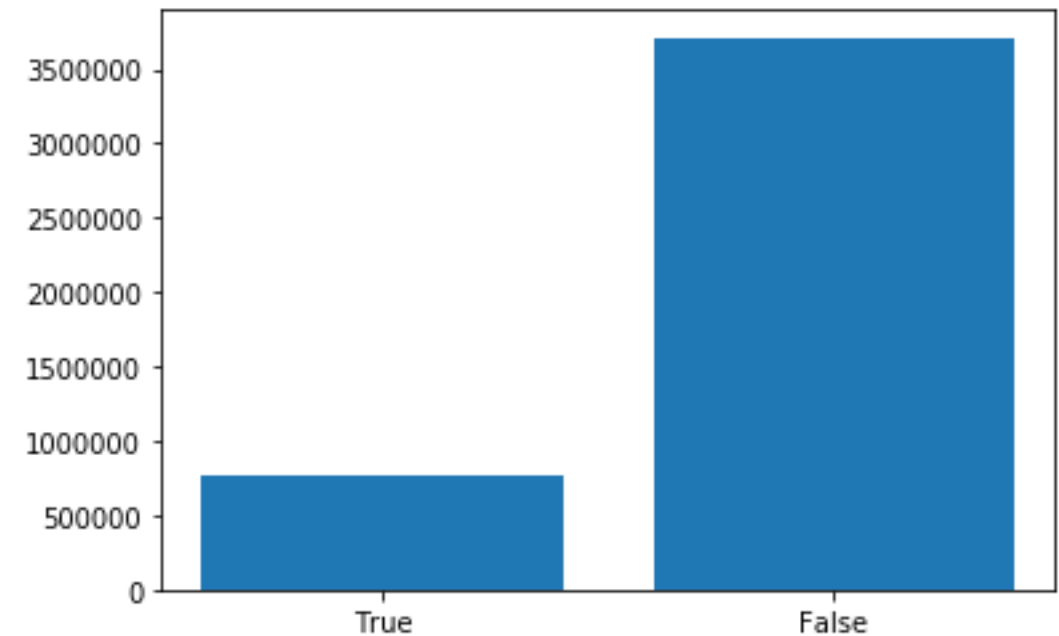
# SEMO : Security Monitoring Platform

## 보안관제 서비스 현황 및 문제점



전세계 월별 IP 트래픽 전망

출처: Cisco VNI Global IP Traffic Forecast, 2017-2022



KISTI IPS Event Log 데이터 정탐/오탐 비율

# SEMO : Security Monitoring Platform

## 보안관제 서비스 현황 및 문제점



# SEMO : Security Monitoring Platform

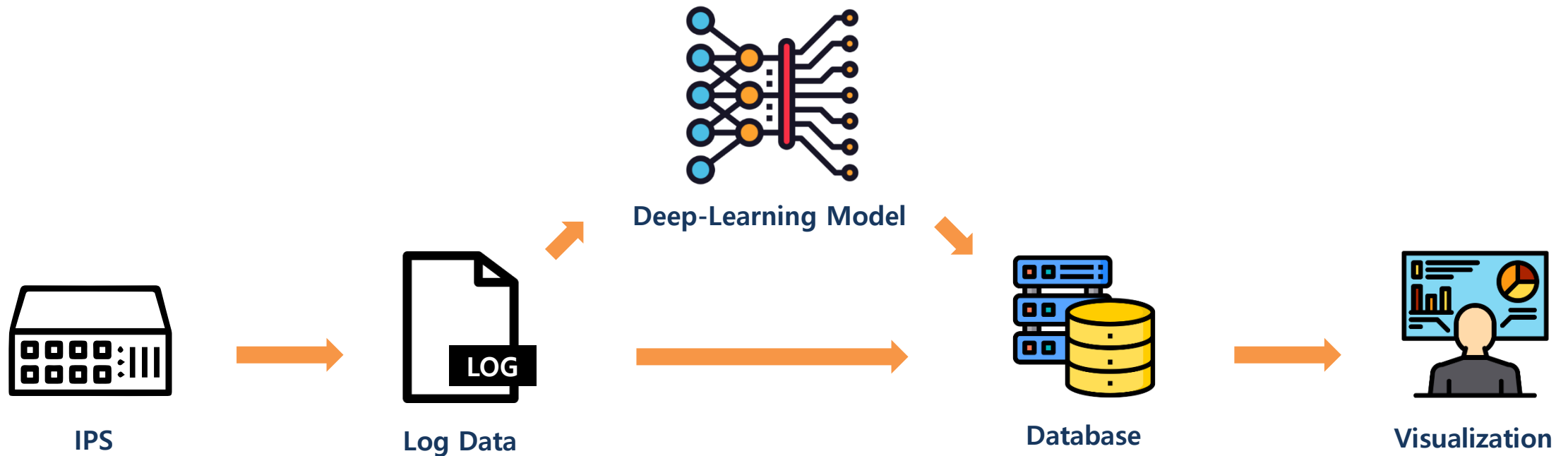
SEMO(Security Monitoring Platform)



딥러닝 기반 정오탐 분류 자동화, 분석결과 시각화  
마지막으로 보안관제 플랫폼 구축 가이드라인 제공까지  
SEMO는 보안관제 서비스의 **보편화**를 지향합니다.

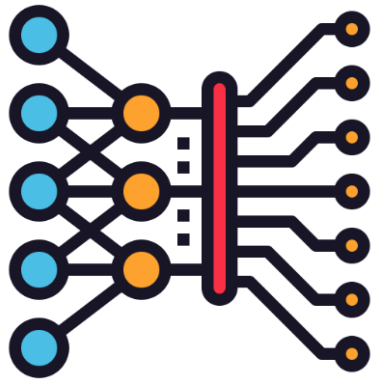
# SEMO : Security Monitoring Platform

## 프로젝트 요약



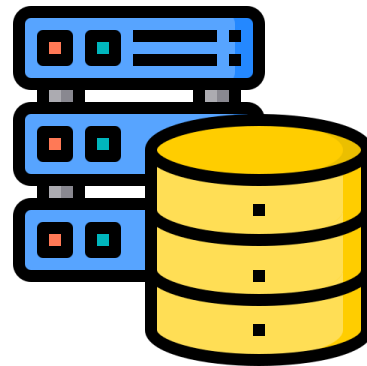
# SEMO : Security Monitoring Platform

## | 주요 기술



### Model

- Conv Model



### Database

- Logstash
- Elasticsearch



### Visualization

- Django
- Kibana

# 시연 영상