

eSum Technologies Inc.

# 금융서비스 제품소개서



eSum Technologies Inc.



# 제품군 소개

1. 전자무역 제품군
2. 외환 업무 제품군
3. 글로벌 금융 및 결제 네트워크 업무 제품군

# xTrus e-Nego

제조사 이썬테크

사업분야 전자무역(금융)

## 주요기능

- 1:N 기반의 대외 메시지 연계 시스템
- Mapping Rule 기반의 XML, DB, Inhouse(Flat File) 문서 변환 및 검증 처리
- 컴포넌트 기반의 Loosely Coupled 아키텍처
- 웹기반의 메시지 통합관리 시스템
- 다양한 거래상대 기관의 전송 프로토콜 수용
  - 유통 VAN Connector (이마트, 홈플러스, Dacom, 농협하나로마트 등)
  - 무역 /물류 VAN Connector (KTNET, KcNET, KLNET, 삼성SDS G-Hub, GXS 등)
  - 공공기관 Connector (관세청, 우정사업본부, 네덜란드 검역기관 등)
- SAP, DB, MQ 등 다양한 내부 채널 Adapter 제공



# xTrus e-Nego

## 구축사례

금융	e-Nego(국민은행, 농협은행, 우리은행, 기업은행 외), e-LC(e-Nego 구축은행, 씨티은행, 수협은행 외)
----	---

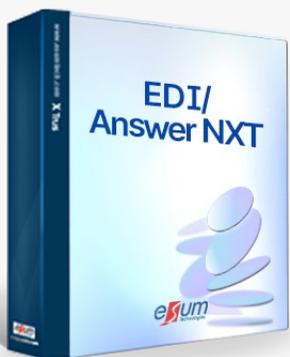
제조사 이썬테크

사업분야 전자무역(금융)

### 주요기능

- 국제 EDI 표준 (UNCEFACT/KEDIFACT/ANSI X12 등)에 대한 변환 처리 기능
- EDI 표준 기반의 문서 검증 및 EDI 표준 관리
- HTTP(S), X.25, (S)FTP, AS2 등 다양한 전송 프로토콜 준수
- 금융결제원, VAN(KTNET, GXSD), APPLE(미), 현대/기아차 알리바바/조지아 법인, MFTBC, Target(미), BestBuy Company(미) 연동 기능 및 에러 복구 기능
- 관세수납 전문 우선처리 기능, 관세 업무 로그 추적 기능
- 영업점의 수출/입 업무 처리 지원 기능
- 제조사 수발주/재고/판매/Invoice 문서 처리
- 전문의 작성 내역, 승인행위 및 EDI 업무처리 등 HISTORY를 관리

## EDI/Answer NXT



### 구축사례

금융	금융결제원, 우리은행, 씨티은행, 국민은행, SC제일은행, 신한은행, 농협은행, 한국산업은행, 대구은행, 기업은행, 수협은행, 하나은행, 전북은행
----	---

제조사 이썬테크

사업분야 국제 금융 및 외신 관리

### 주요기능

- 계정계, 정보계, 국제금융, EDI, SWIFT 시스템 등 유관시스템과의 업무연계 처리 및 자동화
- SWIFT 메시지 작성, 관리 및 통제 기능
- 안정적인 전문 송/수신 (이중 송신, 이중 수신 감지 기능)
- 전문의 History 관리 기능
- 전문 감사 기능
- 환대사, 국제금융 업무연계 처리 및 자동화
- 데이터 및 로그 통합 관리 및 추적 기능
- SWIFT NAK 오류 조회 기능



## Forex21

### 구축사례

금융

국민은행, 한국씨티은행, 하나은행, 한국산업은행, 부산은행, 대구은행, 수협은행

제조사 이썬테크

사업분야 SWIFT 전문 관리 및  
CLS 업무 지원

### 주요기능

- 공통관리 업무 (사용자 관리, 주요 코드 관리, 통화코드/국가코드/휴일관리, 부서코드, 펀드번호 관리)
- SWIFT 관련 업무 (전문자동화 (MT300 자동작성), 전문조회, 승인, Confirm 발송, 취소, 수정자동화, MT300 매칭관리 및 MT202 자동화, 거래상대방/예치환계좌/SWIFT BIC 관리 환거래은행 잔액 조회, 거래내역 조회 및 대사, SWIFT 전문 장애관리 및 대응처리)
- CLS 관련 업무 (CLS 전문 송수신 및 상태 관리, CLS 가입은행과 한도 관리, CLS통신망 관리, CLS 전문 조회, 금융결제원 전문 원장 구축 및 처리, CLS 거래 및 결제 전문 관리)
- 대내외 연계 업무 (계정계 FX Deal 정보 등 대내 연계, SAA Server SWIFT 전문 대외연계, 금융결제원 CLS공동망전문 대외연계, 서울외국환중개 Auto-Feeding 대외연계, 한국자금중개 Auto-Feeding 대외연계)



## n\*Forex

### 구축사례

금융	미래에셋증권, IBK투자증권, 대신증권, 유안타증권, 한국증권금융 현대차증권, 신한펀드파트너스
----	---

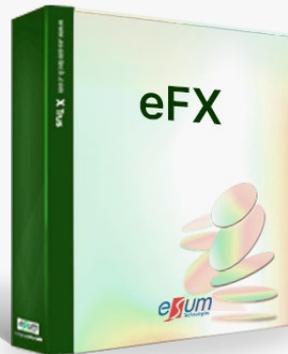
글로벌 금융 및 결제 네트워크 업무 제품군  
**eFX**

**제조사** 이썬테크

**사업분야** SWIFT API 지원 솔루션  
(SWIFT Essentials)

**주요기능**

- gpi (SWIFT 프리미엄 해외송금 서비스)
- Pre-Validation (사전수취인계좌 조회)



**eFX**

**주요 사용기관**

금융

신한은행, 신한은행 국외점포, 우리은행, 우리은행 국외점포, 기업은행, 농협은행, 산업은행, 국민은행 국외점포

글로벌 금융 및 결제 네트워크 업무 제품군

# Lime

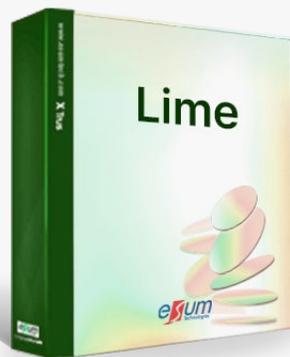
**제조사** 이썬테크

**사업분야** SWIFT 연계 및 통합 솔루션

## 주요기능

- SWIFT 표준 지원
- SWIFT Interface
- Back Office Interface
- Message Management & Translation
- Rule-Based Routing
- Channel Gateway
- 사용자 관리 및 권한 부여
- 시스템 관리

# Lime



## 주요 사용기관

금융

산업은행, 신한자산운용, 한국증권금융, 삼성생명, 삼성화재, 삼성자산운용

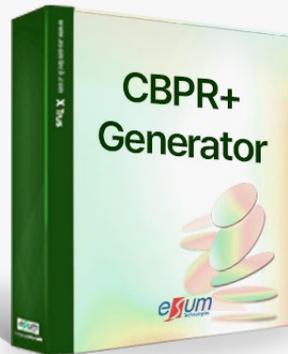
글로벌 금융 및 결제 네트워크 업무 제품군  
**CBPR+ Generator**

제조사 이썬테크

사업분야 SWIFT ISO20022 지원

**주요기능**

- MX 전문 생성
- SWIFT CBPR+ 표준 적용



# CBPR+ Generator

**주요 사용기관**

금융

산업은행, IBK투자증권, 신한투자증권, 한화투자증권, 하나증권, 대신증권, 유안타증권, 우리투자증권, 한국투자증권, 현대차증권, 신한펀드파트너스

eSum Technologies Inc.

2

## 서비스 소개

1. SWIFT 서비스
2. 해외송금 서비스
3. Compliance Business

SWIFT 서비스  
**SWIFT Alliance**

**제조사** SWIFT  
**사업분야** 글로벌 금융통신망

**주요기능**

- SWIFT MT 메시지 생성/확인/승인/수정/검색
- 메시지 송수신 제어 및 Routing 관리
- RMA 관리
- 타 어플리케이션 연계
- 시스템 관리
- SWIFT Alliance Gateway
- SWIFTNet Link



**주요 사용기관**

**CBPR+ Generator**

금융	국민은행, 하나은행, 우리은행, 신한은행, 산업은행, 기업은행, SC제일은행, 농협은행, 수협은행, 부산은행, 경남은행, 대구은행, 제주은행, 카카오편크, 금융결제원, 한국은행, NH투자증권, 미래에셋증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 한국예탁결제원, 하나금융투자, 하나증권, 우리종합금융, KB증권, 한화투자증권, 키움증권, IBK투자증권, 신한자산운용, 현대차증권
기업	삼성전자 등 삼성 계열사, LG전자 등 LG 계열사, 현대모비스 등 현대계열사, SK이노베이션 등 SK계열사, 포스코, 이랜드, 한화생명, 건설공제조합, 롯데정보통신, 롯데면세점, CJ제일제당, 페이게이트, 태평양물산, 서울보증보험, 한국투자공사, MTI 코퍼레이션, 씨젠INC, 한화에너지, 기계설비건설공제조합, KT&G, NH-Amundi, 아모레퍼시픽, SPC그룹, HYBE, 오스템임플란트

해외 송금 서비스  
**빠른송금**

제조사 Western Union

사업분야 글로벌 금융통신망

**주요기능**

- 외국환 계좌 없이 당, 타발 송금 기능
- 즉시 송금 및 수취 가능(최장 5분 이내)
- 외국환 시스템 연계
- 외국환대사 기초 자료 제공

## 빠른송금



**주요 사용기관**

금융

국민은행, 기업은행, 부산은행, 대구은행, 하나은행, 농협은행, 카카오뱅크  
수협은행, NH투자증권, 한국투자증권, 신한은행

# VISA Direct

제조사 VISA

사업분야 글로벌 금융통신망

주요기능 • 빠르고 비용이 낮은 글로벌 송금망 서비스



## VISA Direct

### 주요 사용기관

금융

국민은행, 센트비

제조사 LexisNexis

사업분야 Compliance Business

## 주요기능

- PEP(Political Exposed Person) Service
- 자금세탁방지업무의 KYC(Know Your Customer)의 핵심컨텐츠
- 전 세계 모든 정부기관 및 규제기관의 List 제공
- 비즈니스 파트너 혹은 휴먼네트워크에 내재하는 Risk 발견
- 테러리스트 스페셜 태스크 팀 보유
- 거래금지 선박 및 거래금지국가 정보 제공
- 위험요소를 내재하고 있는 은행정보와 이력
- 데이터와 데이터 사이의 연관관계를 분석해주는 링크 애널리시스
- 강력한 여권검증기능

# 불법자금 Filtering



## 주요 사용기관

금융

금융결제원, 산업은행, 수협은행, 우리은행

eSum Technologies Inc.

3

## 주요적용사례

- SWIFT
- 해외송금 서비스
- Compliance Business

# 주요적용사례 1/4

프로젝트명	구축기관명	구축기간	비고
SWIFT ISO20022 대응개발	한국투자증권	2025.03 ~ 2025.11	
SWIFT 업무자동화 및 CLS시스템 구축	현대차증권	2025.03 ~ 2025.08	
VISA Direct 송금시스템 구축	국민은행	2025.01 ~ 2025.05	
SWIFT 전문 처리 솔루션 도입	신한펀드파트너스	2024.12 ~ 2025.03	
SWIFT ISO20022 전환 대응에 따른 MX 시스템 개발 및 인프라 교체	산업은행	2024.12 ~ 2025.12	
SWIFT ISO20022 대응개발	한화투자증권	2024.07 ~ 2025.11	
SWIFT ISO20022 대응개발	SC제일은행	2024.07 ~ 2025.11	
Core Banking Refresh	SC제일은행	2024.06 ~ 2024.12	
SWIFT ISO20022 대응개발	하나증권	2024.06 ~ 2025.11	
OFAC 필터링시스템 List 변경 적용 및 자동화 구축	수협은행	2024.05 ~ 2024.07	
SWIFT Alliance 서버 OS 업그레이드	SC제일은행	2024.05 ~ 2024.06	
지급보증신청 및 USANCE 송금 업무 EDI 문서 개발	하나은행	2024.05 ~ 2024.09	
EDI 생체인식 연동개발	하나은행	2024.04 ~ 2024.05	
SWIFT ISO20022 대응개발	신한투자증권	2024.04 ~ 2025.11	
SWIFT 업무자동화 및 CLS 시스템 구축	한국증권금융	2024.04 ~ 2025.03	
Sanction 필터링시스템 구축	삼성전자	2024.03 ~ 2024.10	
VISA 외화송금 시스템 구축	센트비	2023.11 ~ 2024.05	
SWIFT 업무자동화 및 CLS 시스템 구축	유안타증권	2023.10 ~ 2024.03	
SR2023 대응개발	SC제일은행	2023.09 ~ 2023.11	
외환전산망 재구축	한국핀테크산업협회	2023.08 ~ 2024.01	
EDI 시스템 업그레이드 및 DR 구축	산업은행	2023.07 ~ 2024.03	
EDI 전자문서 추가 개발	신한은행	2023.06 ~ 2023.09	

## 주요적용사례 2/4

프로젝트명	구축기관명	구축기간	비고
WU 송금시스템 구축	신한은행	2023.04 ~ 2023.12	
EDI 전자문서 추가 개발	우리은행	2023.04 ~ 2023.07	
SWIFT 수취계좌조회 패키지 솔루션 도입	기업은행	2023.03 ~ 2023.07	
SWIFT Alliance Cloud 구축	오스템임플란트	2023.03 ~ 2023.08	
EDI, e-Nego, OFAC 시스템 재구축	수협은행	2023.02 ~ 2023.07	
SWIFT 전문개발 추가 및 프로세스 고도화	우리종합금융	2023.02 ~ 2023.05	
외환전산망 코어뱅킹시스템 재구축	수협은행	2022.11 ~ 2023.06	
SWIFT Lite2 구축	HYBE	2022.09 ~ 2022.12	
국외지점 SWIFT gpi 시스템 구축	국민은행	2022.08 ~ 2023.02	
SWIFT 업무자동화 및 CLS 결제 시스템 구축	대신증권	2022.08 ~ 2023.02	
SWIFT ISO20022 전환 대응용 FINPlus Filtering 패키지 도입	한국산업은행	2022.05 ~ 2022.11	
ISO20022 Migration	SC제일은행	2022.05 ~ 2022.11	
SWIFT Lite2 구축	SPC 그룹	2022.04 ~ 2022.06	
SWIFT Translator 기반 내부 업무 시스템 연계 솔루션 공급	신한자산운용	2022.03 ~ 2022.06	
CLS 외환차액결제시스템 구축	IBK투자증권	2021.11 ~ 2022.05	
SWIFT Lite2 구축	현대제철	2021.09 ~ 2022.01	
CLS시스템 구축	한화투자증권	2021.09 ~ 2022.01	
SWIFT Lite2 구축	아모레퍼시픽	2021.08 ~ 2021.12	
SWIFT gpi 시스템 Migration (MicroGateway)	신한은행 외 다수	2021.07 ~ 2021.10	
SWIFT SR 2021 관련 외신업무 대응개발	국민은행	2021.07 ~ 2021.12	
SWIFT Lite2 구축	NH-amundi자산운용	2021.07 ~ 2022.01	
SWIFT Lite2 구축	기계설비건설공제조합	2021.04 ~ 2021.08	

## 주요적용사례 3/4

프로젝트명	구축기관명	구축기간	비고
WU 특급송금 시스템 구축	수협은행	2021.03 ~ 2021.07	
SWIFT Lite2 구축	신한자산운용	2021.02 ~ 2021.06	
SWIFT Lite2 구축	한화에너지	2020.12 ~ 2021.06	
SWIFT gpi 시스템 구축	SC제일은행	2020.12 ~ 2021.06	
WU 모바일 송금서비스 구축 개발	한국투자증권	2020.11 ~ 2021.03	
해외점포 SWIFT gpi 시스템 구축	우리은행	2020.10 ~ 2021.02	
국외점포 SWIFT gpi 시스템 구축	신한은행	2020.09 ~ 2020.12	
SWIFT 자동화시스템 구축	한화투자증권	2020.09 ~ 2021.03	
WU 모바일 송금서비스 구축 개발	NH투자증권	2020.06 ~ 2020.08	
SWIFT Lite 2 및 Alliance 구축	씨젠INC	2020.05 ~ 2020.08	
SWIFT Alliance 구축	카카오뱅크	2020.01 ~ 2020.06	
SWIFT gpi 시스템 구축	KDB산업은행	2020.03 ~ 2020.12	
Firco 필터링 시스템 업그레이드	KDB산업은행	2019.10 ~ 2020.03	
SWIFT Alliance 구축	한국투자공사	2019.09 ~ 2020.09	
CLS시스템 구축 개발	하나금융투자	2019.09 ~ 2020.01	
SWIFT gpi 시스템 2단계 구축 및 WU 비대면서비스 개발	KB국민은행	2019.08 ~ 2020.02	
SWIFT gpi 시스템 구축	농협은행	2019.06 ~ 2019.12	
WU 모바일 송금서비스 구축 개발	KEB하나은행	2019.03 ~ 2019.06	
SWIFT gpi 시스템 구축	IBK기업은행	2019.03 ~ 2019.09	
SWIFT gpi 서비스 2단계 구축 개발	신한은행	2019.02 ~ 2019.06	
SWIFT Lite2 구축	SK바이오텍	2018.11 ~ 2019.02	
SWIFT gpi 시스템 구축	우리은행	2018.11 ~ 2019.05	

## 주요적용사례 4/4

프로젝트명	구축기관명	구축기간	비고
WU 해외송금시스템 구축 개발	한국카카오은행	2018.09 ~ 2019.02	
차세대시스템 (SWIFT, EDI) 대응개발	KDB산업은행	2018.08 ~ 2019.06	
SWIFT 업그레이드에 따른 외환대외결제시스템 재구축	KB국민은행	2018.07 ~ 2019.01	
CLS시스템 구축 컨설팅	신한금융투자	2018.05 ~ 2018.08	
SWIFT gpi 시스템 구축	신한은행	2018.03 ~ 2018.08	
SWIFT gpi 시스템 구축	KB국민은행	2017.12 ~ 2018.07	
SWIFT 업무자동화 개발 컨설팅	신한금융투자	2017.11 ~ 2018.02	
SWIFT gpi 시스템 구축 (SWIFT e-order 부문)	KEB하나은행	2017.10 ~ 2018.10	
SWIFT Lite2 구축	태평양물산	2017.12 ~ 2017.12	
SWIFT Lite2 구축	페이게이트	2017.11 ~ 2017.12	
SWIFT Lite2 구축	E9PAY	2017.06 ~ 2017.12	
신 ForAsset 시스템 구축 개발	미래에셋대우	2017.06 ~ 2018.01	
차세대 시스템 대응개발	우리은행	2017.03 ~ 2018.05	
SWIFT 시스템 교체	KDB산업은행	2017.01 ~ 2017.07	
SWIFT Alliance Access 구현	신한금융투자	2016.12 ~ 2017.04	
SWIFT 시스템 구축	하나금융투자	2016.11 ~ 2017.02	
외환업무 시스템 1단계(환전) 구축 개발	웰컴저축은행	2016.10 ~ 2017.02	
외환 대외결제관리시스템 통합 재구축 개발	KB국민은행	2016.09 ~ 2017.07	
IT원장통합(ForAsset, CLS) 시스템 개발	미래에셋대우	2016.09 ~ 2017.01	
SWIFT Alliance Access 구현	삼성자산운용	2016.08 ~ 2016.10	
SWIFT 전문 WINK 연계 자동화 개발	한국투자증권	2016.01 ~ 2016.03	