

2021  
ICRAFT INTRODUCTION

# 회사소개서

Creating your future

**ICRAFT**

KOSDAQ  
LISTED COMPANY

KQI  
ISO 14001

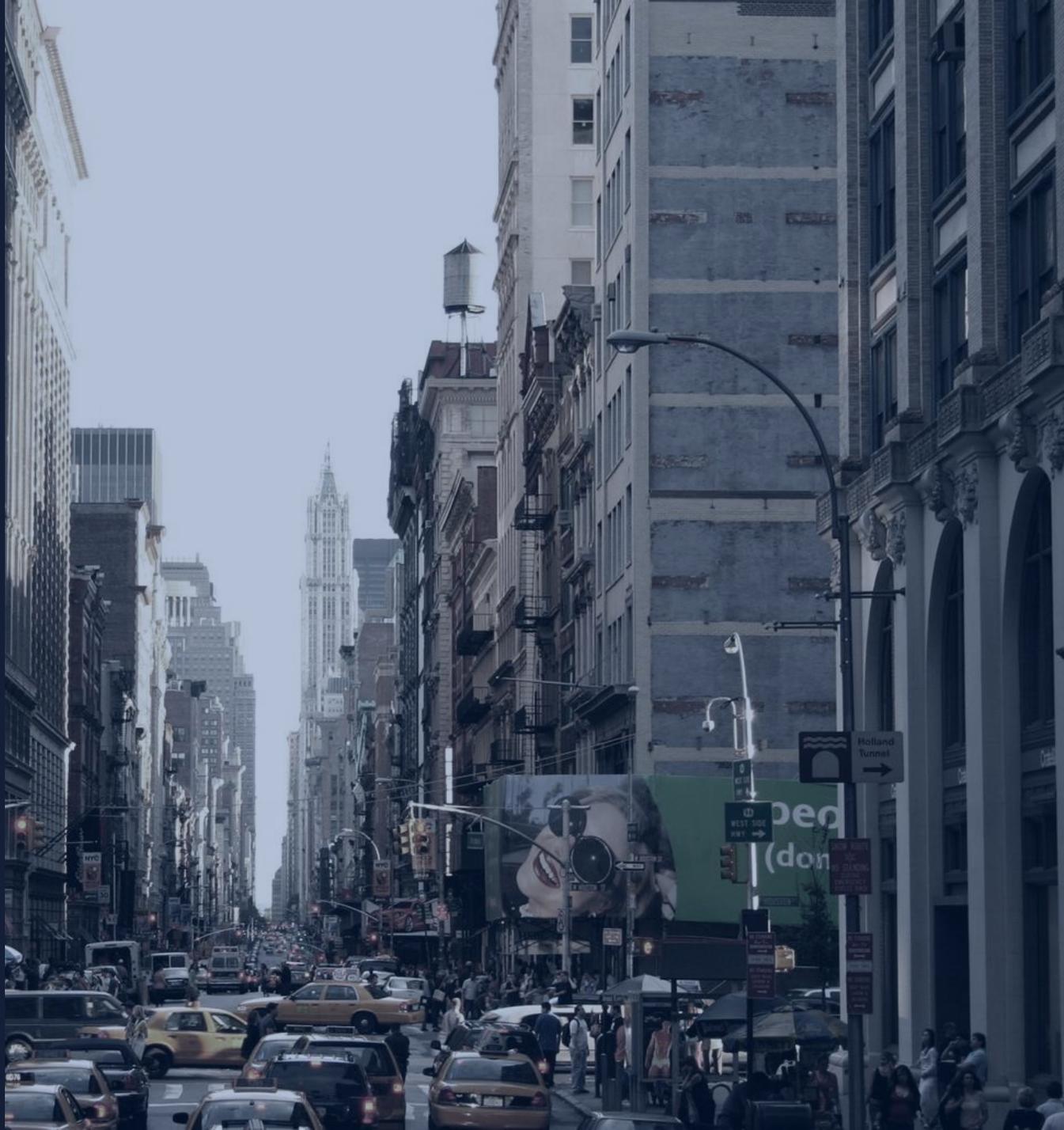
TL9000

# CONTENTS

◦ ◦ ◦

1. 회사개요
2. 사업 영역
3. 수상 및 인증
4. 파트너 현황
5. 주요 고객 현황

**ICRAFT**



## 1. 회사개요

### 1-1. 일반 현황

#### ● 일반 정보

회사명	아이크래프트(주)
대표이사	박 우 진, 성시훈
설립일	2000년 1월 21일 (2005년 코스닥 등록)
자본금	7,303 백만원
주요사업	<ul style="list-style-type: none"><li>· 인터넷 네트워크 및 시스템 구축</li><li>· 데이터센터 구축 및 컨설팅</li><li>· 미디어/방송 솔루션</li><li>· 서버, 스토리지, 보안 솔루션</li><li>· 제반 네트워크 컨설팅 및 유지보수</li></ul>
임직원수	150명
주	서울시 강남구 언주로 726 두산빌딩 12층
홈페이지	www.icraft21.com
대표전화	02-541-0474

#### ● 재무 현황

(단위: 백만원)

과 목	2020	2019	2018
매출액	80,544	64,937	67,530
영업이익	(398)	343	602
당기순이익	559	54	-244
부채총계	29,185	15,443	11,084
자본총계	31,774	33,375	33,920

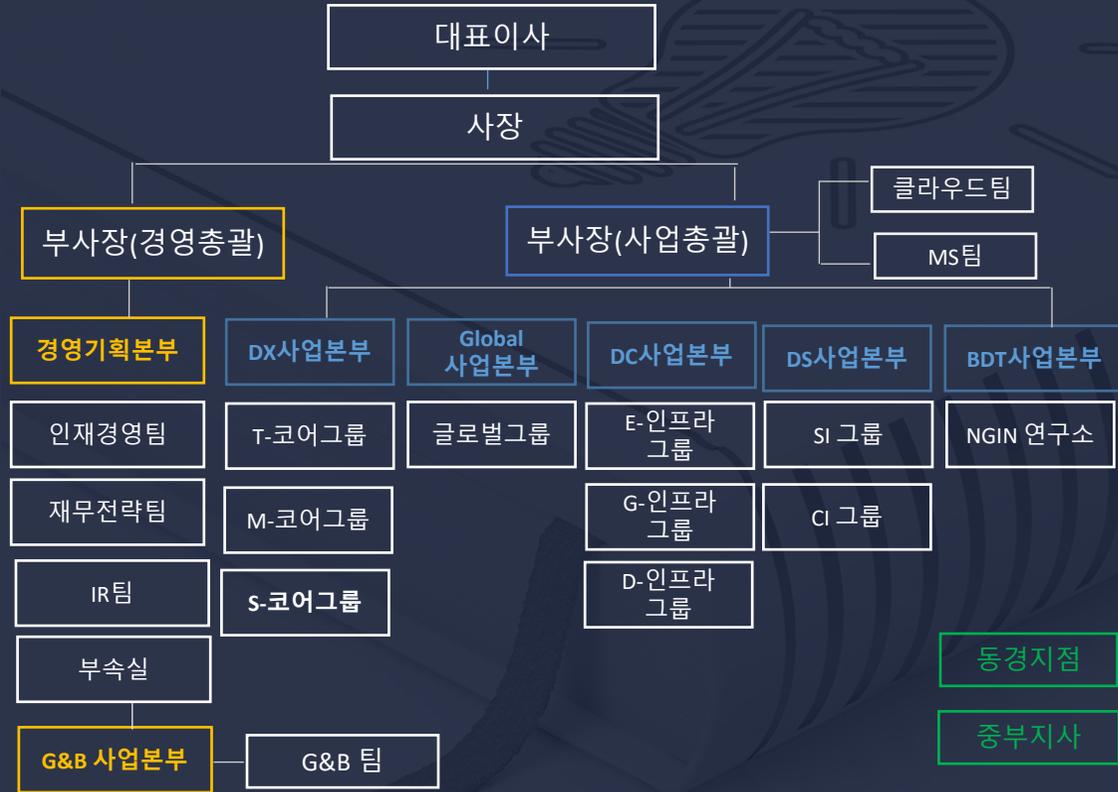
#### ● 기업 신용도

평가기관	기업신용 평가등급	등급평가일	등급만기일
나이스디앤비	BBB0	2021.03.26	2022.03.25

# 1. 회사개요

## 1-2. 인력 현황

### ● 조직도



### ● 자회사 현황

시엔스 주식회사	네트워크 시스템 총판 사업
팬리퍼블릭 주식회사	소프트웨어 개발

### ● 기술인력 현황

SE Manager	6 명
SE	68 명
Project Manager(PM)	8 명

(단위: 명)

Juniper Networks			
JNCIS-SP	13	JNCIP-SEC	1
JNCIP-SP	7	JNCDA	8
JNCIE-SP	3	JNCDS-DC,SEC	7
JNCIS-ENT	9	JNCIA-Cloud, DevOps	8
JNCIP-ENT	2	JNCIA-JUNOS	33
정보통신/SW기술등급		Cisco Systems	
특급기술자	5	CCNA	18
고급기술자	5	CCNP	12
중급기술자	16	CCIE	5
초급기술자	14	CCDA	2
		CCDP	1

동경지점  
중부지사

# 1. 회사개요

## 1-3. 회사 연혁

### 2000 회사설립

2000년 벤처기업 인증(중소기업청)  
2001년 Juniper Distributor 계약  
2001년 Extreme Distributor 계약

### 2005 코스닥시장 상장

2004년 가입자 인증 관리시스템 프로그램 등록  
2005년 신기술벤처인증 획득  
2007년 Brocade Distributor 계약

### 2010 본사 소재지 이전

2010년 휴대용 충전기 승압젠더 특허 취득  
2011년 GenBand Networks 리셀러 계약  
2012년 경영혁신형 중소기업

### 2015 브랜드세이퍼 상용화

2014년 휴네시온 총판 계약  
2015년 중소기업품질경영대상  
위변조방지 솔루션 부문 수상  
2015년 글로벌 조달선도기업 선정

### 2007 기술혁신형 중소기업

2008년 ISO 14001 인증 획득  
2009년 Arbor Networks 리셀러 계약  
2009년 무선마우스/송수신 장치 특허 취득

### 2013 자회사 설립 (現 시엔스㈜)

2013년 F5 리셀러 계약  
2013년 생산성향상 우수기업 선정  
2013년 대전대/건국대 산학협력 협약 체결

### 2017 Mellanox Technologies 총판 계약

2017년 Imagine Communications  
파트너 계약  
2016년 주니퍼 아태지역 서비스  
파트너상 수상

### 2019 & 2020 VMware, Fortinet, Dell Technologies 파트너 계약

2019년 주니퍼 Korea  
Partner of the year 수상  
2020년 카카오 Most Valuable  
Partner 수상

# 1. 회사개요

## 1-4. 최근 주요 실적

### ● 2020

11	한화생명 V Project 인프라 구축사업
10	Nvidia Super-POD 구축용 서버 및 네트워크 장비 구매(140Node)
	크라프트 DGX A100 구축 건
09	NBP 평촌MX480 모듈 증설 및 SCB교체
08	SKB 4T 국제POP 증설

05	IBK 방송 IPTV 시스템 구축
04	2020년 코넷 국제 연동망 부산 이전 및 대용량화
03	SKB 10T 100G 모듈 공급 (IDD 10T upgrade)
01	이베이코리아 HCI 호스트 메모리 증설
	카카오 MX 100G 라인카드 증설

### ● 2019

09	전북대학교병원 정보시스템 통합유지보수 용역
08	카카오페이 증권사 가산 DC 대외라우터
07	한화생명 보험코어TF 개발망 네트워크 장비 도입
07	한화생명 저층부 리노베이션 영상회의시스템 구축
06	NBP 해외POP 모듈 대개체

06	2019년 코넷 주중계 국사 이원화
	2019 SKB MX960 신/증설 사업
04	KDDI_SAMSUNG 5G vRAN 프로젝트
03	2019년 코넷 양재 주중계 대개체
	NBP 일본 오사카POP 구축

### ● 2018

11	SKB 4T 일본 POP 구축
09	카카오 가산/판교 증설 사업
	SKB 초대용량 코어망 대개체
07	서울시 클라우드 인프라 구축
	한국인터넷진흥원 사이버 위협정보 수집 탐지 기반 인프라 구축

07	LG U+ 공연서비스 사전녹화시스템 구축
05	이베이코리아 상품 2.0 사업 (1차)
	KT 2018년 코넷 기간망 시설공급
02	CJ E&M 부조 NPS 제작서버 구축
01	메리츠화재 네트워크 중요 노후장비 교체

## 2. 사업 영역

### 2-1. 주요 사업 영역



## 2-2. 통신인프라 구축 및 컨설팅

네트워크 시스템과 구성요소들을 순차적으로 결합하여 하나의 전체 네트워크를 설계하여 구축하는 사업으로 네트워크 컨설팅, 통신망 구축 및 네트워크 응용 시스템 구축을 수행합니다.

엑세스망  
솔루션

코어망  
솔루션

전송망  
솔루션

네트워크  
컨설팅

유/무선 통신망  
구성장비 설치 및  
유지보수

네트워크  
구축

- 네트워크 설계, 진단
- 통신망 자문 서비스
- 통신망 구축/운영 서비스

네트워크  
응용

- 통신망관 S/W
- 과금/인증/보안 시스템 구축

## 2-3. NI / SI

일반기업체 및 공공기관의 정보자원인프라 구축을 위한 컨설팅, 전산실 구축, 시스템 이전 및 가상화 기반의 자원통합, 운영 및 유지보수 사업을 수행합니다.

<p><b>ISP 컨설팅</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기존 정보자원 인프라 현황 및 문제점 분석</li> <li>○ 비즈니스 목표 달성을 위한 정보자원인프라 개선방향 도출</li> <li>○ 최신 ICT 인프라 기술과 적용 가능성 분석</li> <li>○ 정보자원 용량 산정 및 구축 Master Plan 수립</li> <li>○ 정보자원 투자 예산계획 수립</li> </ul>
<p><b>정보시스템 이전</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문가에 의한 분야별(서버, 백업, 보안, NW, DB 등), 서비스 유형별(중단/무중단) 이전계획 수립</li> <li>○ 데이터 백업 및 비상 대응계획 수립</li> <li>○ 대체시스템 구성, 시스템 동기화, 서비스 점검 및 전환 등 이전 수행</li> <li>○ 이전 완료 후 안정화 작업 및 비상대응체계 운영</li> </ul>
<p><b>인프라 및 전산실 구축</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보자원 인프라(서버, 스토리지, 백업, NW, 보안) 구축</li> <li>○ 통합관제 및 상황실, 매직 스크린, 보안설비, 영상 및 음향 설비</li> <li>○ 광통신 및 정보통신 공사 설계와 시공</li> <li>○ 전산실 통합 방재 솔루션(항온항습, UPS, 소화, 출입통제 등)</li> </ul>
<p><b>정보자원 통합 구축</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합인프라 설계 및 구축</li> <li>○ 가상화 인프라 설계 및 구축(서버, 네트워크, 보안, 스토리지, PC)</li> <li>○ 가상화 및 클라우드 환경에서 정보자원 운영 프로세스 수립</li> </ul>
<p><b>통합보안 및 망분리 구축</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사이버위협 대응 강화를 위한 통합보안환경 설계 및 구축</li> <li>○ 물리적, 논리적(SBC, CBC 등) 망분리 환경 구축</li> <li>○ 개인정보보호 및 내부정보유출 방지를 위한 PC보안환경 구축</li> </ul>
<p><b>운영/유지보수 (ITO)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 24x365 운영을 위한 전문 기술인력 및 지원조직 보유</li> <li>○ 전국적인 운영 및 유지보수 지원체계 보유(파트너 및 협력사)</li> <li>○ 최신 참조모델(ITIL) 기반의 표준 운영절차 준수</li> <li>○ 최고의 기술력을 보유한 전문가 투입을 통한 안정적 운영</li> </ul>

## 2-4. 클라우드 및 데이터센터 구축

저전력 및 고속 통신 인프라 기반의 가상화와 클라우드 기술을 적용한 데이터 센터, 글로벌 백업센터 구축 서비스를 제공하며, 이를 통해 고성능, 단순화, 소규모 공간, 저비용을 추구하는 차세대 데이터센터의 기능을 구현합니다.

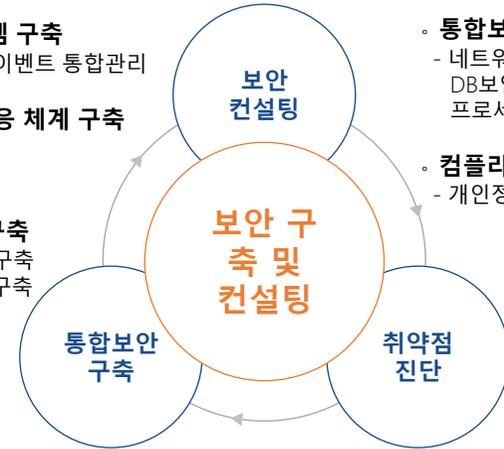


<b>가상화 환경 통합관리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가상화 자원 할당 및 유휴자원 회수 등의 능동적 기능 수행</li> <li>가상화 전산자원에 대한 장애, 성능, 구성 등의 운영 현황 모니터링</li> </ul>
<b>네트워크 가상화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VRF(Virtual Routing &amp; Forwarding) 적용을 통한 네트워크 단순화 및 상면 절약</li> <li>VC(Virtual Chassis) 적용을 통한 유휴 장비 억제와 Fabric구조의 경로 최소화</li> </ul>
<b>보안 가상화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대용량 방화벽 구축으로 데이터센터내 방화벽 수 최소화</li> <li>방화벽은 영역별 VR(Virtual Router)로 구분하여 관리</li> </ul>
<b>서버 및 스토리지 가상화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가상화를 통한 이기종간 스토리지 간에 연동</li> <li>FCoE 기술 적용으로 10G 스위치 상에서 스토리지 &amp; 서버 동시 접속</li> </ul>
<b>클라이언트 가상화</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VDI 를 통해 다양한 단말기와 접속 환경 구축</li> <li>제로 클라이언트 도입을 통해 초기 PC 구매 비용 및 전력 비용 절감</li> </ul>

## 2-5. 통합 보안 구축

개별 보안시스템의 최적화 연동을 통한 내/외부 보안 위협에 효과적으로 대응하고 통합관리 할 수 있는 보안 아키텍처를 구축하고 컨설팅을 수행합니다.

- **통합보안관리시스템 구축**
  - 보안시스템 연계 및 이벤트 통합관리
- **사이버위협 종합대응 체계 구축**
  - 패킷 분석 시스템
  - Ddos 방어 시스템
- **네트워크 망분리 구축**
  - 물리적 망분리 환경 구축
  - 논리적 망분리 환경 구축



- **통합보안 아키텍처 설계**
  - 네트워크, PC, 어플리케이션, DB보안 및 통합 보안관리 프로세스 수립

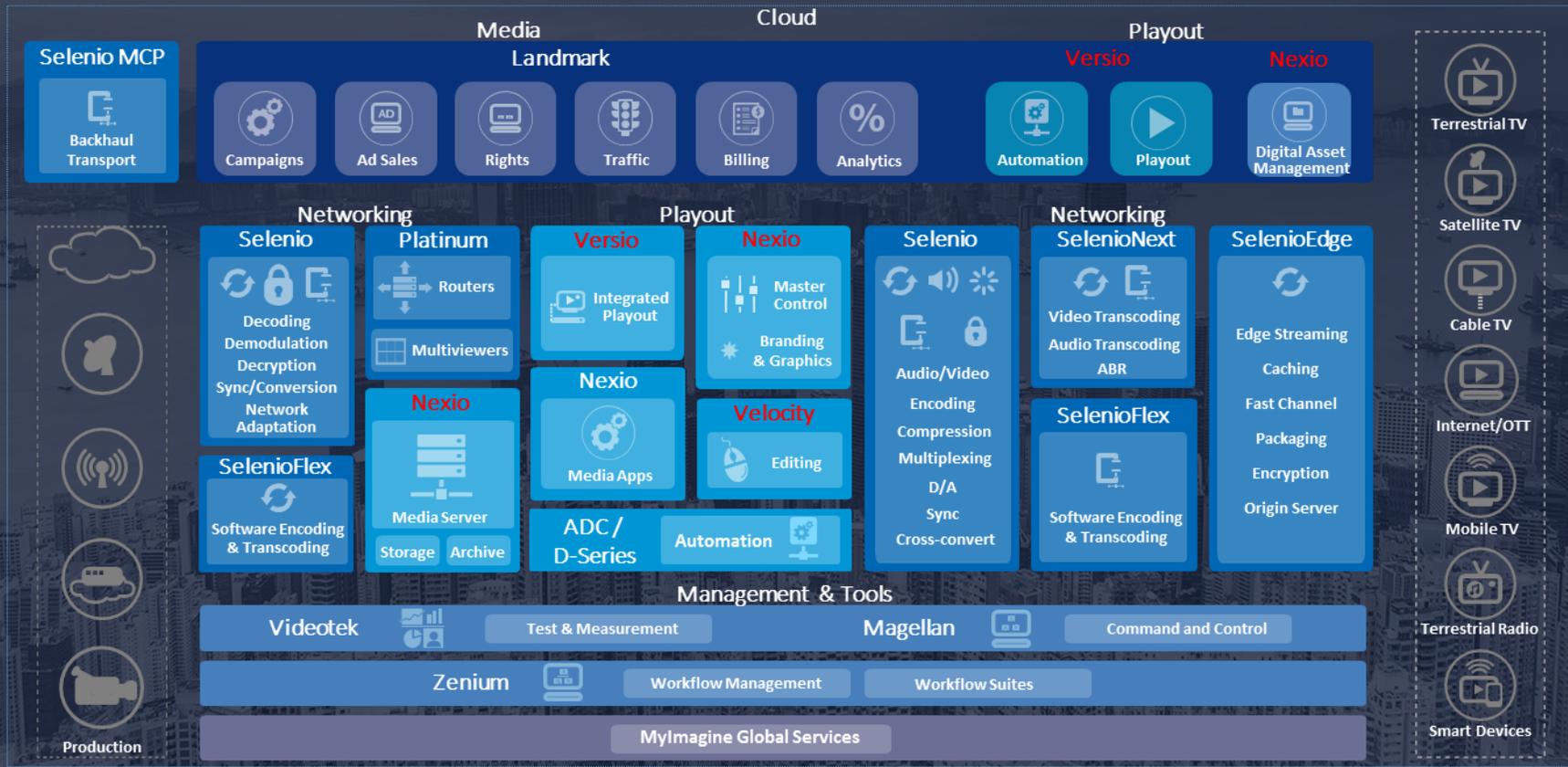
- **컴플라이언스 대응**
  - 개인정보보호 등

- **네트워크 취약점 진단**
  - 네트워크 구조상의 취약점
  - 네트워크 장비 취약점
- **보안장비 취약점 진단**
  - 보안장비 설정 취약점

<b>통합보안</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ESM, TMS, RMS, 통합로그관리, 통합인증 및 접근제어, 사용자 관리, 통합 모니터링</li> </ul>
<b>네트워크 보안</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ UTM, 방화벽, IPS, IDS, DDoS 방어, 패킷 분석, NAC, SSL VPN, 서버보안</li> </ul>
<b>DB 및 APP 보안</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ DB접근제어, DB암호화, Web 방화벽, Web 필터링, OA보안통제</li> </ul>
<b>PC 보안</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 패치관리, Anti-Virus, 키보드 보안, 좀비PC 관리, SSO, 인증 관리</li> </ul>
<b>물리보안</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지능형 영상감시(CCTV, IP 카메라), 출입통제, 방문자 통제, 반출입 통제</li> </ul>
<b>네트워크 분리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 망간 데이터연계, 가상화 PC, 보안USB</li> </ul>

## 2-6. 방송 / 미디어

기존 방송국(지상파, IPTV, CATV 등), 엔터프라이즈 사내방송시스템을 위한 컨설팅 및 토털 미디어 솔루션 구축 업무를 수행합니다.



## 2-7. 컨버전스 \_ Brandsafer

Brandsafer는 제품의 정품여부와 제품 정보를 전 세계 어디에서나 확인 가능하게 하고 부정 유통 거래를 감시, 차단할 수 있게 해주는 최적의 브랜드 보호 솔루션입니다.

**BrandSafer**  
Anti Counterfeiting & Tracking Solution

브랜드세이퍼는 3가지의 보안장치가 하나로 통합된 "3 in 1" 솔루션입니다.



특수물질 태그 제품



스마트 리더  
스마트폰 APP



추적관리 시스템  
정품인증 관리시스템



### 3. 수상 및 인증

#### 3-1. 대외인지도 및 수상 내역

##### 2020년 카카오 Most Valuable Partner 상 수상

2018년 카카오 최우수 협력사 선정에 이어 2020년에도 카카오의 최우수 파트너로 선정



##### 2019년 유니퍼 올해의 코리아 파트너상 수상 2015 올해의 APAC 서비스 파트너상 수상

유니퍼코리아 최고의 파트너로 인정받으며 2019년 올해의 파트너 및 2015 APAC 지역 최고의 서비스 파트너로 선정



##### 2015년 중소기업 품질경영대상

품질경영을 통해 기업경쟁력을 확보하고 국가산업 발전과 지역사회에 공헌한 기업으로서 '2015 중소기업 품질경영대상' 위변조방지 솔루션 부문 수상



##### KT Best Partner 수상 (4년 연속)

국내 최대의 통신 서비스 및 IT 기업인 KT로부터 상호간의 신뢰증진 및 상생경영에 기여한 공로로 우수 협력사로 인정됨 (07년~10년, 12년, 14년)



##### 2014년 유니퍼 APAC Theater Partner 수상 (3년연속)

유니퍼 네트워크의 APAC 파트너사 전체에서 최고의 파트너상을 수상함으로써 네트워크 구축과 운영에 대한 기술력과 품질을 인정 받음



##### 2013년 생산성향상 우수기업 선정

산업통상자원부 주최, 한국생산성본부 주관으로 개최된 제37회 국가생산성대회에서 생산성향상 우수기업으로 지정



연도	내용	주최기관
2020	2020 카카오 Most valuable partner 선정	카카오
2019	2019 Korea Partner of the Year	유니퍼 네트워크
2018	2018 카카오 최우수 협력사 선정	카카오
2016	2015 Korea Partner of the Year	유니퍼 네트워크
2016	2015 APAC Service Partner of the Year	유니퍼 네트워크
2015	중소기업 품질경영대상 선정	한국일보
2014	글로벌 조달선도기업(P300프로젝트) 선정	KOTRA 외
2014	Elite Partner Support Services Specialist 선정	유니퍼 네트워크
2014	KT 우수 협력사 인증 획득	주식회사 케이티
2013	생산성향상 우수기업 선정	산업자원부
2013	Juniper 2012 Korea Partner of the Year	유니퍼 네트워크
2012	KT 우수 협력사 인증 획득	주식회사 케이티
2011	2011 Juniper Star Award / 2011 J-Tech Star Award	유니퍼 네트워크
2010	Best Partner of the year 2010	주식회사 케이티
2009	IPG Partner of the year 2008	유니퍼 네트워크
2009	J-Partner Implementation Specialist	유니퍼 네트워크
2009	J-Partner Operation Specialist	유니퍼 네트워크
2009	Best Partner of the year 2009	주식회사 케이티
2008	Juniper Enterprise Partner Of the year 2007	유니퍼 네트워크
2008	Best Partner of the year 2008	주식회사 케이티
2007	산업자원부 표창	산업자원부
2007	Enterprise Partner Of the year 2007	주식회사 케이티
2006	중소기업 특별위원회 표창	중소기업 특별위원회
2004	한국 고객감동마케팅 대상	한국일보

### 3. 수상 및 인증

## 3-2. 특허 및 인증 현황

### ● 보유 특허

프로그램	출원번호	등록일
무선 마우스, 송수신 장치 및 이를 이용하는 통신 시스템	2009-0062544	2009.11.19
휴대기기 충전용 승압 젠더	2010-0090374	2010.12.23
진위판별 앱을 이용한 제품의 진위판별 방법 및 시스템	2013-0026606	2013.03.13

### ● 프로그램 저작권

프로그램	등록번호	등록일
iNMS	2003-01-240-000110	2003.01.10
AnyPay	2007-01-249-003146	2007.06.22
가입자인증관리시스템	2004-01-265-005948	2004.11.12
AH-800	2007-01-243-003148	2007.06.22
RACS (Radius-based AAA Control System)	2007-01-265-002798	2007.06.07
WICS (Wired Wireless Internet access Control System)	2008-01-265-001769	2008.04.07

### ● 주요 인증 내역

구분	연도	인증내역	인증기관
ISO 14001	2014	ISO 14001 재인증 획득	KQL 인증원
	2013		
	2008	ISO 14001 인증 획득	
TL 9000	2013	TL 9000 재인증 획득	KQL 인증원
	2009		
	2006		
	2004	TL 9000 인증 획득	
ISO 9001	2003	TRA 인증원 전환	TRA 인증원
	2002	ISO 9001 인증 획득	QM 인증원



정보통신분야  
품질관리표준  
TL 9000  
인증 획득



환경경영분야  
국제표준  
ISO 14001  
인증 획득

## 4. 파트너 현황

### 4-1. 파트너 및 솔루션

#### ● Partnership



#### ● 솔루션 포트폴리오



#### 4. 파트너 현황

#### 4-2. 주요 고객 현황

##### ● Telco 및 MSO



##### ● 기업



##### ● 금융 / CAMPUS



##### ● 공공기관





# W

ICRAFT INTRODUCTION

—  
Thank you.

사람과 사람을 이어주는 따뜻한 네트워크 세상을 열어갑니다.



**ICRAFT**

[www.icraft21.com](http://www.icraft21.com)

본사 : 서울시 강남구 언주로 726 (논현동 105-7) 두산빌딩 12층  
중부지사 : 대전시 서구 둔산북로 51 (둔산동 1374) KT둔산빌딩 8층