

# 파수소개서

---

파수 채용에 대한 모든 것, 여러분들의 도움이 되어 드립니다.

# Why Fasoo?

---

왜 파수인가요? 어떤 회사인지 알고 싶어요

## 왜 파수인가요?

파수는 **앞으로의 성장**이 더 기대되는 회사입니다.



- ✔ 세계 각국의 글로벌 기업을 대상으로 하는 보안위협 심화
- ✔ 코로나-19 여파로 재택 근무 등 기업 보안 수요 증가
- ✔ 데이터3법 개정으로, 개인정보 비식별화는 선택이 아닌 필수

파수는 신입사원의 성장을 **적극적으로 지원**합니다.



- ✔ 신입사원의 성장이 곧 조직 성장의 원동력!
- ✔ 인턴 기간 OJT 교육과 전환 이후 신입사원 교육까지!
- ✔ 성과에 따른 합리적인 연봉 인상!

파수의 리더는 **체계적인 교육**으로 완성됩니다.



- ✔ 신입/3년/6년/9년/부서장으로 이어지는 파수만의 탄탄한 직무 역량 강화 커리큘럼!
- ✔ 개발/기술 역량을 향상시키는 Tech Forum 직무 교육!

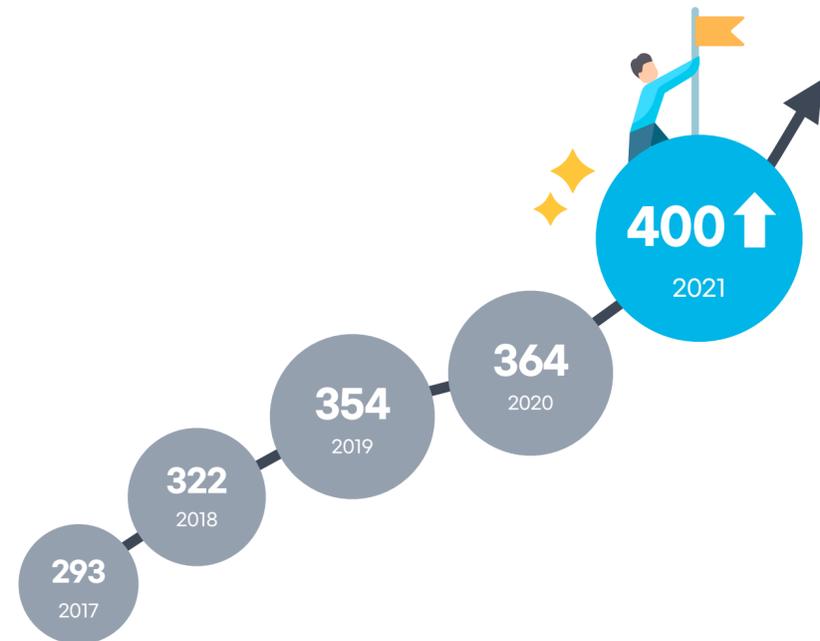
# About Fasoo

---

파수에 대해 더 많은 정보를 알고 싶어요

# 파수는 패키지 소프트웨어를 기획, 설계, 개발, 판매하는 소프트웨어 전문회사입니다.

파수를 모르는 직장인이 흔치 않은 만큼, 파수는 압도적인 시장경쟁력을 가진 회사입니다.



연도별 매출액 (2017-2021)

파수는 압도적인 기술력으로 데이터 보안 시장을 선도합니다.  
**세계 최초 DRM 기술을 상용화**하였고  
 20년째 시장점유율 1위를 지키고 있습니다.



국내를 넘어 전세계  
**2,000개 기업 및 기관**에서  
 파수의 제품을 사용하고 있습니다.



AI, 클라우드, 빅데이터, 데이터 보안 등  
 진입장벽이 높은 **고부가 가치 기술 분야**를  
 꾸준히 개척해나가고 있습니다.

# 파수는 남들이 쉽게 따라할 수 없는 어려운 것들을 찾아서 해왔습니다.

파수는 20년간 국내 보안시장을 개척하고 선도해왔고, 지금도 끊임없이 도전하고 있습니다.



## 대외 수상내역

대한민국 'SW 기업경쟁력 대상' 최우수상 수상

정보보호기업분야 1위 'KISA 원장상' 수상

사이버시큐리티 벤처스 발표,  
글로벌 사이버보안 500대 기업 선정

2018

'Wrapsody' 4차산업혁명대상  
과학기술정보통신부 장관상 수상

일하기 좋은 SW 전문기업대상 수상

2021

청년친화 강소기업 인증

글로벌 인포섹 어워드  
'차세대 DRM 솔루션 부문' 수상



## 주요 연혁

2000 세계 최초 DRM 기술 상용화

'세계 최초' 타이틀

국내 기업용 DRM 시장 개척

소프트웨어 정적 오류 분석 신규사업 진출

2007 국내 기업용 DRM 시장 개척

국내 1위 DRM 기업

20년째 국내 DRM 시장점유율 1위!

미국지사 설립

글로벌 스탠다드로 인정받기 위한  
가장 빠른 길, 미국 시장 진출!

2012 매출 200억 달성

2013 코스닥 상장

2014 디지털 문서 플랫폼 시장 진출 'Wrapsody'

2015 B2C 서비스 시장 진출 'Digital Page'

2016 개인정보 비식별화 시장 진출

2020, 데이터 3법 개정안 통과로  
파수의 새로운 성장동력



업력

22



누적 고객사 수

2,000+



Fasoo 사용 유저 수

3,000,000+



Fasoo 사용 국가 수

50+

# Fasoo USA

## 10년,

### 국내를 넘어 미국에서 그 빛을 보다!

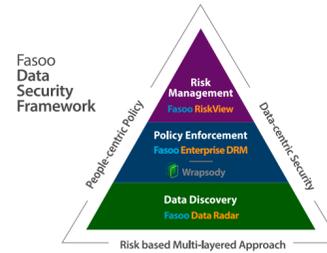
파수는 2012년 미국 법인 Fasoo, Inc. 설립 이후 10여 년간 지속적으로 미국 시장에 투자해왔고, 이제는 그 결실을 보고 있습니다.

#### 미국 진출 핵심 Point!



# 파수는 보안의 거의 모든 분야에서 시장을 선도하고 있습니다.

파수는 경쟁력 있는 자체 기술력을 바탕으로 국내는 물론 글로벌 시장까지 저변을 넓혀나가고 있습니다.



## 데이터 보안

파수의 핵심 DRM 기술로 데이터 자체를 암호화하여 외부 유출을 원천 차단하는 자사의 주력 솔루션



## Wrapsody 엔터프라이즈 문서 플랫폼

문서가상화 기술을 기반으로 문서 버전, 접근권한, 보안 이슈 등 기업 내 문서관리에 필요한 모든 문제를 해결하여 업무 생산성을 획기적으로 향상시켜주는 솔루션



## 애플리케이션 보안 Sparrow

소스코드 구문 분석만으로 보안 약점과 결함을 정확히 검출하여 고품질의 애플리케이션 개발 환경을 제공하는 정적분석(SAST) 솔루션



## Wrapsody eCo 외부 협업 플랫폼

데이터 파편화, 가시성 및 보안 문제를 해결함은 물론 문서 공유, 협업, 버전관리, 보안, 화상회의 기능을 모두 하나의 플랫폼에서 제공



## 개인정보 비식별화 Analytic DiD

개인정보 유출없이 빅데이터를 분석하기 위해 꼭 준수해야 하는 “개인정보 비식별화 조치 가이드라인”을 완벽 지원하는 개인정보 비식별화 솔루션



DIGITALPAGE

## 인공지능 메모앱

기록한 정보를 서로 연결하여 필요한 정보를 찾기 전에 보여 주는 혁신적인 메모앱

# FASOO

주요 솔루션 및 제품 라인업



## 정보보호 컨설팅 서비스

기업에 필요한 보안 시스템 제안을 위해 취약점 분석, 평가, 시스템 구축 및 관리까지 제공하는 통합 서비스

# 파수의 Vision 2025 목표 달성을 함께 이끌어 갈 파수인을 찾습니다!

2025년, 파수는 글로벌 Top 20 Cybersecurity Company를 목표로 성장하는 Vision을 가지고 있습니다.

## Top 20 Cybersecurity Company

사이버 보안 분야를 선도하는 20위권 기업으로 성장



## Make IT Easy and Simple

우리의 제품과 서비스로 고객의 복잡한 문제를 쉽고 간단하게 해결

## 매출 3,000억 기업가치 2조원

도전적이며, 달성 가능한 새로운 정량적 목표 설정

# 파수에 지원하는 분들에게 말씀드립니다.

파수 개발 본부장님들의 메시지를 전해드려요.

“



함께 세상의 문제를 풀어 고객을 편안케 할 초보 어벤저를 찾습니다.  
소프트웨어 기술을 수단으로 다양한 해결의 아이디어를 찾는 Collective Intelligence  
의 과정 속에서 진정한 문제 해결자로 성장하길 원하는 이들은 문을 두드려주세요.  
클라이언트, 서버, 클라우드, 데이터 분석 등 다양한 기술 영역에서 창의적인 솔루션을  
만들어봅시다. 파수에서 소프트웨어 어벤저로 어셈블!

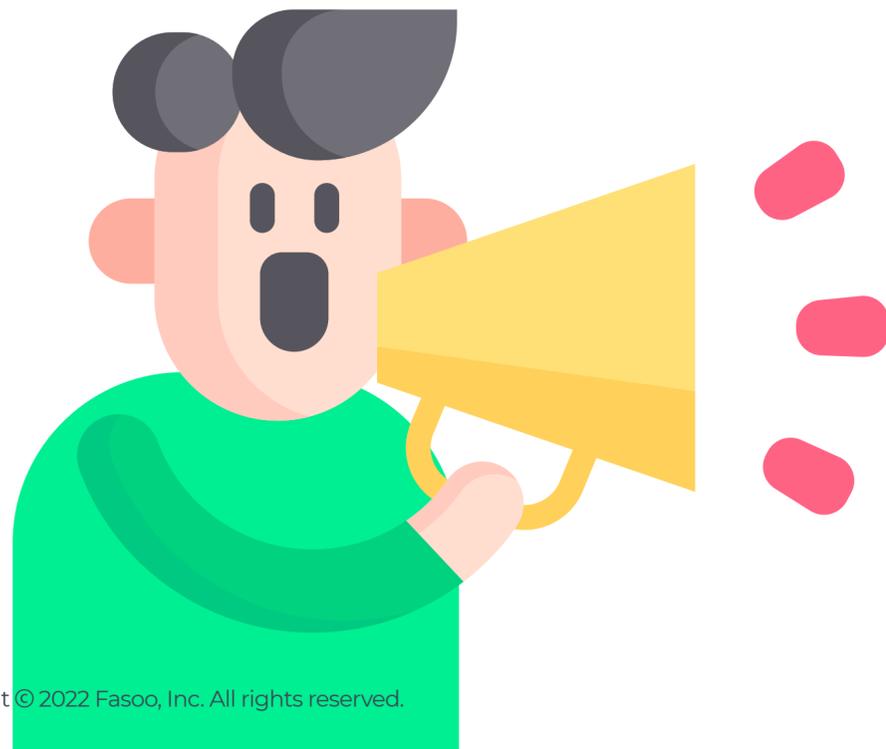
**윤경구 전무 / 개발1본부장**

“



학교를 졸업하고 처음 실전에 나서는 모든 분들이 여러 기술들을 보유하거나 지식이  
많을 거라고는 생각하지 않습니다.  
최소 한가지 분야나 기술에 대해서는 전문적 수준의 역량을 보유하고, 폭넓은 관심과  
도전정신으로 새로운 기술을 신속하게 습득할 수 있는 준비가 된 인재라면 좋습니다.  
분야를 가리지 않고 호기심이 왕성하여, 배우고 활용하고자 하는 의욕이 충만한 분을  
기다리고 있습니다.

**김용길 상무 / 개발2본부장**



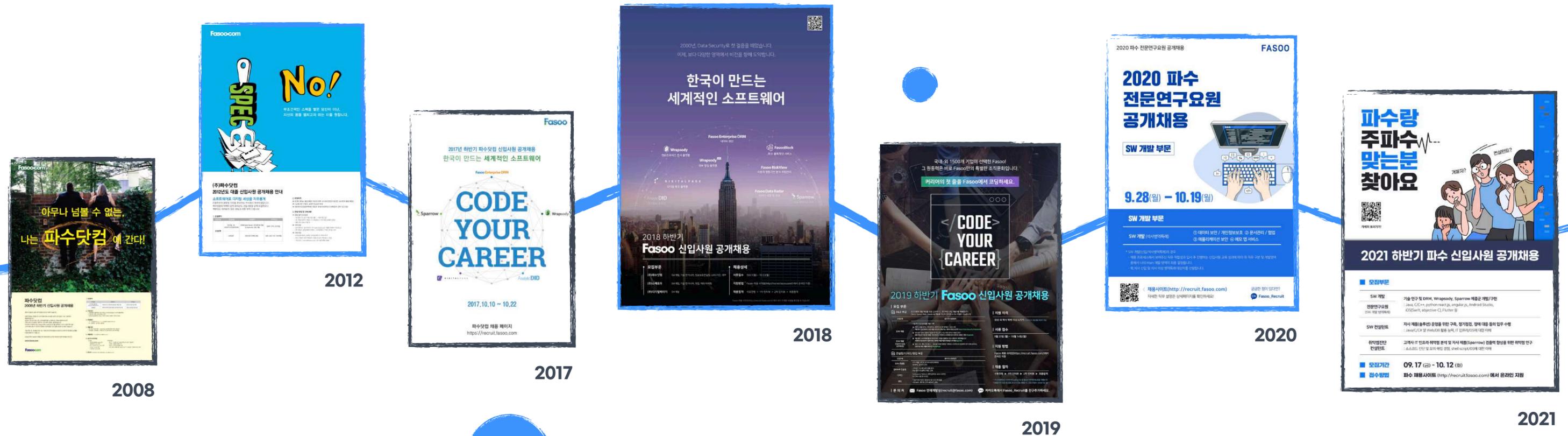
# Fasoo Recruit

---

파수의 채용에 대한 모든 것을 알려 드려요

# 조직의 성장과 직결되는 **신입 인재 영입,** 파수는 그 중요성을 잘 알고 있습니다.

파수의 신입채용이 2008년부터 쭉 이어져 올 수 있었던 건, 신입사원에 대한 기대와 가능성에 대한 믿음이 있었기 때문입니다.



# 파수인 모두가 추구하는 파수다운 모습(인재상)입니다.



Value Maker

자신의 역할과 그에 따른 가치를 분명히 인식하고  
더 큰 가치를 만들어 내기 위해  
유연하게 역할을 재정립하는 사람



Challenger

도전적인 목표를 설정하고  
효과적인 전략을 찾아  
용감하게 실행하는 사람



Collective Creator

주변의 다양한 아이디어를 이끌어내고  
지속적인 개선을 통해  
최고의 해결책을 함께 찾아내는 사람

# IT세상을 보다 쉽고 간편하게 만들기 위해, 파수에는 **다양한 직무의 전문가**들이 함께 합니다.

## IT Professional

 S/W 개발

### 기술스택

#### 서버

Java 기반 Framework, DB 설계

 S/W 컨설팅

#### 클라이언트

C/C++, C#, .NET

 정보보호 컨설팅

Windows OS API Hooking, Kernel Driver

MacOS, iOS(Objective-C, Swift), Linux/UNIX

 제품 기획

#### Web Front-end

react.js, angular.js

 디자인

#### 클라우드

AWS, Azure, SaaS, IaaS

 QA

#### 모바일앱

Android Studio, iOS(Objective-C, Swift), Flutter

#### 공통

AI, Machine Learning, Data Mining

## Versatelist

 사업/영업기획

 마케팅

 영업

 재무

 HR

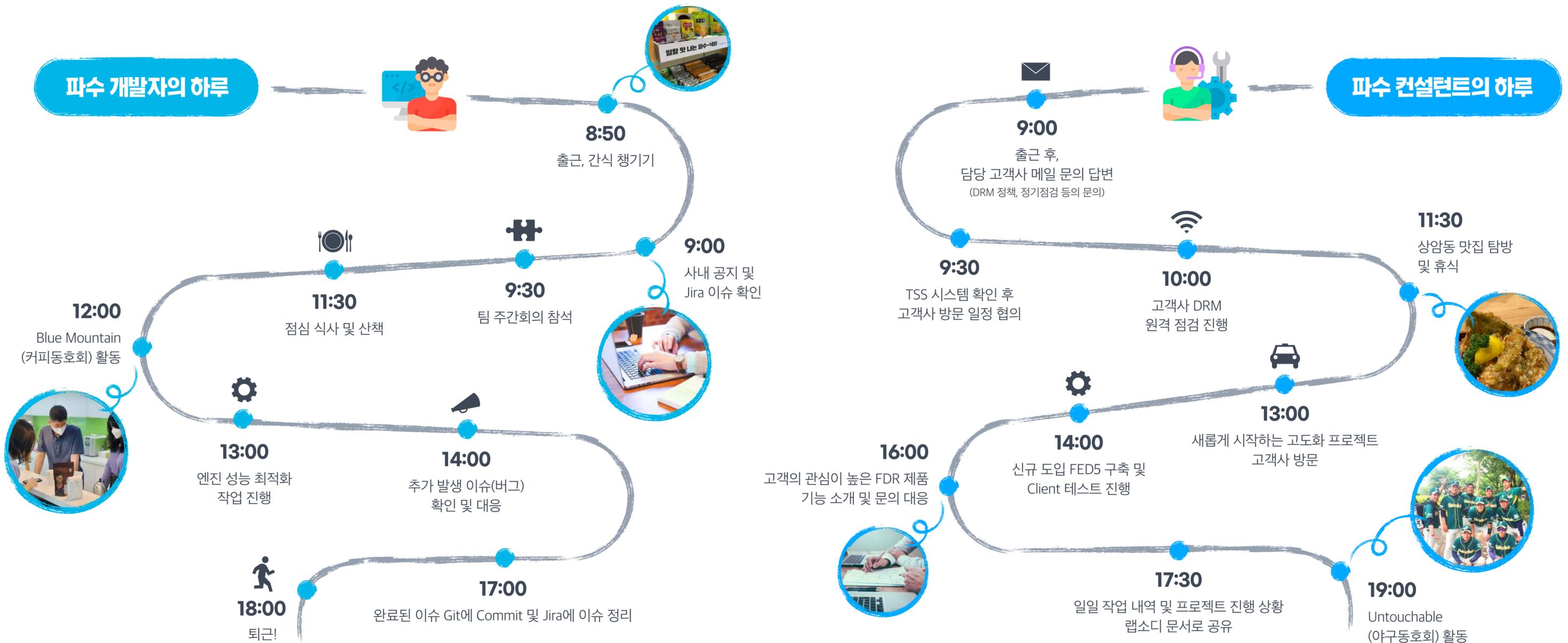
 TW (Technical Writer)



**바로 당신입니다!**

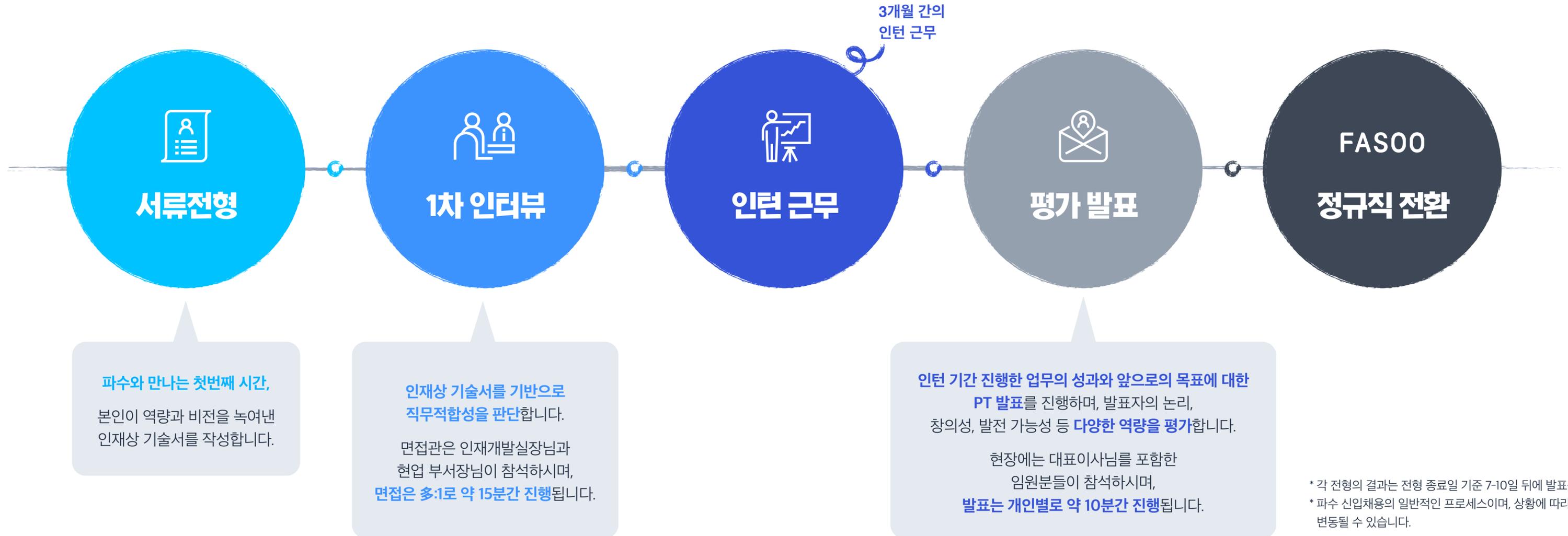
★ 자세한 직무소개는 24P에서~

# 파수의 신입 개발자와 컨설턴트는 어떤 하루를 보낼까요?



# 파수인이 되기까지의 약 3달간의 여정!

짧지 않겠지만, 당신과 파수의 케미를 확인하는 **가장 중요한 순간**입니다.



# 파수는 신입사원의 성장을 적극적으로 지원합니다.

파수는 신입사원이 온전히 본인의 역량 강화에 집중할 수 있는 Background를 제공합니다.



## 입사 후 3개월간의 인턴근무

파수는 신입사원들에게 많은 시간과 노력을 투자하여 완성형 인재를 만들고자 합니다. 신입사원을 중요한 자산으로 생각하는 파수이기에 가능합니다.



## 사회생활의 첫 단추

정규직 전환 이후 신입사원 교육이 진행됩니다. 교육은 본인의 커리어에 있어 큰 자산이 될 것이라 확신합니다. Business 세계로 첫 발을 내딛는 사회 초년생이 지녀야 할 Mind Set 교육부터 회사의 비전, 사업 히스토리, IT 산업 등 사업/비즈니스에 대한 넓은 안목을 체계적으로 키울 수 있습니다.



## 신입 출신 선배들의 적극적인 지원

21년 6월 기준, 파수 임직원의 53%가 신입사원 출신이며, 그 중 벌써 일곱 분이 팀장으로 근무를 하고 계십니다. 훌륭하고 따뜻한 마음을 가진 선배님들이 여러분의 성장을 전폭적으로 지원합니다.



## 성과에 따른 합리적인 연봉인상

대개 좋은 평가를 받아도 직전 연봉 대비 정률적으로 연봉이 인상된다면, 상대적으로 신입사원은 많은 금액이 인상되기 어렵습니다. 하지만, 파수는 근무평가에 따라 정액으로 연봉을 인상하고 있어, 신입사원들에게 큰 메리트가 있습니다. 신입사원 출신 직원들의 평균 근속년수가 7년으로 높을 수 있었던 이유 중 하나이지 않을까 싶습니다.

# 아직 망설이고 있는 예비 파수인들에게 확신을 드리겠습니다.

지원자들이 인사담당자들에게 가장 궁금해하는  
한 가지와 진심 어린 이야기를 전해드립니다.

## Q

## A

### 인사담당자로서 파수 지원의 Tip을 주자면?

많은 분들이 인재상기술서(자기소개서) 작성에 어려움을 느끼는 걸로 알고 있습니다. 저 또한 매년 어려움을 느꼈었는데요, 인사담당자가 되어보니 왜 어려웠었는지 이제는 알 것 같아, 여러분들께 작성 요령에 대한 tip을 말씀드리려고 합니다.

대부분의 취업준비생들이 취업시즌이 다가오면 보통 적게는 10개 많게는 수 십여개의 자기소개서를 작성합니다. 문제는 그 과정에서 자기소개서의 내용이 정형화 된다는 점 입니다. 보통의 경우 이미 작성된 나의 자기소개서를 회사가 제시한 문항에 맞추어 작성하는 일명 복붙(?)의 경우가 많을 것 입니다. 물론 본인의 스토리를 잘 구성하여 문항에 맞게 작성한다면 편리하고 효과가 좋겠지만, **회사에서 제시해주는 문항은 보통 그 문항에서 명확하게 물어보고 싶은 부분이 있다는 점**입니다.

따라서, '나의 어떤 점이 궁금해서 인사담당자가 이 문항을 구성했을까'를 생각해보고 '그래, 너의 간지러운 부분을 내가 긁어 줄게'라는 마인드로 작성한 자기소개서가 인사담당자의 눈에 들어올 확률이 높다는 겁니다. 그래서 파수 인재상 기술서 문항은 한 줄로 정리하자면, **동문서답을 지양하고 물어보는 바에 충실한 대답이 되는 자기소개서를 작성하자!** 입니다.

## Q

## A

### 지원을 고민하고 있는 예비 지원자들에게

제가 파수 입사를 결정했던 당시의 제 생각을 공유해드릴까 합니다. 많은 분들이 회사를 선택하는데 있어서 연봉조건, 근무환경, 회사복지 등을 따져보고 심사숙고합니다. 저 역시 그 부분을 매우 중요하게 생각하지만, 제가 가장 최종적으로 고민했던 부분은 **'내가 이 회사에 입사하여 기여할 수 있는 부분이 있는가'** 였습니다. 아무리 좋은 환경을 가진 회사라고 하더라도 나를 필요로 하지 않거나 나의 가치를 실현할 기회를 주지 않는 회사라면 의미가 없다고 생각했기 때문입니다.

파수는 모든 임직원들에게 기회가 열려있는 회사이며, 성장을 갈구하는 도전적인 회사입니다.  
**본인의 가치를 실현하는데 적극적이고 열정이 있는 분이라면 주저하지 말고 파수와 함께해주시기 바랍니다!**



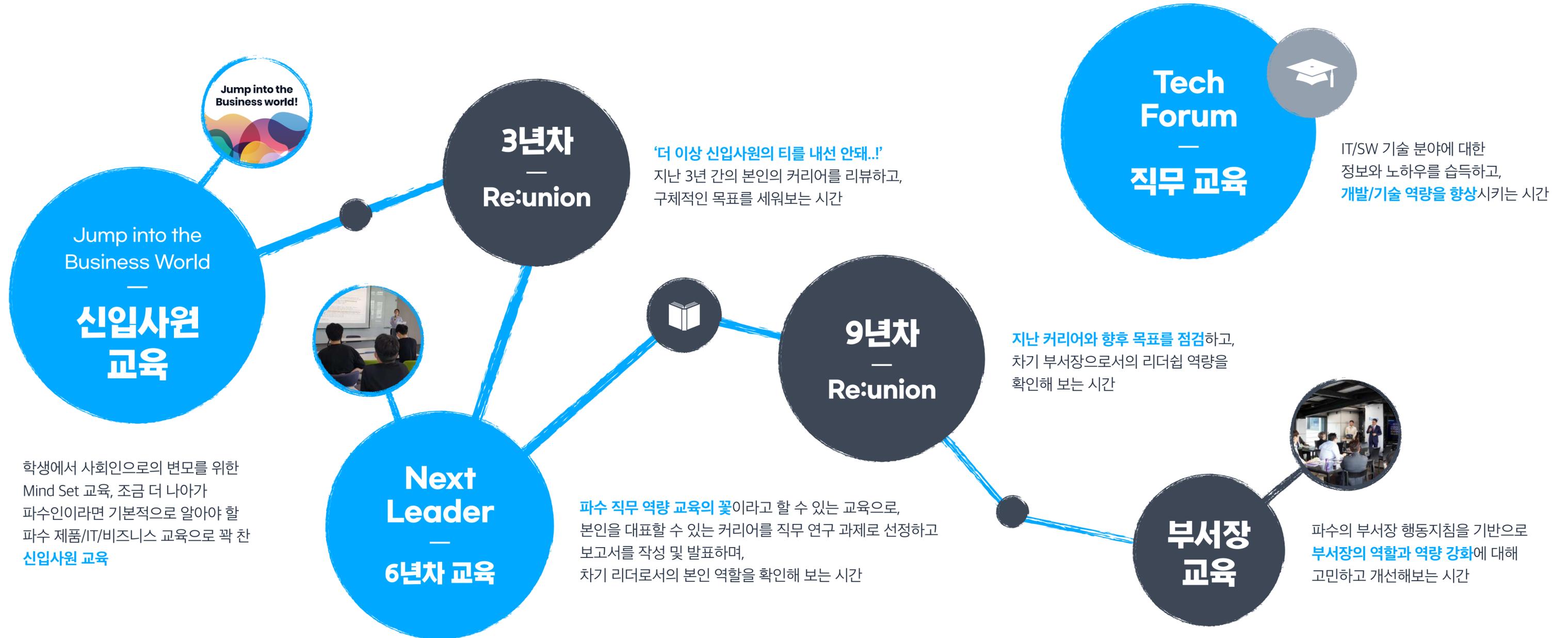
# Fasoo Inside

---

파수인이 되면 어떤 것들이 달라질까요?

# 파수의 리더는 체계적인 교육으로 완성됩니다.

정규직 전환 이후 신입사원 교육부터 3,6,9년, 부서장 교육까지 직무역량과 리더십을 함양할 수 있는 체계적인 교육제도를 운영하고 있습니다.



# 조직을 이끄는 힘, 파수의 문화입니다.

파수가 지금까지 성장할 수 있었던 근간은 서로를 존중하는 유연한 조직문화에 있습니다.



## **FIX**★ (Fasoo Innovation Xystem)

비효율적이거나 개선이 필요한 업무 방식에 대해 문제를 정의하고, 직접 창의적이고 효과적인 방법으로 문제를 해결하여, 이를 임직원들에게 직접 공유하는 문화입니다.



## **Fasoo HERO**★

매년 파수만의 일하는 방식을 실천하며 인재상의 본보기가 되는 인물을 파수의 Hero에 선정합니다.



### **FMT** (Fasoo Monday Talk)

파수 임직원이라면 누구나 한번씩 호스트가 되어  
본인이 정한 주제를 동료들 앞에서 이야기하고, 의견을 나눕니다.



### **FRT** (Fasoo Round Table)

평등한 눈높이와 공정한 마음으로  
'노사' 모두를 이해하기 위해 모이는 건강한 공론장입니다.



### **Fanorama**

이번주는 무슨 일이 있었을까?  
매주 수요일을 기다리게 만드는 유쾌한 파수의 사내 소식지입니다.



### **Vision Talk**

본부장님과 공유주방을?! 이색데이트를 하면서  
자연스럽게 회사의 비전과 목표를 공유하고 유대를 강화합니다.



### **Dinner Together**

부서간 못 다한 이야기는 디너투게더에서!  
부서와 부서의 자연스러운 만남을 지원합니다.



### **Year-end Party**

파수는 임직원들이 직접 기획하고 준비한 특별한 파티로  
한 해를 마무리합니다.



### **사내동호회**

'나'만의 취미 생활을 '동료'와 함께, 지원은 누가? 회사가!

# 모든 파수인들에게 제공되는 베네핏입니다.

파수의 임직원들은 자유롭고 여유있는 환경에서 근무하고 있습니다.



## 리프레쉬 휴가 ★

3년에 한번씩 달콤한 5일의 휴가, 30만원의 휴가비는 덤!



## FIT 포인트 ★

내 맘대로 쓰는 포인트, 기본 30만원에 매년 +5만원씩 증가!



## 주택자금 대출제도 ★

주택구입 및 전/월세 자금이 필요할 경우 최대 5,000만 원까지 무이자 대출!



## 직무교육 지원 ★

직무역량을 키우고 싶은 자, 연간 최대 100만원의 교육 지원!



## 선택적 근로시간제 ★

본인의 라이프 스타일에 맞는 시간에 근무!



## 종합검진

종합검진 대상자는 최대 50만원까지  
건강검진 비용 지원!



## 콘도 & 리조트

대명, 오크밸리 제휴로  
여름 휴가철 편하게 예약 가능!



## 사내 라운지 운영

일하다 지칠 수 있잖아요~  
다양한 간식과 음료 마시며 편하게 휴식!



## 명절선물비/생일축하금

명절선물비와 생일축하금은  
각각 20만원씩! (우와)



## 간식/석식 지원

“입이 심심할 틈이 없다!”  
열심히 일하는 파수인을 위한 든든한 지원!



## 사내 도서관 운영

마음의 양식 쌓기도 파수가 지원할게요~  
도서 구매 신청 및 대여 가능!

# 조직의 성장과 합리성을 최우선으로 생각하는 파수의 인사정책입니다.

파수는 사람이 아닌 업무성과를 평가하고, 그 결과에 따른 합리적인 보상이 이루어지고 있습니다.



매년 모든 임직원들이  
중점추진과제의 목적과 목표를 직접 설정하고,  
그 실적에 따라 업무 성과를 평가합니다.

매년 경영성과에 따른 인센티브를 지급하고 있으며,  
사업부문별 **특별 인센티브 제도**도 운영되고 있습니다.  
또한, **우리사주/스톡옵션과 직원 적금 지원제도**를 통해  
근무 성적이 우수한 임직원들에 대한  
보상이 이루어지고 있습니다.

**추천채용장려금(500만원 지급) 제도**를 운영하며,  
2004년부터 기업부설연구소를 설립하여  
전문연구인력을 양성하고 있습니다.  
또한, 글로벌 경쟁력 강화를 위해 해외인재를  
적극적으로 확보하고 있으며, 입사가 결정된 인원의  
**귀국에 필요한 항공비를 지원**합니다.

# Fasoo Job Descriptions

파수의 채용 직무를 소개합니다

# SW 개발 부문

신입 / 전문연구요원 (SW개발 병역특례)

## 1 데이터 보안 / 개인정보보호

### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

업무 파트는 크게 Client 개발과 Server 개발로 나눌 수 있습니다. 파수의 여러 솔루션의 기반 기술인 **암/복호화 알고리즘을 구현하고, 문서 보안, 인쇄 보안, 화면 보안, 개인정보 탐지 및 식별 분류 등 보안 솔루션의 다양한 기능 개발**을 담당합니다.

Server 개발은 기본적으로 Client가 잘 돌아갈 수 있도록 보안 정책 관리, 로그 수집, 데이터 분석을 담당하는 엔진을 개발합니다. 서버 운영을 위한 Web Front-end 개발도 함께 담당합니다.

Client 개발은 Windows, macOS, Linux, Moblie 등의 운영체제 시스템의 동작 방식을 이해하고, 필요한 보안 기능을 고객이 사용하는 프로그램(MS Office, CAD 등)에 추가하여 사용할 수 있도록(add-on) 개발합니다.

현재는 SaaS를 활용한 클라우드형 솔루션과 멀티미디어 데이터에 포함된 개인정보를 비식별화하는 기술 등으로 개발 영역을 넓혀가고 있습니다.

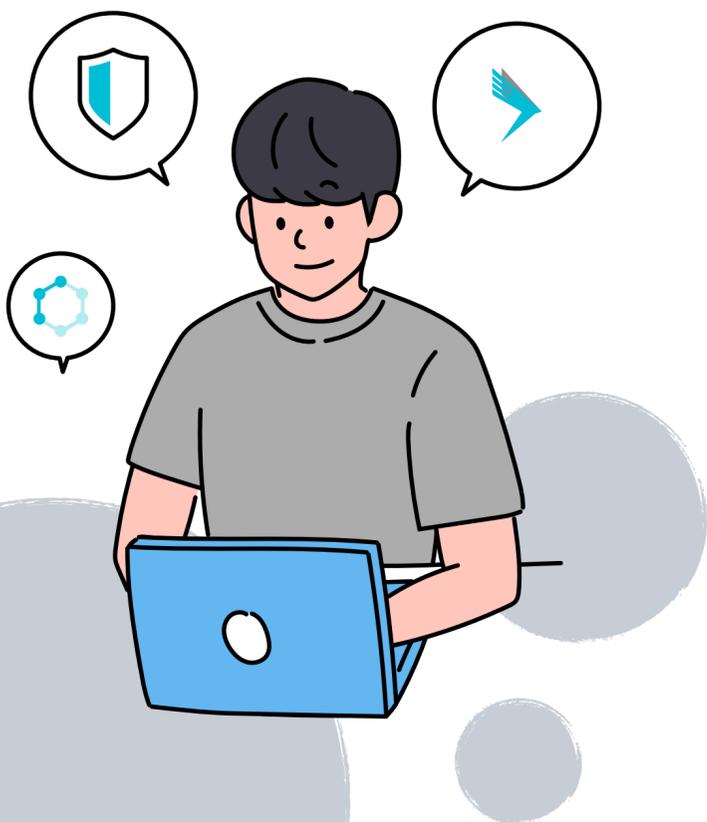
### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

Server 개발자는 **Java 기반의 Framework**를 활용하며, 그 외 DB 설계 및 관리 역량을 필요로 합니다. Web Front-end 개발은 **react.js, angular.js** 기술을 활용하여 서버, 데이터 분석, 클라우드의 각각의 파트별 Web Front-end를 설계하고 구현합니다.

Client 개발자는 **C/C++, C#** 등의 언어를 주로 사용하며 Windows OS API Hooking, Kernel Driver 등과 같은 주요 기술을 활용하여 클라이언트 파트를 설계하고 구현합니다. macOS, iOS에서는 Swift를 주로 사용합니다.

데이터 분석을 위해서는 python 기반의 라이브러리와 Framework를 사용하여 데이터의 통계적 분석, 인공지능 학습, 문서 및 이미지 학습 기능을 구현합니다.

클라우드 개발은 네트워크와 웹 프로토콜에 대한 이해와 지식이 필요하며, VM 및 container 환경 등에서 보안 기능을 개발합니다.



# SW 개발 부문

신입 / 전문연구요원 (SW개발 병역특례)

## 2 문서관리 / 협업

### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

기존 문서관리의 개념을 완전히 뒤엎은 혁신적인 솔루션, Wrapsody(랩소디)와 Wrapsody eCo(랩소디 에코)의 기획과 개발을 담당합니다. Wrapsody 및 Wrapsody eCo 솔루션을 구성하는 서버 모듈과 Web UI 를 표현하는 Front-end의 구현, PC / macOS / Mobile에서 동작하는 클라이언트 소프트웨어를 개발합니다.

또한 고객들이 파수 제품을 빠르고 간단하게 도입할 수 있도록, 기존의 설치형 솔루션들을 클라우드 서비스로 제공하고 있습니다. 이를 위해 아마존, Azure 또는 다른 상용 클라우드 IaaS 위에서 구동되는 클라우드 서비스 아키텍처를 설계하고 개발합니다.

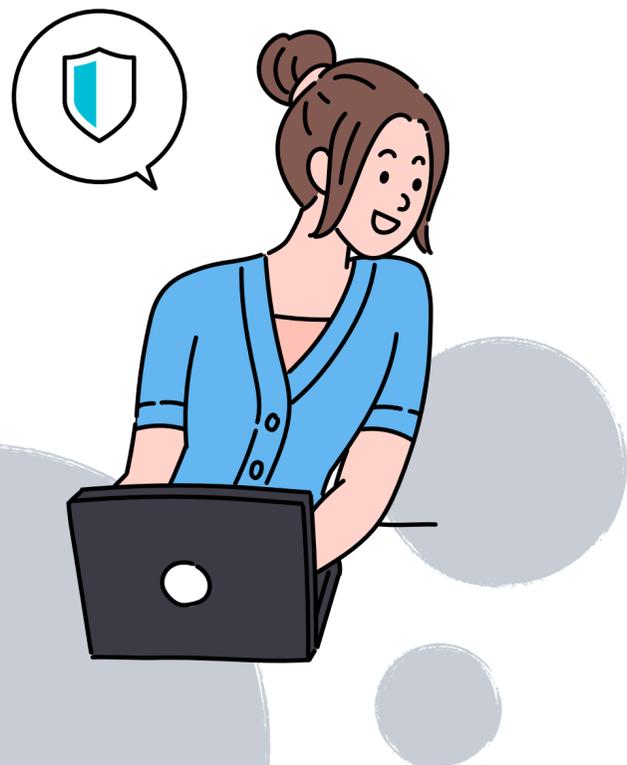
### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

Wrapsody (eCo) 의 서버는 Java 기반 Framework로 구성되어 있습니다. 서버 개발 담당자는 Java 에 대한 지식과 기술, Linux / Windows Server 의 기본 구성에 대한 이해를 필요로 합니다. 서버간, 서버 클라이언트간 별도의 통신을 위해 네트워크 프로그래밍에 대한 이해와 C / C++ 에 대한 경험이 있다면 더욱 도움이 됩니다.

Wrapsody (eCo) 의 구성과 동작을 Web 상에서 표현하는 Front-end 기술로는 react.js, angular.js 등의 최신 웹 트렌드 기술이 사용됩니다. 기본적인 웹 기술에 대한 지식에 더하여 다양한 Front-end 기술에 대한 적극적인 학습과 적용 노력이 요구됩니다.

PC / macOS / Mobile 모듈의 개발을 담당하기 위해서는, 일반적인 PC 개발툴인 Visual Studio 와 여기서 사용되는 여러가지 C++, .Net 등의 기술에 대한 지식이 필요합니다. macOS / iOS 의 경우에는 Xcode 개발환경 macOS 개발에 사용되는 여러가지 개발툴 (Objective C, Swift 등)에 대한 지식이 요구됩니다. Android 의 개발 역시, Android Studio 를 비롯한 통합개발환경과 개발툴에 대한 지식과 학습이 필요합니다.

클라우드 서비스 아키텍처를 설계하고 구현하기 위해서는 위에 언급한 여러 기술들에 대한 통합적인 관찰력과 지식이 복합적으로 갖추어져야 하며 여기에 더해 Linux / Windows Server 구성에 대한 깊은 이해력과 지식이 요구됩니다.



# SW 개발 부문

신입 / 전문연구요원 (SW개발 병역특례)

3

## 애플리케이션 보안

### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

Sparrow의 솔루션을 한 마디로 요약하면, “안전한 SW개발을 위한 소프트웨어”입니다. Sparrow는 애플리케이션의 개발 단계에서 보안성과 품질을 강화할 수 있도록 돕는 다양한 솔루션을 기획하고 개발합니다.

보안 취약점이나 품질 문제가 있는 소스코드를 점검해 주는 Sparrow SAST/SAQT, 웹 애플리케이션을 실행하여 보안 취약점을 검출해 주는 Sparrow DAST, 사용된 오픈소스 코드에 보안 약점이 있는지 점검해 주는 Sparrow SCA, 테스트 케이스를 자동으로 생성하여 개발자와 관리자의 생산성을 높여 주는 Sparrow ServiceTester 등을 개발합니다.

기존 제품의 신기능 추가 및 성능 향상을 위한 기획/설계/구현 업무 외에도 기존 제품을 클라우드 서비스로 제공할 수 있도록 구현하거나, 고객들의 개발 환경 개선을 위한 새로운 제품에 필요한 Server/Client 개발 업무를 수행합니다.

또한, 제품의 안전성, 보안성, 속도, 취약점 검출 능력 등 확인하고 완성도를 높이는 테스트 엔지니어의 역할도 함께 수행합니다. 이를 위해 API를 개발하여 자동화 된 테스트를 수행하고, 벤치마크를 설계 및 실행하는 등, 성능 측정과 관련된 다양한 시스템을 개발하고 운용합니다.

### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

Sparrow 제품들은 기본적으로 Java 기반의 Framework를 사용하여 구현되고 있습니다. 따라서, Java 언어에 대한 지식과 기술이 필요합니다.

Sparrow 클라우드의 모든 서비스는 Amazon Web Service 환경에서 동작하며, Microservice 아키텍처 기반으로 구성되어 있습니다. REST API를 이용하여 서비스 간 통신을 수행하며, 서비스들은 Java 기반 Framework를 사용하여 구현됩니다. 정보 처리를 위해 DB를 사용하므로, DB와 SQL에 대한 이해 역시 필요합니다.

테스트 엔지니어는 소프트웨어 엔지니어링에 대한 기본적인 지식을 바탕으로 비 기능적인 요소에 대한 이해가 필요합니다. 기본적으로 자동화된 시스템을 개발하기 위해 Java나 python 과 같은 개발 능력을 갖추고 있어야 하며 성능/안전성 확인을 위해서 OS, 네트워크, HTTP와 같은 프로토콜 및 DB에 대한 기본적인 지식이 필요합니다.



# SW 개발 부문

신입 / 전문연구요원 (SW개발 병역특례)

4

## 메모 앱 서비스

### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

개인의 일상을 기록하며 자신을 알아가는 Personal Digital Twin 개념의 DigitalPage는 단순한 메모가 아닌 개인이 쌓아 올린 자기만의 Data에서 새로운 가치를 발굴해주는 서비스입니다. Mobile과 Web에서 모두 제공되는 DigitalPage는 언제나 고객 입장에서 클라이언트 소프트웨어 개발을 고민하고 발전시키 고자 노력하고 있습니다.

개인의 고유 정보로서 빠르고 편리하게 수집할 수 있는 Data는 어떤 것이 있는지, 어떻게 분석해야 더 많은 가치를 찾아내고, 어떻게 표현해야 더 쉽게 이해할 수 있는지 등을 Data Science 관점에서 연구하고 개발하여 신규 서비스 기획과 Business Model 발굴, Marketing 등에 활용합니다.

### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

DigitalPage의 Mobile 클라이언트는 Android와 iOS로 나뉘는데 그 중 iOS는 iPhone, iPad, Watch 등을 지원합니다. iOS 개발은 Swift 또는 Objective-C 언어를 사용하고 있으며 Data 구조에 대한 이해를 바탕으로 DB 효율 향상과 알고리즘 개선 프로그래밍을 합니다. 개인의 다양한 Data를 시간과 공간, 그리고 의미의 관점에서 신속하게 표현하고 직관적으로 이해할 수 있게 도와주는 UI/UX에 대한 지속적 연구가 병행되어야만 합니다.

Data Science 측면에서 DigitalPage를 향상시키기 위하여서는 MyData를 도입하여 가공하고 분석하는 프로세스와 DigitalPage의 기존 Data와 융합하여 재가공하는 과정 까지 고민이 필요합니다. 이를 위해서는 누적되는 Data에 대한 기초적인 통계 수치 뿐만 아니라 가치를 창출하는 분석 결과에 대한 시각화도 이뤄져야 합니다. 이러한 Data Mining 과정을 거쳐 지능형 Data 분석을 통해 새로운 수익모델도 다듬어 가고 서비스를 사용하는 고객의 행태를 분석하여 Data 기반의 CRM도 진행할 수 있습니다.

R이나 Matlab 등으로 Data의 잠재력을 입체적으로 표현하여 서비스의 나아갈 방향을 제시해줄 수 있는 Data Scientist가 필요합니다. 또한 python 같은 언어를 활용하여 머신러닝이 탑재된 인공지능 기능도 Fast Prototyping할 수 있다면 DigitalPage가 성장하는 기반을 확보하게 될 것입니다.

D I G I T A L P A G E



### SW 컨설턴트

#### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

고객사에 방문하여 파수 및 스페로우의 **보안 솔루션을 구축**하고, 솔루션 운영을 위한 컨설팅 업무를 담당합니다.

그 이후에도 고객사가 안정적으로 솔루션을 운영할 수 있도록, **장애 대응 및 정기점검 등의 업무**를 진행합니다. 또한 주기적으로 갱신 되는 유지보수 계약을 성공적으로 체결합니다.

#### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

컨설턴트는 솔루션 구축에 필요한 **Java/C/C# 및 Web/DB 활용능력이 필요**하며, 담당하는 솔루션에 따라 shell script로 고객환경에 맞는 자동화 프로세스를 구성하기도 합니다.

따라서, 컨설턴트는 기본적으로 **IT/SW에 대한 이해가 있어야 하며, OS(WIN/Linux/UNIX) 활용 능력이 요구**됩니다. 또한, 고객사를 직접 대면하는 업무 특성상 대화를 이끌어 갈 수 있는 능력과 협상 능력이 필요합니다.



### 취약점진단 컨설턴트

#### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

고객사의 중요정보 관리 실태 파악을 위해 임베디드 OS, 모바일 앱, 네트워크 시스템, DBMS, 클라우드, 개인정보보호 등 다양한 대상에 대한 취약점 분석을 제안하고 실행합니다.

이후 관련 법규에 따라 취약점 해결방안을 제시하고, 당사의 솔루션을 소개하거나 관련 담당자를 소개 해주는 교량 역할을 맡기도 합니다.

또한, 스파로우의 다양한 제품을 통해 고객의 SDLC 프로세스 내 보안을 책임집니다. 스파로우의 제품으로는 소스코드를 분석하여 품질 및 보안 취약점을 검출하는 SAST/ SAQT, 자동으로 공격을 수행하여 웹페이지 상의 취약점을 알려주는 DAST, 오픈소스 취약점이나 라이선스 위배사항을 체크하여 고객의 Risk를 줄여주는 SCA 등이 있습니다.

해당 제품들의 제안/구축/기술지원/유지보수 뿐만 아니라 컨설팅을 통해 고객에게 올바른 사용법이나 보안 프로세스를 제시해주며, 나아가 도구의 검출력 향상을 위한 취약점 연구를 수행합니다.

#### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

취약점진단 컨설턴트는 취약점 분석에 필요한 소스코드 진단 및 모의 해킹 경험과, shell script나 OS에 대한 이해를 필요로 합니다.

컨설팅 시에는 소스코드 개발, 진단 및 리딩 능력도 요구됩니다. 제안부터 유지보수 서비스까지 담당하게 되므로 풍부한 발표/교육 경험이나 문서 작성 등이 많은 도움이 됩니다.

또한 담당하는 고객사마다 관련 법규에 따른 업무 프로세스를 가이드 할 수 있어야 합니다. 따라서, 기본적으로 정보보호 관련 법률에 대한 기본적인 이해가 있어야 하며, 데이터 보안 및 필요성에 대해 설명 할 수 있는 소통 역량이 필요합니다.



## 7 기술영업

### 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

기술영업 직무는 사전 영업 단계에서부터 사업화 및 수주에 이르기까지의 영업 전반의 다양한 일을 담당합니다.

자사가 보유한 솔루션을 고객사에 제안하기 위한 **사전미팅, 기술점검(POC), 솔루션 성능 테스트(BMT), 기술문서 작성, 제안서 작성** 등의 업무를 주도합니다.



### 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

기술영업 직무는 기본적으로 자사가 보유한 솔루션에 대한 기술적 이해가 필요합니다. 따라서, **IT/SW 업계에 대한 기본적인 이해와 관심이** 있어야 합니다.

고객사 미팅, 제안서 작성 등의 업무를 수행하기 위해 MS Office 활용 능력이 필요하며, 다양한 PT 경험은 기술영업에 많은 도움이 됩니다.

또한, 기술영업 업무의 기본 전제는 고객과의 미팅을 통한 소통이기 때문에, 커뮤니케이션 능력 및 대인관계 능력이 좋아야 하며 사람들을 만나는 자리를 즐길 수 있는 마음가짐이 필요합니다.

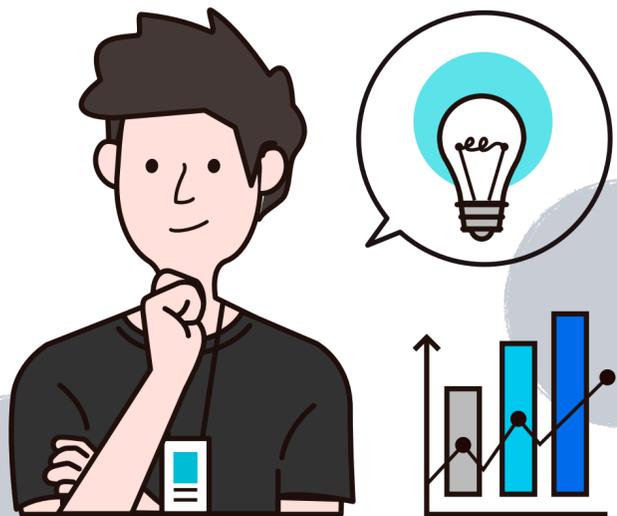
# 마케터

## 파수의 선배들은 이런 일을 합니다.

파수의 선배들은 온라인 마케팅 및 홈페이지 관리, 광고, 홍보, 프로모션, 뉴스레터, 온/오프라인 이벤트 기획 등 다양한 마케팅 업무를 담당하고 있습니다. 또한, 주기적으로 열리는 각종 박람회와 컨퍼런스에 참가하기 위한 준비를 수행합니다.

특히, 파수의 선배 마케터들은 신입 때부터 프로젝트에 따라 임원분들과 직접 토론을 펼치기도 하고, 직접 고민하고 작성한 콘텐츠들이 회사의 얼굴인 홈페이지 메인에 올라가기도 합니다.

뿐만 아니라, 회사의 대표로서 언론사 기자들과 만나며, 브랜딩 행사를 개최하기 위해 수십여 개의 외부 대행사들을 직접 진두지휘하기도 합니다. 그만큼 직급에 관계없이 언제 어디서든 회사의 핵심 마케터가 되어 4번 타자로 활약할 수 있습니다.



## 파수의 선배들이 사용하는 기술입니다.

마케터는 항상 IT 및 SW 시장환경 변화에 민첩하게 반응하고, 한 발 빠르게 움직여 시장을 선도하는 역할을 해야 합니다. 파수의 마케터 선배들은 최신 트렌드에 적극적으로 반응하는 인싸형 자질과 팀 플레이어 자질을 두루 갖추고 있습니다.

뿐만 아니라 정보 수집 및 분석 능력, 창의력, 도전 정신으로 뚝뚝 뚫어 무인도에서도 살아남을 수 있을 만한 강한 역량의 소유자들입니다. 이러한 요소들이 곧 대한민국을 대표하는 글로벌 소프트웨어 기업, 파수의 마케터로서 꼭 필요한 자질입니다.

# 감사합니다.

주식회사 파수 | 서울 마포구 월드컵북로 396(상암동, 누리꿈스퀘어) 비즈니스타워 6,17층  
문의하기 | 02-300-9355 | [www.fasoo.com](http://www.fasoo.com)