



[회사 소개]

HARMAN Connected Services (HCS)는 삼성전자의 자회사이며 HARMAN 의 소프트웨어 개발 또는 반도체 설계 사업부로, SoC 설계/검증, Front/Back-end 개발, 파운드리 협업, 디자인 서비스 제공 등 반도체 설계 관련 전 분야 사업을 전개하고 있는 회사입니다. 삼성 SoC 관련하여 AP (Exynos), Automotive, Modem 프로젝트에서 검증과 PI/PD 를, LSI 쪽으로는 주로 DDI, TCON, DTV 검증을 하고 있습니다.

매출액: 약 200 억원

직원수: 약 240 명(한국 기준)

위치: 분당 야탑역(경기도 성남시 분당구 성남대로 926 번길 10 탑빌딩)

웹사이트: <https://info.services.harman.com/korea.html>

[직무 기술서]

1. About the Role

하만 Verification 팀 내에서 다양한 Chip 들에 대해 RTL 설계 검증을 진행합니다.

2. Your Team

설계 검증 엔지니어로서 100 명이 넘는 검증 전문가들과 협업하고 검증 전문가로서 업무를 진행합니다. 내부 교육과정 및 여러 교육 관련 Activity 를 시행하여 지속적인 교육으로 구성원들이 항상 성장할 수 있도록 적극 지원합니다.

3. What You will Do

SoC (AP), DTV, TCON, DDI 등 다양한 Chip 및 IP 들의 RTL 설계에 대해 검증 계획 수립, TB (테스트 벤치) 개발, Function Test 및 Debugging, Coverage 등의 검증 업무를 SystemVerilog 및 UVM 환경을 통해 진행합니다. SPEC 및 사용 환경을 기준으로 제품 동작에 대한 검증 완성도를 높이는 업무를 합니다.



HARMAN Connected Services Inc.

경기도 성남시 분당구 성남대로 926 번길 10 탑빌딩

ResumeHCSKR@harman.com | 031-8016-6505

4. What You Need

- 전기전자/컴퓨터/반도체 공학 등 관련 분야 전공자
- 학사 이상의 학위 소지자
- Verilog, SystemVerilog 등의 HDL 을 사용한 SoC/ASIC RTL 설계나 검증 경험자

5. What is Nice to Have

- SystemVerilog 및 UVM 환경 기반 검증 경험자
- ARM Core 기반 RTL 설계 혹은 RTL 검증 경험자
- AMBA (APB, AHB, AXI, CHI) BUS 환경에서 RTL 설계나 검증 경험자
- TCON, DDI, 화질 개선 IP 등의 RTL 설계 혹은 RTL 검증 경험자
- C/C++ 프로그래밍 경험자
- Perl, Python 등의 Script 사용 경험자

6. What Makes You Eligible

- 기본적인 RTL 설계에 대한 이해, 분석 및 검증 능력
- Simulation Tool 을 이용한 검증 환경 구축 및 검증이 가능한 분
- Datasheet/Spec 을 이해하고 회로 동작과 연관지어 검증이 가능한 분
- RTL 설계팀 및 검증 팀원들과의 원활한 소통과 협업 가능한 분

7. What We Offer (This is subject to change)

- Medical Checkup (for employee and one dependent)
- Group Life and Medical Insurance
- Pension
- Annual leave, Congratulatory & Condolences leave
- Mobile phone usage
- HARMAN Welcome Kit for new joiners
- Be-Brilliant (HARMAN own awards for employees)
- Late commute and late meal allowance (Supporting late working employees)
- Breakfast service for early birds
- Benefit point (SK Benepia)



HARMAN Connected Services Inc.

경기도 성남시 분당구 성남대로 926 번길 10 탑빌딩

ResumeHCSKR@harman.com | 031-8016-6505

- Samsung Mall (Samsung and HARMAN product purchase)
- Holiday voucher for Lunar New Year and Chuseok

공고는 다음 링크에서도 확인 가능합니다.

https://jobsearch.harman.com/en_US/careers/JobDetail/Verification-Engineer/22936

[지원 방법]

첨부된 자사 이력서 양식 작성 후 ResumeHCSKR@harman.com으로 보내주시기 바랍니다.
이력서 작성 시, 지원 경로에 "학교 추천(학교명)"을 기재해주시시오.

첨부 1. HCS Korea RTL Verification Engineer 직무 기술서 1 부

2. HCS Korea 회사 소개 슬라이드 1 부

3. HCS Korea 지원 이력서 양식 1 부