

**Job Description**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Job Title:** | **Internship - Field Application Engineer** |
|  | **Department:** | GSMU/KOS/KOFAE/Automotive |
|  | **Direct Supervisor:** | HC Kim, Principal FAE, GSMU/KOS/KOFAE/Automotive |
|  | **Location:**  | Korea |
|  | **Career Level:** | Internship |
| **1** | **업무 목적:** 르네사스의 자동차용 파워 제품인 IGBT, FRD, SIC, FET, IPD와 Pre-regulator, PMICdml 전문 엔지니어의 업무 지원  |
|  |  |
| **2** | **주요 담당 업무** |
|  | * 자동차용 SoC의 전력 공급 칩인 Pre-regulator 와 PMICdml 기술 지원M CEM Biz w/ PMIC and Camera applications w/ Pre-req & PMIC
* 전기자동차용 파워 칩의 기술 지원
 |
| **3** | **주요 업적 평가 척도:**  |
|  | 기술 지원 활동 및 태도에 대한 담당 관리자의 평가  |
| **4** | **Knowledge, Skills and Experience:** *(What is required for fully acceptable performance in the job? Years’ experience, specific skills/knowledge – technical and non-technical)* |
|  | * 전력전자
* 전기공학
* 전자파
* 전기, 전자 회로 이해 및 작성 능력
* 계측기
 |
| **5** | **자격:*** 전직, 전자, 컴퓨터 공학 학사이상
* 필요 외국어: 영어
 |
| **6** | **주요 관련 부서:*** 한국 자동차 기술팀
 |
| **7** | **Organisation Chart:** Team Leader: Seyong Kim - GSMU/KOS/KOFAE/AutomotiveSupervisor: HC Kim - GSMU/KOS/KOFAE/Automotive  |

...... .................................................................

 Employee name (in block letters)

 ....................................................................... .....23rd Oct 2023..........................................

Employee Signature Date