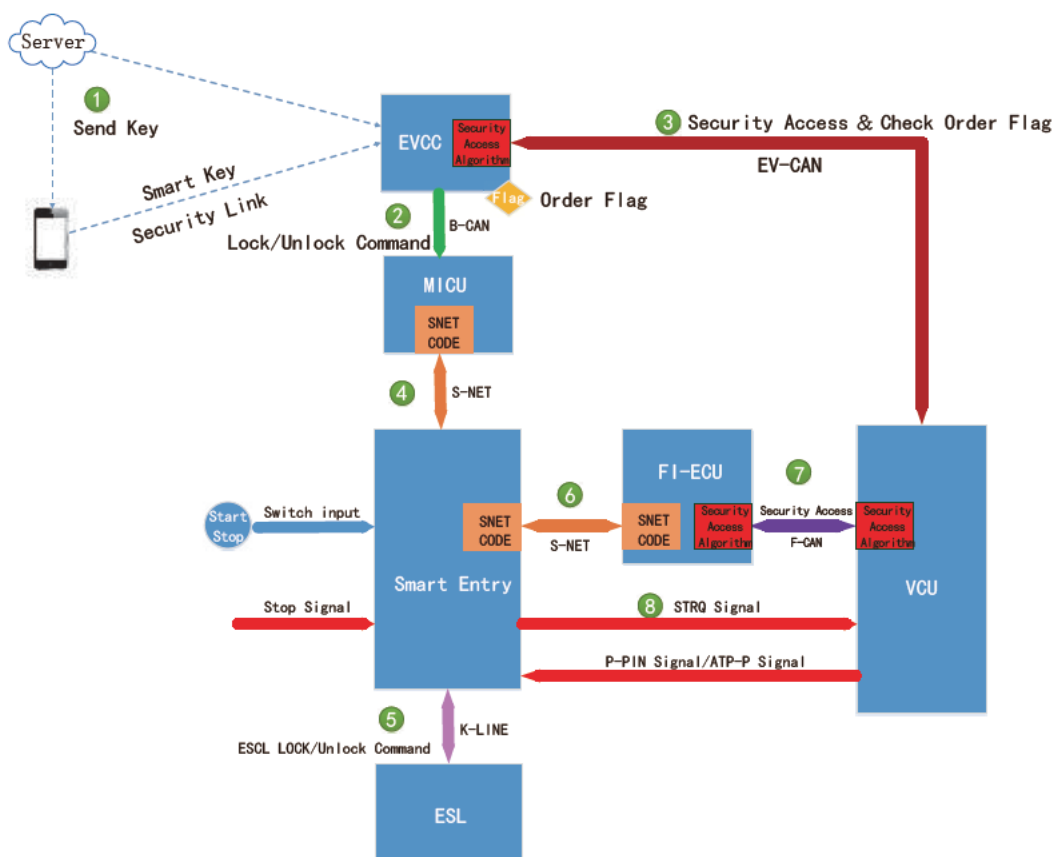


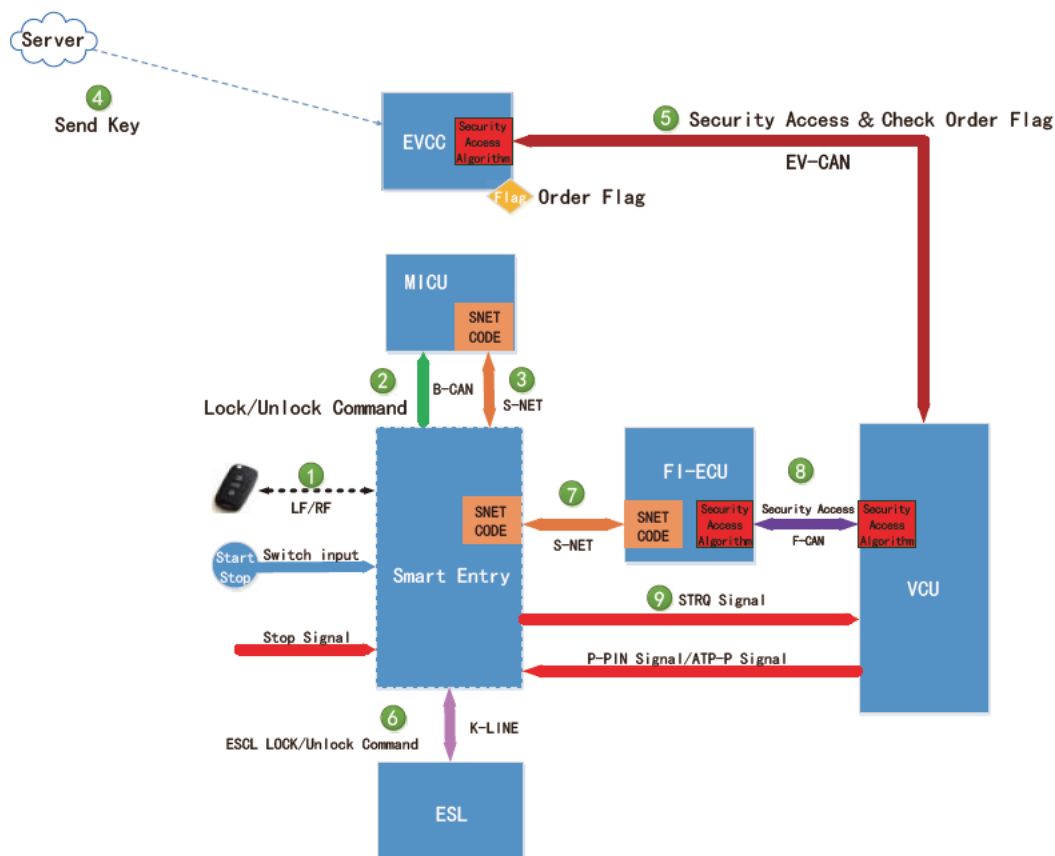
共享车辆



- **Server** 下发密钥至手机和 **EVCC**，用于手机解锁车辆认证；
- **EVCC** 向 **MICU** 发送解锁车门指令，**EVCC** 将“标志位”设为有效；
- 踩刹车并按下启动开关，**Smart Entry** 与 **MICU** 进行防盗认证，**Smart Entry** 检测到钥匙、有效 **STOP** 及 **P** 档信号后，发送 **STRQ** 信号给 **VCU** 同时向 **ESL** 发送解锁指令并向 **MICU** 发送闭锁指令；
- **Smart Entry** 与 **FI-ECU** 进行防盗认证；**FI-ECU** 与 **VCU** 进行安全认证；**FI-ECU** 将 **Smart Entry** 与 **FI-ECU** 以及 **Smart Entry** 与 **MICU** 之间的防盗认证结果告知 **VCU**，同时 **VCU** 与 **EVCC** 进行安全认证，通过后 **VCU** 向 **EVCC** 获取标志位；
- **VCU** 检测到 **STRQ** 信号及 **EVCC** 有效的“标志位”，且 **EVCC** 与 **VCU**、**FI-ECU** 与 **VCU** 之间的安全认证均通过后，**VCU** 启动车辆。

VCU 整车控制系统与防盗系统之间的控制

私家车辆



- EVCC 首次连网时，Serve 将 EVCC “标志位” 设为永久有效；
- 携带钥匙，按下门把手按钮，完成 Smart Entry 与 MICU 防盗认证，并解锁车门；
- 踩刹车并按下启动开关，Smart Entry 与 MICU 进行防盗认证，Smart Entry 检测到钥匙、有效 STOP 及 P 档信号后，发送 STRQ 信号给 VCU 并向 ESL 发送解锁指令并向 MICU 发送闭锁指令；
- Smart Entry 与 FI-ECU 进行防盗认证；FI-ECU 与 VCU 进行安全认证；FI-ECU 将 Smart Entry 与 FI-ECU 以及 Smart Entry 与 MICU 之间的防盗认证结果告知 VCU，同时 VCU 与 EVCC 进行安全认证，通过后 VCU 向 EVCC 获取标志位；
- VCU 检测到 STRQ 信号及 EVCC 有效 “标志位”，且 EVCC 与 VCU、FI-ECU 与 VCU 之间的安全认证均通过后，VCU 启动车辆。