



# Cyber Security Gateway

Cyber Security Gateway, ISO/SAE 21434 ve UNECE R155/R156 regülasyonlarına uygun olarak çalışır. Araç içinde gelişen haberleşme protokolleri ve kullanılan elektronik aksamaların artması, dışarıdan gelebilecek siber saldırılara karşı sürücünün tehlikeli bir duruma düşme riskini artırıyor. Bu ürünün temel işlevi, ağ geçidi dış dünyaya açılan veri yolu üzerinden yetkisiz kişilerin erişimine ve siber saldırılarına karşı bir duvar görevi görerek sürücünün ve aracın güvenliğini sağlamayı hedeflemektedir.

Security Gateway, araçlardaki veri iletişimini güvence altına alarak bilgilerinizi korur. Bu sayede, yetkisiz erişim, veri hırsızlığı, araç sistemlerinin manipülasyonu gibi güvenlik tehditlerine karşı önlemler alınmış olur.

Bu tür güvenlik önlemleri, araçlarda siber güvenliğin artan önemini yansıtmaktadır. Otomobil üreticileri, araçlarda kullanılan elektronik sistemlerin güvenliğini sağlamak için çeşitli yöntemler ve cihazlar geliştirmektedir. Cyber Security Gateway, sürücü ve yolcuların güvenliği ve veri gizliliğini korumayı hedefleyen bir üründür.

ISO/SAE 21434 & UNECE R155/R156 Compatible



OBD-II arayüzü üzerinden gerçekleştirilen denetleme



PC uygulama yazılımı ile kriptolu olarak kullanıcı doğrulama



HSE-B Crypto security engine



AUTOSAR MCAL



UDS Secure Bootloader-Secure Flashing Secure JTAG

