

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23

22-23 Kasım 2023

GÖRÜNÜR IŞIK İLETİŞİMİ DESTEKLİ GÜVENLİ OTONOM SİSTEMİ

- Otomotiv Sektörü
- Patent Başvurusu Yapıldı
- 22/03/2018
- EPO

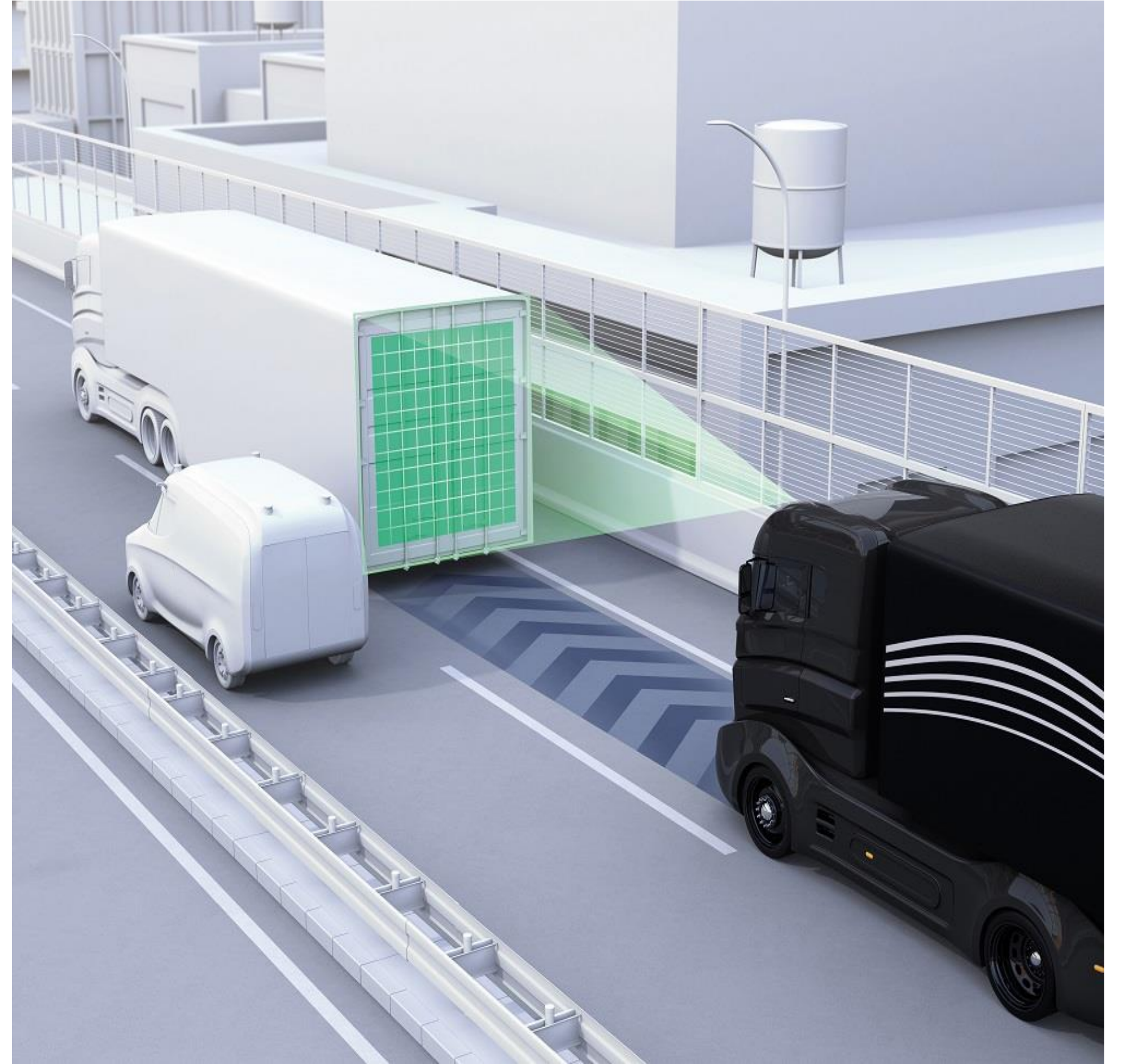
ÖZET

Buluş, görünür ışık iletişimi destekli olarak bir takıma ait araçlar arasındaki güvenlik açığının ve araç ağı karasızlıklarının önüne geçen bir sistemdir.

TANITIM

Buluş, radyo frekansı ve görünür ışık iletişimi kullanılarak veri iletimi üzerinden ağ bütünlüğünü sağlayan, çevreyi algılamamanın ve sürücünün bilgisinin ötesinde bilgiyi radyo frekansı aracılığıyla elde etmenin avantajlarını birleştirerek, karayolu bağlantılarının verimini, ulaşım verimliliğini ve özel bir güvenlik protokolü ile üyeler arasında güvenliği iyileştiren özerk bir araç müfredatı ile ilgilidir.

Geliştirilen bu teknoloji ile, grup içerisindeki araçlar arasındaki iletişim esnasında veri iletim sahteciliğinin, veri iletim tekrarının, gruptaki araçlara gerçekleşen kötü amaçlı saldırıların önüne geçilmiş olmaktadır.



Beklenti

Ortak Girişim, Ortak Üretim, Yatırım, Lisanslama, Satış

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

2-3