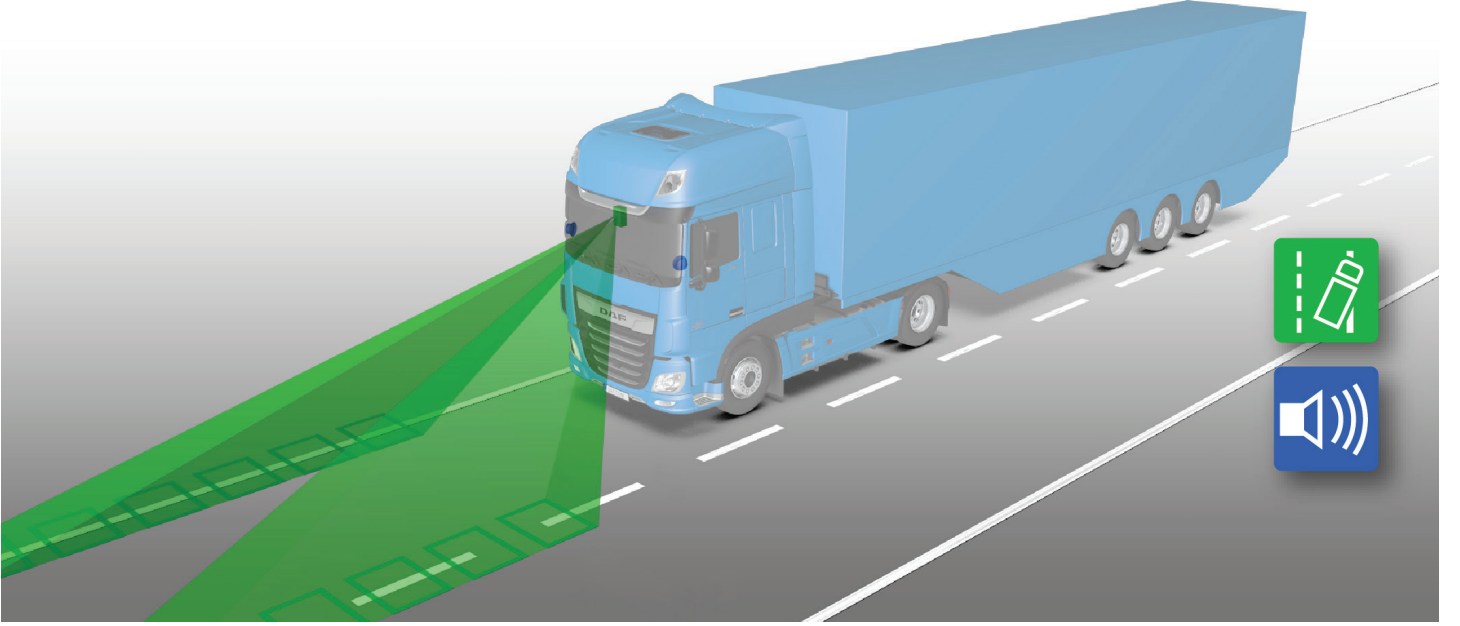


DAF - Şeritten Çıkma Uyarı Sistemi

Sizi doğru yolda tutmak için



Yanlışlıkla şeritten çıkma tehlikesi

Özellikle uzun ve yorucu bir iş gününün sonunda sürücünün dış faktörler nedeniyle dikkati dağılabilir. Bir anlık konsantrasyon kaybı, aracın yol üzerindeki pozisyonunu kaybedip yanlış şeride geçmesine veya yoldan çıkmasına neden olabilir.

Otoyollardaki tüm kamyon kazalarının ya da kritik vakaların üçte birinden fazlası istenmeyen şerit değişiklikleriyle bağlantılıdır.



Otoyol kazalarının dörtte biri kamyon şoförünün hatası sonucunda oluşur; sürücünün uykusuzluğu, yorgunluğu veya dikkat dağınıklığı önemli bir faktör gibi gözükmemektedir.

Şeritten Çıkma Uyarı Sistemi

Şeritten Çıkma Uyarı Sistemi (LDWS), her iki yönde de şerit işaretlerini geçmeye yönelik bir harekette, sürücüyü uyararak istenmeyen şerit değişiklikleri ve yoldan çıkma nedeniyle oluşan kazaları önleme amaçlıdır.



LDWS nasıl çalışır?

LDWS, bilgisayarlarla görü teknolojisini temel alır. Ön cam arkasındaki kamera, şerit işaretlerine göre aracın konumunu izlemek için kullanılır. Araç sağ veya sol tarafta şeritten çıkmak üzereyse radyo sessize alınır ve sürücüyü bu taraftan uzaklaşması için uyararak ilgili taraftaki hoparlörden kolayca ayırt edilen bir yol butonu sesi verilir.

İstenerek yapılan şerit değişiklikleri sistem mantığı tarafından belirlenerek bu durumlarda rahatsız edici uyarı sesleri çıkarılmaz.