

Bosch Park Pilot Sistemi Yenilendi

Bosch, sürücülerin park etmesini kolaylaştıran Park Pilot sistemini, sensörlerin sayısını artırarak ve montajını kolaylaştırarak yeniden geliştirdi

Bugün trafiğe yeni çıkan birçok araç, Park Pilot ile donatılmış durumda. Bugüne kadar orijinal donanım olarak kabul edilen Park Pilot, Bosch'un elektronik park destek sistemindeki çalışmaları sonucu, bundan böyle araçlara sonradan da monte edilebilecek.

Bosch tarafından geliştirilen elektronik park etme sistemi Park Pilot, sürücülerin araçlarını kolay ve sorunsuz park etmelerine yardımcı oluyor. Aracın arkasına yerleştirilen sensörler, yakın mesafedeki alanı tarayarak, karşılaştığı engelleri sesli bir uyarı sinyali ile sürücüye bildiriyor. Bosch tarafından geliştirilen bu yeni sistemde, daha kuvvetli, daha küçük ve daha hafif sensörler bulunuyor. Bu sensörler, alçak bitki saksıları, tel örgüler veya ince direkler gibi fark edilmesi zor nesnelere bile bakarak, sürücüyü uyarıyor. Bugüne kadar sistem yalnızca otomobilin arkasını gözlemek için kullanılıyorken, aracın önüne monte edilen yeni sensörler sayesinde, artık aracın önündeki alan da taranıyor. Aracın kasa genişliğine bağlı olarak, arka tamponda ise üç ya da dört sensör kullanılabilir.

Kolay montaj

Az sayıda bileşen, küçük sensörler ve ayrıntılı montaj kitapçığı sayesinde, orijinalinde olmasa bile araca sonradan hızlı ve kolay şekilde monte edilebilen yeni



Yeni Park Pilot'ta aracın önünü tarayan sensörler bulunuyor.

Park Pilot, kontrol ünitesi ve gösterge gerilim beslemesini geri vites lambası tesisatından alıyor. Bu nedenle arkaya kurulum için otomobilin ortasından geçen uzun kablolar çekmek gerekmiyor.

Görsel ve sesli mesafe göstergesi

Park Pilot; sürücü aracı geri vitese aldığı zaman, aracın arkasındaki mesafeyi sensörleri ile tarayarak, sürücüye muhtemel engeller hakkında sesli bir uyarı sinyali veriyor. Aracın ön tarafına monte edilmiş sensörler ise, araç ön vitese alındığında çalışmaya başlıyor. Sistem, aracın önünde herhangi bir engele rastlanmadığı durumda 20 saniye sonra otomatik olarak kapanıyor.

Park Pilot, alçak bitki saksıları, tel örgüler veya ince direkler gibi fark edilmesi zor nesnelere bile bakarak, sürücüye gerekli uyarıyı veriyor.

