

Ön camın üzerine yerleştirilen kamera, kızılötesi farlar ile aydınlanan yolu filme alıyor ve sürücünün çıplak gözle kaçırdığı ayrıntıları görerek paneldeki ekrana aktarıyor.



Bosch Gece Görüş Sistemi ile Mükemmel Görüş

Bosch, kızılötesi iki far, bir video kamera ve bir ekrandan oluşan yeni gece görüş sistemi ile rahat ve net bir yol görüşü sağlıyor

Bosch tarafından geliştirilen gece görüş sistemi, gece karanlığında, kötü hava şartlarında ve karşıdan gelen ışıkların sürücünün gözlerini kamaştırması gibi tehlikeli durumlarda daha rahat ve güvenilir bir görüş sağlıyor. Bosch, bu yeni sistem sayesinde sürüş güvenliği sistemlerine katkıda bulunarak; sürücü, yolcular ve trafikteki diğer kişiler için güvenli bir sürüş ortamı oluşturuyor.

Dört kat daha uzağı gören sistem

Bosch tarafından geliştirilen gece görüş sistemi; iki kızılötesi far, bir video kamera ve bir ekrandan oluşuyor. Sistem, aracın önündeki yolun uzun mesafedeki trafik durumunu ve yoldaki engelleri sürücünün fark etmesini sağlıyor. Kızılötesi farlar 150 metreden daha uzun bir mesafeye ulaşarak geleneksel farlardan dört kat daha uzağı sürücü tarafından görülebilmesine olanak verirken, kızılötesi ışıklar insan gözüyle görülemediği için karşıdan gelen araç sürücülerinin gözlerini kamaştırmıyor.

Sistemin parçalarından biri olan ve ön camın üzerine yerleştirilen kamera, kızıl ötesi ile aydınlanan yolu filme alıyor ve sürücünün çıplak gözle kaçırdığı ayrıntıları görerek, panelde yer alan ekrana, yüksek çözünürlüklü

siyah-beyaz görüntü olarak aktarıyor. Bu özellik sayesinde sürücü karanlıktaki muhtemel tehlikeleri önceden fark ederek önlem alabiliyor.



Bosch Gece Görüş Sistemi, iki kızılötesi far, bir video kamera ve bir ekrandan oluşuyor