



## KAREL ELEKTRONİK AYNA

Elektronik Ayna (E-Ayna) kısaca, Askeri veya Ticari araçlar üstüne yerleştirilen kameralarla sürücünün arka sağ ve sol görüntüyü araç içindeki ekranlarda herhangi bir dış çevre koşulundan etkilenmeden görmesini sağlayacak, UN ECE 46-04 sayılı yönetmelikte belirtilen kamera destekli görüş sistemidir. Araçların üzerine geleneksel ayna takılması gereğini ortadan kaldırır. Sürücüye daha geniş açılı görüş imkanı sunar.

Askeri zırhlı araçlarda pencerelerin küçük olması nedeni ile geleneksel aynalar iyi görüş imkanı sunamamaktadır. Ayrıca geleneksel ayna operasyon

durumunda büyük bir hedef olarak dezavantaj yaratmaktadır. E-Ayna'nın "ayna" modülleri araç içine monte edildiğinden ve "kamera" modülleri ise hedef oluşturamayacak kadar küçük olduğundan bu dezavantaj ortadan kaldırılmaktadır. E-Ayna, yağmurlu ve karlı havalarda, pencere buğulanması, su ve çamur birikimi gibi konulardan etkilenmemektedir.



### Teknik Özellikler

**Güvenlik, Ergonomi ve Performans**

**Özellikleri:** ISO 16505:2015

**Araç Hava Direncinde Azalma:** %2

**Araç Yakıt Tüketiminde Azalma:** %2

**Açılma Süresi:** <2sn

**Kamera-Ekran Gecikme**

**Süresi:** 90msn

**Cihaz Çalışırken Tüketeceği**

**Maksimum Güç:** <20W

**Ekran Özelliği:** Capacitive Touch TFT LCD

**Kamera Özelliği:** 2x MIPI CSI

**İşletim Sistemi:** Linux

**Kör Nokta Uyarı Sistemi:** +

KAREL