

一汽-大众

Audi Top Service  
奥迪卓·悦服务



夜视系统



## ▶ 夜视系统的作用

### ▶ 夜视系统的打开和关闭

#### ▶ 行人标记功能

#### ▶ 夜视系统MMI设置





## 课程目标

- ▶ 让服务顾问能够讲出夜视系统作用
- ▶ 让服务顾问能够打开和关闭夜视系统
- ▶ 让能够描述行人标记功能
- ▶ 让服务顾问能够操作夜视系统MMI设置



# 夜视系统的作用

## ▶ 夜间行驶时有何危险？

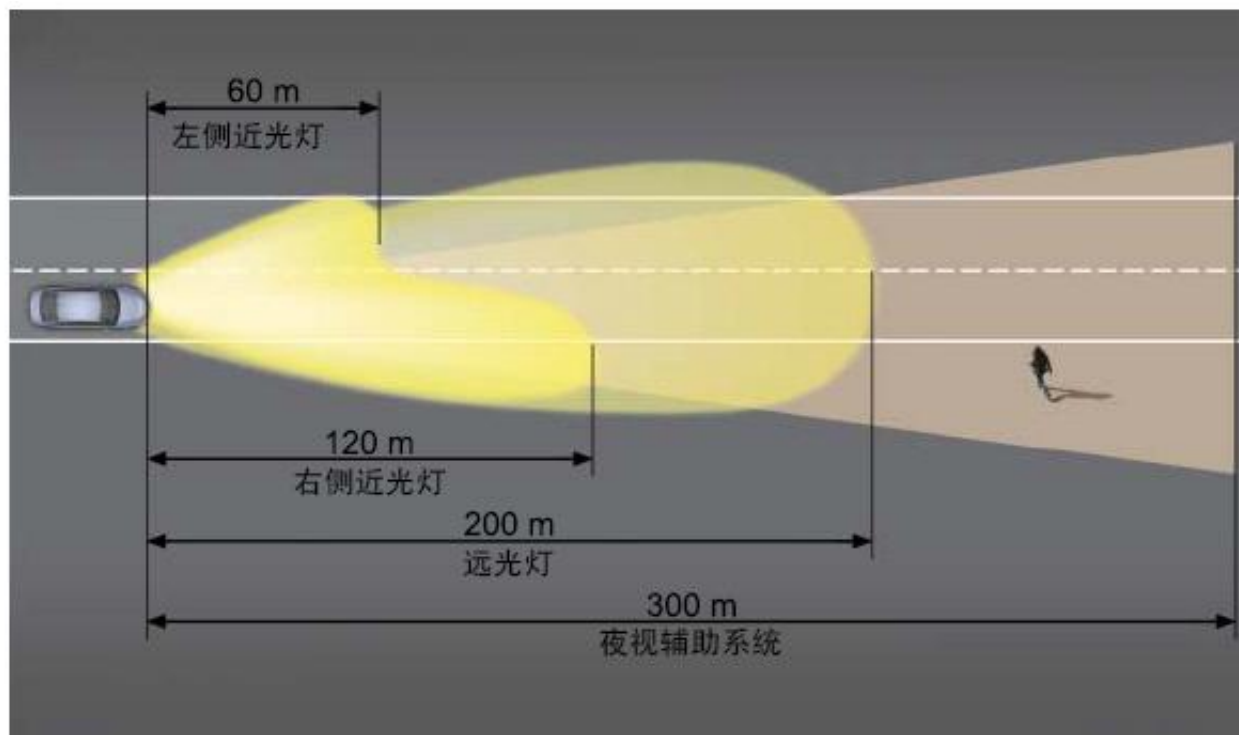


- ▶ 视线不佳或视野受到很大限制
  - ▶ 有障碍物或急转弯，近光灯来不及识别
- ▶ 司机缺少定位标记作为参考，因此对车速和距离估计有误
  - ▶ 相向车道的车辆造成眩目
- ▶ 死亡性事故中有约**25%**的交通发生在夜间。

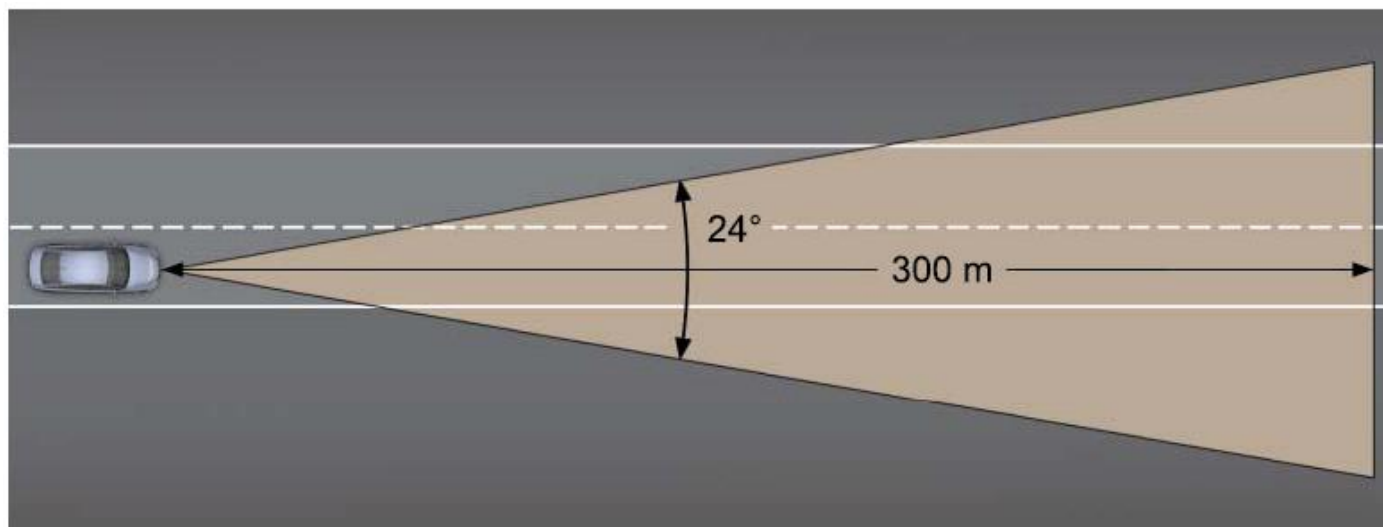


# 夜视系统的作用

▶ 作用距离？



- ▶ 夜视系统摄像头R212
  - ▶ 探测范围约为300m
  - ▶ 水平探测张角约为 $24^{\circ}$



## 夜视系统的使用操作要点

### ▶ 夜视系统接通

▶ 在天亮时，随时都可接通夜视辅助系统

▶ 在黑暗中，只有位于“**AUTO**”或“近光灯”位置，才接通夜视辅助系统 旋离自动关闭或再次按压开关

▶ 每次接通点火开关后，如果想使用夜视辅助系统，都必须将其再次接通。



# 夜视系统的使用操作要点

## ▶ 行人标记

- ▶ 夜视辅助系统可以识别车前 15 到 90 米识别范围内的行人
- ▶ 在近光灯打开和系统能力许可的黑暗条件下，以黄色标记显示识别到的行人





# 夜视系统的使用操作要点

## ▶ 行人标记

- ▶ 如果系统认为行人位于车前危险区域，那么即以红色显示 并发出警告铃声





## 夜视系统的使用操作要点

- ▶ 关闭行人识别功能
- ▶ 司机在MMI上关闭
- ▶ 在环境温度超过28°C时，“识别出行人时做上标记”功能会自动关闭
- ▶ 天足够亮时，该功能也会自动关闭



# 夜视系统的使用操作要点

## ▶ MMI设置

### ▶ 行人标记显示

关闭行人标记显示，  
那么行人警告锣声也关闭

### ▶ 警告锣声

选择打开或关闭行人警告锣声

### ▶ 对比度

组合仪表显示屏中可以看见图象，  
可以在最小到最大之间进行调节对比度。



# 夜视系统的使用操作要点

## ▶ MMI设置

▶ 当行人标记显示关闭时右上方出现符号



▶ 当警告铃声关闭时，右上部位出现符号





## 回顾总结

- ▶ 夜视系统作用距离约为多少米？  
(300米)
- ▶ 黑暗中，打开夜视系统有什么限制条件？  
(大灯开关在“**AUTO**”或者是近光灯位置)
- ▶ 行人标记的识别范围是多少米？  
(15-90米)
- ▶ 什么情况下会造成行人标记功能自动关闭？  
(天足够亮时，或者环境温度超过**28°C**)
- ▶ 关闭行人标记功能如何操作？（见海报纸）  
(菜单-**Car**-驾驶员辅助系统-夜视辅助系统-功能设置)



一汽-大众

Audi Top Service  
奥迪卓·悦服务



谢谢!

Thank you.

